APPENDIX (DEPOSITORY MATERIAL)

An atlas of about 10000 accurate assigned wavenumbers of transitions of infrared, far infrared, and millimeterwave transitions in CHD2OH as obtained with the synchrotron radiation and globar-assisted Fourier transform spectrometer and millimeter wave spectrometer.

INDRANATH MUKHOPADHYAY
ALBANY STATE UNIVERSITY

Molecul	P/Q/R	J'	K'	v'		J''	K''	v''	σ	1/λ (cm-1)	SYN
D2	P	33	9	TW-e0	←	34	9	GS	e0	821.43539	SYN
D2	P	32	9	TW-e0	←	33	9	GS	e0	823.03301	SYN
D2	P	31	9	TW-e0	←	32	9	GS	e0	824.61980	SYN
D2	P	31	3+	TW-e0	←	32	3+	GS	e0	824.66608	SYN
D2	P	30	7	TW-e0	←	31	7	GS	e0	824.70939	SYN
D2	P	31	7	TW-e0	←	32	7	GS	e0	824.71997	SYN
D2	P	30	6	TW-e0	←	31	6	GS	e0	825.96089	SYN
D2	P	30	3+	TW-e0	←	31	3+	GS	e0	826.13402	SYN
D2	P	30	9	TW-e0	←	31	9	GS	e0	826.19576	SYN
D2	P	30	7	TW-e0	←	31	7	GS	e0	826.25118	SYN
D2	P	29	6	TW-e0	←	30	6	GS	e0	827.42682	SYN
D2	P	29	3+	TW-e0	←	30	3+	GS	e0	827.57714	SYN
D2	P	29	9	TW-e0	←	30	9	GS	e0	827.76244	SYN
D2	P	29	7	TW-e0	←	30	7	GS	e0	827.81793	SYN
D2	P	28	6	TW-e0	←	29	6	GS	e0	828.98350	SYN
D2	P	28	3+	TW-e0	←	29	3+	GS	e0	829.00123	SYN
D2	P	29	7	TW-e0	←	30	7	GS	e0	829.23975	SYN
D2	P	28	9	TW-e0	←	29	9	GS	e0	829.31918	SYN
D2	P	31	7	TW-e0	←	32	7	GS	e0	829.37069	SYN
D2	P	28	7	TW-e0	←	29	7	GS	e0	829.37472	SYN
D2	P	J'	K'	TW-e0	←	J''	K''	GS	e0	829.80825	SYN
D2	P	27	3+	TW-e0	←	28	3+	GS	e0	830.43279	SYN
D2	P	27	6	TW-e0	←	28	6	GS	e0	830.53542	SYN
D2	P	27	9	TW-e0	←	28	9	GS	e0	830.86816	SYN
D2	P	27	7	TW-e0	←	28	7	GS	e0	830.92647	SYN
D2	P	27	8	TW-e0	←	28	8	GS	e0	831.13605	SYN
D2	P	26	3-	TW-e0	←	27	3-	GS	e0	831.71919	SYN
D2	P	26	3+	TW-e0	←	27	3+	GS	e0	831.88734	SYN
D2	P	26	6	TW-e0	←	27	6	GS	e0	832.07957	SYN
D2	P	26	9	TW-e0	←	27	9	GS	e0	832.40948	SYN
D2	P	26	7	TW-e0	←	27	7	GS	e0	832.46666	SYN
D2	P	26	8	TW-e0	←	27	8	GS	e0	832.68094	SYN
D2	P	25	3-	TW-e0	←	26	3-	GS	e0	833.28803	SYN
D2	P	25	3+	TW-e0	←	26	3+	GS	e0	833.37412	SYN
D2	P	25	6	TW-e0	←	26	6	GS	e0	833.61760	SYN
D2	P	24	12	TW-e0	←	25	12	GS	e0	833.76006	SYN
D2	P	25	9	TW-e0	←	26	9	GS	e0	833.94314	SYN
D2	P	J'	K'	TW-e0	←	J''	K''	GS	e0	834.00212	Extra
D2	P	25	8	TW-e0	←	26	8	GS	e0	834.21614	SYN
D2	P	24	3-	TW-e0	←	25	3-	GS	e0	834.82814	SYN
D2	P	24	3+	TW-e0	←	25	3+	GS	e0	834.88982	SYN
D2	P	24	6	TW-e0	←	25	6	GS	e0	835.14920	SYN
D2	P	23	12	TW-e0	←	24	12	GS	e0	835.28470	SYN
D2	P	24	9	TW-e0	←	25	9	GS	e0	835.47027	SYN
D2	P	J'	K'	TW-e0	←	J''	K''	GS	e0	835.53188	SYN
D2	P	24	8	TW-e0	←	25	8	GS	e0	835.73628	SYN

D2	P	23	11	TW-e0	←	24	11	GS	e0	835.93456	SYN
D2	P	23	3-	TW-e0	←	24	3-	GS	e0	836.38412	SYN
D2	P	23	3+	TW-e0	←	24	3+	GS	e0	836.38493	SYN
D2	P	23	6	TW-e0	←	24	6	GS	e0	836.67536	SYN
D2	P	22	12	TW-e0	←	23	12	GS	e0	836.80500	SYN
D2	P	23	9	TW-e0	←	24	9	GS	e0	836.99081	SYN
D2	P	23	7	TW-e0	←	24	7	GS	e0	837.05538	SYN
D2	P	23	8	TW-e0	←	24	8	GS	e0	837.25218	SYN
D2	P	22	11	TW-e0	←	23	11	GS	e0	837.42302	SYN
D2	P	22	3+	TW-e0	←	23	3+	GS	e0	837.88005	SYN
D2	P	22	3-	TW-e0	←	23	3-	GS	e0	837.94132	SYN
D2	P	21	10	TW-e0	←	22	10	GS	e0	838.01295	SYN
D2	P	22	6	TW-e0	←	23	6	GS	e0	838.19509	SYN
D2	P	21	12	TW-e0	←	22	12	GS	e0	838.31967	SYN
D2	P	22	9	TW-e0	←	23	9	GS	e0	838.50563	SYN
D2	P	22	7	TW-e0	←	23	7	GS	e0	838.57316	SYN
D2	P	22	8	TW-e0	←	23	8	GS	e0	838.76391	SYN
D2	P	21	11	TW-e0	←	22	11	GS	e0	838.91168	SYN
D2	P	21	3+	TW-e0	←	22	3+	GS	e0	839.36185	SYN
D2	P	21	3-	TW-e0	←	22	3-	GS	e0	839.47545	SYN
D2	P	20	10	TW-e0	←	21	10	GS	e0	839.52125	SYN
D2	P	21	6	TW-e0	←	22	6	GS	e0	839.70891	SYN
D2	P	20	12	TW-e0	←	21	12	GS	e0	839.83284	SYN
D2	P	21	9	TW-e0	←	22	9	GS	e0	840.01379	SYN
D2	P	21	7	TW-e0	←	22	7	GS	e0	840.08495	SYN
D2	P	21	8	TW-e0	←	22	8	GS	e0	840.27261	SYN
D2	P	20	11	TW-e0	←	21	11	GS	e0	840.39933	SYN
D2	P	20	4+	TW-e0	←	21	4+	GS	e0	840.53546	SYN
D2	P	20	4-	TW-e0	←	21	4-	GS	e0	840.55772	SYN
D2	P	20	3+	TW-e0	←	21	3+	GS	e0	840.84176	SYN
D2	P	J'	K'	TW-e0	←	J"	K"	GS	e0	840.92378	SYN
D2	P	22	2-	TW-e0	←	23	2-	GS	e0	840.99276	SYN
D2	P	20	3-	TW-e0	←	21	3-	GS	e0	841.02141	SYN
D2	P	19	10	TW-e0	←	20	10	GS	e0	841.02219	SYN
D2	P	20	6	TW-e0	←	21	6	GS	e0	841.21680	SYN
D2	P	19	12	TW-e0	←	20	12	GS	e0	841.33350	SYN
D2	P	20	9	TW-e0	←	21	9	GS	e0	841.51631	SYN
D2	P	20	7	TW-e0	←	21	7	GS	e0	841.59076	SYN
D2	P	20	8	TW-e0	←	21	8	GS	e0	841.77923	SYN
D2	P	19	11	TW-e0	←	20	11	GS	e0	841.88462	SYN
D2	P	19	4+	TW-e0	←	20	4+	GS	e0	842.12614	SYN
D2	P	19	4-	TW-e0	←	20	4-	GS	e0	842.13906	SYN
D2	P	19	3+	TW-e0	←	20	3+	GS	e0	842.32665	SYN
D2	P	20	2-	TW-e0	←	21	2-	GS	e0	842.36883	SYN
D2	P	21	2-	TW-e0	←	22	2-	GS	e0	842.37757	SYN
D2	P	18	10	TW-e0	←	19	10	GS	e0	842.51431	SYN
D2	P	19	3-	TW-e0	←	20	3-	GS	e0	842.57202	SYN

D2	P	19	6	TW-e0	←	20	6	GS	e0	842.71891	SYN
D2	P	18	12	TW-e0	←	19	12	GS	e0	842.83244	SYN
D2	P	19	9	TW-e0	←	20	9	GS	e0	843.01304	SYN
D2	P	19	7	TW-e0	←	20	7	GS	e0	843.09113	xtra Lines
D2	P	19	8	TW-e0	←	20	8	GS	e0	843.28725	SYN
D2	P	18	11	TW-e0	←	19	11	GS	e0	843.36669	SYN
D2	P	18	4+	TW-e0	←	19	4+	GS	e0	843.61064	SYN
D2	P	18	4-	TW-e0	←	19	4-	GS	e0	843.61965	SYN
D2	P	19	2-	TW-e0	←	20	2-	GS	e0	843.75538	SYN
D2	P	18	3+	TW-e0	←	19	3+	GS	e0	843.83226	SYN
D2	P	17	10	TW-e0	←	18	10	GS	e0	844.00155	SYN
D2	P	18	3-	TW-e0	←	19	3-	GS	e0	844.09235	SYN
D2	P	18	6	TW-e0	←	19	6	GS	e0	844.21490	SYN
D2	P	17	0	TW-e0	←	18	0	GS	e0	844.28041	SYN
D2	P	17	12	TW-e0	←	18	12	GS	e0	844.32476	SYN
D2	P	18	9	TW-e0	←	19	9	GS	e0	844.50425	SYN
D2	P	18	7	TW-e0	←	19	7	GS	e0	844.58570	SYN
D2	P	18	8	TW-e0	←	19	8	GS	e0	844.80490	SYN
D2	P	17	11	TW-e0	←	18	11	GS	e0	844.84492	SYN
D2	P	17	4+	TW-e0	←	18	4+	GS	e0	845.13152	SYN
D2	P	18	2-	TW-e0	←	19	2-	GS	e0	845.13158	SYN
D2	P	17	4-	TW-e0	←	18	4-	GS	e0	845.16764	SYN
D2	P	17	3+	TW-e0	←	18	3+	GS	e0	845.35509	SYN
D2	P	16	10	TW-e0	←	17	10	GS	e0	845.48483	SYN
D2	P	17	3-	TW-e0	←	18	3-	GS	e0	845.56211	SYN
D2	P	17	6	TW-e0	←	18	6	GS	e0	845.70544	SYN
D2	P	16	12	TW-e0	←	17	12	GS	e0	845.81191	SYN
D2	P	16	0	TW-e0	←	17	0	GS	e0	845.94334	SYN
D2	P	17	9	TW-e0	←	18	9	GS	e0	845.98968	SYN
D2	P	17	7	TW-e0	←	18	7	GS	e0	846.07463	SYN
D2	P	17	8	TW-e0	←	18	8	GS	e0	846.23289	SYN
D2	P	16	11	TW-e0	←	17	11	GS	e0	846.31959	SYN
D2	P	17	2-	TW-e0	←	18	2-	GS	e0	846.49743	SYN
D2	P	16	4+	TW-e0	←	17	4+	GS	e0	846.62979	SYN
D2	P	16	4-	TW-e0	←	17	4-	GS	e0	846.63289	SYN
D2	P	16	3+	TW-e0	←	17	3+	GS	e0	846.87859	SYN
D2	P	15	10	TW-e0	←	16	10	GS	e0	846.96024	SYN
D2	P	16	3-	TW-e0	←	17	3-	GS	e0	847.03851	SYN
D2	P	16	2+	TW-e0	←	17	2+	GS	e0	847.15892	SYN
D2	P	16	6	TW-e0	←	17	6	GS	e0	847.18986	SYN
D2	P	15	12	TW-e0	←	16	12	GS	e0	847.29389	SYN
D2	P	16	9	TW-e0	←	17	9	GS	e0	847.46973	SYN
D2	P	15	0	TW-e0	←	16	0	GS	e0	847.50438	SYN
D2	P	16	7	TW-e0	←	17	7	GS	e0	847.55791	SYN
D2	P	16	8	TW-e0	←	17	8	GS	e0	847.64837	SYN
D2	P	15	11	TW-e0	←	16	11	GS	e0	847.78975	SYN
D2	P	16	2-	TW-e0	←	17	2-	GS	e0	847.85378	SYN

D2	P	15	4-	TW-e0	←	16	4-	GS	e0	848.10910	SYN
D2	P	15	4+	TW-e0	←	16	4+	GS	e0	848.12080	SYN
D2	P	17	1+	TW-e0	←	17	1+	GS	e0	848.30611	SYN
D2	P	15	3+	TW-e0	←	16	3+	GS	e0	848.39590	SYN
D2	P	14	10	TW-e0	←	15	10	GS	e0	848.43262	SYN
D2	P	15	3-	TW-e0	←	16	3-	GS	e0	848.51192	SYN
D2	P	15	6	TW-e0	←	16	6	GS	e0	848.66870	SYN
D2	P	14	12	TW-e0	←	15	12	GS	e0	848.77069	SYN
D2	P	15	9	TW-e0	←	16	9	GS	e0	848.94440	SYN
D2	P	15	7	TW-e0	←	16	7	GS	e0	849.03567	SYN
D2	P	14	0	TW-e0	←	15	0	GS	e0	849.07024	SYN
D2	P	15	8	TW-e0	←	16	8	GS	e0	849.13717	SYN
D2	P	15	2-	TW-e0	←	16	2-	GS	e0	849.24613	SYN
D2	P	14	11	TW-e0	←	15	11	GS	e0	849.25568	SYN
D2	P	14	4-	TW-e0	←	15	4-	GS	e0	849.59937	SYN
D2	P	14	4+	TW-e0	←	15	4+	GS	e0	849.60455	SYN
D2	P	16	1+	TW-e0	←	16	1+	GS	e0	849.74963	SYN
D2	P	13	10	TW-e0	←	14	10	GS	e0	849.89949	SYN
D2	P	14	3+	TW-e0	←	15	3+	GS	e0	849.90352	SYN
D2	P	14	3-	TW-e0	←	15	3-	GS	e0	849.98592	SYN
D2	P	14	2+	TW-e0	←	15	2+	GS	e0	850.13604	SYN
D2	P	14	6	TW-e0	←	15	6	GS	e0	850.14169	SYN
D2	P	13	12	TW-e0	←	14	12	GS	e0	850.24121	SYN
D2	P	14	9	TW-e0	←	15	9	GS	e0	850.41369	SYN
D2	P	14	7	TW-e0	←	15	7	GS	e0	850.50745	SYN
D2	P	14	8	TW-e0	←	15	8	GS	e0	850.61392	SYN
D2	P	13	0	TW-e0	←	14	0	GS	e0	850.62663	SYN
D2	P	15	2+	TW-e0	←	16	2+	GS	e0	850.64079	SYN
D2	P	14	2-	TW-e0	←	15	2-	GS	e0	850.65757	SYN
D2	P	13	11	TW-e0	←	14	11	GS	e0	850.71663	SYN
D2	P	13	4-	TW-e0	←	14	4-	GS	e0	851.07874	SYN
D2	P	13	4+	TW-e0	←	14	4+	GS	e0	851.08144	SYN
D2	P	15	1+	TW-e0	←	15	1+	GS	e0	851.18886	SYN
D2	P	12	10	TW-e0	←	13	10	GS	e0	851.36165	SYN
D2	P	13	3+	TW-e0	←	14	3+	GS	e0	851.40052	SYN
D2	P	13	3-	TW-e0	←	14	3-	GS	e0	851.45702	SYN
D2	P	13	2+	TW-e0	←	14	2+	GS	e0	851.60264	SYN
D2	P	13	6	TW-e0	←	14	6	GS	e0	851.60889	SYN
D2	P	12	12	TW-e0	←	13	12	GS	e0	851.70679	SYN
D2	P	13	9	TW-e0	←	14	9	GS	e0	851.87739	SYN
D2	P	13	7	TW-e0	←	14	7	GS	e0	851.97431	SYN
D2	P	13	2-	TW-e0	←	14	2-	GS	e0	852.02543	SYN
D2	P	13	8	TW-e0	←	14	8	GS	e0	852.08206	SYN
D2	P	12	0	TW-e0	←	13	0	GS	e0	852.16896	SYN
D2	P	12	11	TW-e0	←	13	11	GS	e0	852.17300	SYN
D2	P	12	4-	TW-e0	←	13	4-	GS	e0	852.55059	SYN
D2	P	12	4+	TW-e0	←	13	4+	GS	e0	852.55059	SYN

D2	P	14	1+	TW-e0	←	14	1+	GS	e0	852.62229	SYN
D2	P	11	10	TW-e0	←	12	10	GS	e0	852.81896	SYN
D2	P	12	3+	TW-e0	←	13	3+	GS	e0	852.88689	SYN
D2	P	12	3-	TW-e0	←	13	3-	GS	e0	852.92402	SYN
D2	P	12	6	TW-e0	←	13	6	GS	e0	853.07058	SYN
D2	P	12	2+	TW-e0	←	13	2+	GS	e0	853.09008	SYN
D2	P	12	9	TW-e0	←	13	9	GS	e0	853.33592	SYN
D2	P	12	2-	TW-e0	←	13	2-	GS	e0	853.41461	SYN
D2	P	12	7	TW-e0	←	13	7	GS	e0	853.43528	SYN
D2	P	12	8	TW-e0	←	13	8	GS	e0	853.54348	SYN
D2	P	11	11	TW-e0	←	12	11	GS	e0	853.62460	SYN
D2	P	11	0	TW-e0	←	12	0	GS	e0	853.69663	SYN
D2	P	12	5+	TW-e0	←	13	5+	GS	e0	853.79207	SYN
D2	P	27	1-	TW-e0	←	26	1-	GS	e0	853.93224	SYN
D2	P	11	4-	TW-e0	←	12	4-	GS	e0	854.01464	SYN
D2	P	11	4+	TW-e0	←	12	4+	GS	e0	854.01464	SYN
D2	P	12	1+	TW-e0	←	13	1+	GS	e0	854.11418	SYN
D2	P	13	K	TW-e0	←	13	1+	GS	σ"	854.11425	SYN
D2	P	10	10	TW-e0	←	11	10	GS	e0	854.27238	SYN
D2	P	11	3+	TW-e0	←	12	3+	GS	e0	854.36271	SYN
D2	P	11	3-	TW-e0	←	12	3-	GS	e0	854.38638	SYN
D2	P	11	6	TW-e0	←	12	6	GS	e0	854.52662	SYN
D2	P	11	2+	TW-e0	←	12	2+	GS	e0	854.56314	SYN
D2	P	11	9	TW-e0	←	12	9	GS	e0	854.79049	SYN
D2	P	11	2-	TW-e0	←	12	2-	GS	e0	854.82034	SYN
D2	P	11	7	TW-e0	←	12	7	GS	e0	854.89096	SYN
D2	P	26	1-	TW-e0	←	25	1-	GS	e0	854.96340	SYN
D2	P	11	8	TW-e0	←	12	8	GS	e0	854.99871	SYN
D2	P	10	0	TW-e0	←	11	0	GS	e0	855.20809	SYN
D2	P	11	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	855.30212	SYN
D2	P	11	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	855.30212	SYN
D2	P	11	5	TW-e0	←	12	5	GS	e0	855.42965	Extra Line
D2	P	11	1+	TW-e0	←	12	1+	GS	e0	855.42978	SYN
D2	P	10	4-	TW-e0	←	11	4-	GS	e0	855.47148	SYN
D2	P	10	4+	TW-e0	←	11	4+	GS	e0	855.47148	SYN
D2	P	9	10	TW-e0	←	10	10	GS	e0	855.71980	SYN
D2	P	10	3+	TW-e0	←	11	3+	GS	e0	855.82883	SYN
D2	P	10	3-	TW-e0	←	11	3-	GS	e0	855.84282	SYN
D2	P	10	6	TW-e0	←	11	6	GS	e0	855.97700	SYN
D2	P	25	1-	TW-e0	←	24	1-	GS	e0	856.00889	SYN
D2	P	10	2+	TW-e0	←	11	2+	GS	e0	856.04548	SYN
D2	P	10	9	TW-e0	←	11	9	GS	e0	856.23649	SYN
D2	P	10	2-	TW-e0	←	11	2-	GS	e0	856.23784	SYN
D2	P	10	7	TW-e0	←	11	7	GS	e0	856.34054	SYN
D2	P	10	8	TW-e0	←	11	8	GS	e0	856.44802	SYN
D2	P	9	0	TW-e0	←	10	0	GS	e0	856.70227	SYN
D2	P	10	1+	TW-e0	←	11	1+	GS	e0	856.77975	SYN

D2	P	10	5+	TW-e0	←	11	5+	GS	e0	856.79017	SYN
D2	P	10	5+	TW-e0	←	11	5+	GS	e0	856.79017	SYN
D2	P	9	4-	TW-e0	←	10	4-	GS	e0	856.92187	SYN
D2	P	9	4+	TW-e0	←	10	4+	GS	e0	856.92187	SYN
D2	P	24	1-	TW-e0	←	23	1-	GS	e0	857.15492	SYN
D2	P	9	3+	TW-e0	←	10	3+	GS	e0	857.28568	SYN
D2	P	9	3-	TW-e0	←	10	3-	GS	e0	857.29381	SYN
D2	P	9	6	TW-e0	←	10	6	GS	e0	857.42168	SYN
D2	P	9	2+	TW-e0	←	10	2+	GS	e0	857.53891	JPSHIFTIR
D2	P	9	2-	TW-e0	←	10	2-	GS	e0	857.66280	SYN
D2	P	9	9	TW-e0	←	10	9	GS	e0	857.67901	SYN
D2	P	9	7	TW-e0	←	10	7	GS	e0	857.78495	SYN
D2	P	9	8	TW-e0	←	10	8	GS	e0	857.89182	SYN
D2	P	9	1+	TW-e0	←	10	1+	GS	e0	858.15218	SYN
D2	P	8	0	TW-e0	←	9	0	GS	e0	858.18030	SYN
D2	P	9	5+	TW-e0	←	10	5+	GS	e0	858.26250	SYN
D2	P	9	5+	TW-e0	←	10	5+	GS	e0	858.26250	SYN
D2	P	8	4-	TW-e0	←	9	4-	GS	e0	858.36567	SYN
D2	P	8	4+	TW-e0	←	9	4+	GS	e0	858.36567	SYN
D2	P	23	1-	TW-e0	←	22	1-	GS	e0	858.40387	SYN
D2	P	8	3+	TW-e0	←	9	3+	GS	e0	858.73438	SYN
D2	P	8	3-	TW-e0	←	9	3-	GS	e0	858.73869	SYN
D2	P	8	6	TW-e0	←	9	6	GS	e0	858.86076	SYN
D2	P	8	2+	TW-e0	←	9	2+	GS	e0	858.97618	SYN
D2	P	8	2-	TW-e0	←	9	2-	GS	e0	859.09113	SYN
D2	P	8	7	TW-e0	←	9	7	GS	e0	859.22370	SYN
D2	P	8	8	TW-e0	←	9	8	GS	e0	859.32950	SYN
D2	P	8	1+	TW-e0	←	9	1+	GS	e0	859.53881	SYN
D2	P	7	0	TW-e0	←	8	0	GS	e0	859.64239	SYN
D2	P	8	5+	TW-e0	←	9	5+	GS	e0	859.72545	SYN
D2	P	8	5+	TW-e0	←	9	5+	GS	e0	859.72545	SYN
D2	P	22	1-	TW-e0	←	21	1-	GS	e0	859.72855	SYN
D2	P	7	4-	TW-e0	←	8	4-	GS	e0	859.80334	SYN
D2	P	7	4+	TW-e0	←	8	4+	GS	e0	859.80334	SYN
D2	P	7	3+	TW-e0	←	8	3+	GS	e0	860.17549	SYN
D2	P	7	3-	TW-e0	←	8	3-	GS	e0	860.17757	SYN
D2	P	7	6	TW-e0	←	8	6	GS	e0	860.29434	SYN
D2	P	7	2+	TW-e0	←	8	2+	GS	e0	860.45065	SYN
D2	P	7	2-	TW-e0	←	8	2-	GS	e0	860.52006	SYN
D2	P	7	7	TW-e0	←	8	7	GS	e0	860.65680	SYN
D2	P	7	1+	TW-e0	←	8	1+	GS	e0	860.93546	SYN
D2	P	6	0	TW-e0	←	7	0	GS	e0	861.09049	SYN
D2	P	21	1-	TW-e0	←	20	1-	GS	e0	861.09789	SYN
D2	P	7	5+	TW-e0	←	8	5+	GS	e0	861.17773	SYN
D2	P	7	5+	TW-e0	←	8	5+	GS	e0	861.17773	SYN
D2	P	6	4-	TW-e0	←	7	4-	GS	e0	861.23429	SYN
D2	P	6	4+	TW-e0	←	7	4+	GS	e0	861.23429	SYN

D2	P	6	3-	TW-e0	←	7	3-	GS	e0	861.60960	SYN
D2	P	6	3+	TW-e0	←	7	3+	GS	e0	861.60960	SYN
D2	P	6	6	TW-e0	←	7	6	GS	e0	861.72239	SYN
D2	P	6	2+	TW-e0	←	7	2+	GS	e0	861.90719	SYN
D2	P	6	2-	TW-e0	←	7	2-	GS	e0	861.94738	SYN
D2	P	6	1+	TW-e0	←	7	1+	GS	e0	862.33863	SYN
D2	P	20	1-	TW-e0	←	19	1-	GS	e0	862.48768	SYN
D2	P	5	0	TW-e0	←	6	0	GS	e0	862.52621	SYN
D2	P	6	5+	TW-e0	←	7	5+	GS	e0	862.62132	SYN
D2	P	6	5+	TW-e0	←	7	5+	GS	e0	862.62132	SYN
D2	P	5	4-	TW-e0	←	6	4-	GS	e0	862.65939	SYN
D2	P	5	4+	TW-e0	←	6	4+	GS	e0	862.65939	SYN
D2	P	5	3-	TW-e0	←	6	3-	GS	e0	863.03564	SYN
D2	P	5	3+	TW-e0	←	6	3+	GS	e0	863.03564	SYN
D2	P	5	2+	TW-e0	←	6	2+	GS	e0	863.35048	SYN
D2	P	5	2-	TW-e0	←	6	2-	GS	e0	863.37167	SYN
D2	P	5	1+	TW-e0	←	6	1+	GS	e0	863.74644	SYN
D2	P	19	1-	TW-e0	←	18	1-	GS	e0	863.88748	SYN
D2	P	4	0	TW-e0	←	5	0	GS	e0	863.95138	SYN
D2	P	5	5+	TW-e0	←	6	5+	GS	e0	864.05664	SYN
D2	P	5	5+	TW-e0	←	6	5+	GS	e0	864.05664	SYN
D2	P	4	4-	TW-e0	←	5	4-	GS	e0	864.07843	SYN
D2	P	4	4+	TW-e0	←	5	4+	GS	e0	864.07843	SYN
D2	P	4	3-	TW-e0	←	5	3-	GS	e0	864.45569	SYN
D2	P	4	3+	TW-e0	←	5	3+	GS	e0	864.45569	SYN
D2	P	4	2+	TW-e0	←	5	2+	GS	e0	864.78143	SYN
D2	P	4	2-	TW-e0	←	5	2-	GS	e0	864.79105	SYN
D2	P	4	1+	TW-e0	←	5	1+	GS	e0	865.15735	SYN
D2	P	18	1-	TW-e0	←	17	1-	GS	e0	865.28729	SYN
D2	P	3	0	TW-e0	←	4	0	GS	e0	865.36821	SYN
D2	P	3	3-	TW-e0	←	4	3-	GS	e0	865.86942	SYN
D2	P	3	3+	TW-e0	←	4	3+	GS	e0	865.86942	SYN
D2	P	3	2+	TW-e0	←	4	2+	GS	e0	866.20189	SYN
D2	P	3	2-	TW-e0	←	4	2-	GS	e0	866.20505	SYN
D2	P	3	1+	TW-e0	←	4	1+	GS	e0	866.56960	SYN
D2	P	17	1-	TW-e0	←	16	1-	GS	e0	866.68542	SYN
D2	P	2	0	TW-e0	←	3	0	GS	e0	866.77798	SYN
D2	P	2	2+	TW-e0	←	3	2+	GS	e0	867.61300	SYN
D2	P	2	1+	TW-e0	←	3	1+	GS	e0	867.98219	SYN
D2	P	16	1-	TW-e0	←	15	1-	GS	e0	868.07870	SYN
D2	Q	26	12	TW-e0	←	26	12	GS	e0	868.09070	SYN
D2	P	1	0	TW-e0	←	2	0	GS	e0	868.18175	SYN
D2	Q	25	12	TW-e0	←	25	12	GS	e0	868.24685	SYN
D2	Q	24	12	TW-e0	←	24	12	GS	e0	868.39720	SYN
D2	Q	23	12	TW-e0	←	23	12	GS	e0	868.54111	SYN
D2	Q	22	12	TW-e0	←	22	12	GS	e0	868.67989	SYN
D2	Q	21	12	TW-e0	←	21	12	GS	e0	868.81278	SYN

D2	Q	20	12	TW-e0	←	20	12	GS	e0	868.93958	SYN
D2	Q	25	11	TW-e0	←	25	11	GS	e0	868.98678	SYN
D2	Q	19	12	TW-e0	←	19	12	GS	e0	869.06029	SYN
D2	Q	24	11	TW-e0	←	24	11	GS	e0	869.08854	SYN
D2	Q	18	12	TW-e0	←	18	12	GS	e0	869.17609	SYN
D2	Q	23	11	TW-e0	←	23	11	GS	e0	869.19400	SYN
D2	Q	17	12	TW-e0	←	17	12	GS	e0	869.28532	SYN
D2	Q	22	11	TW-e0	←	22	11	GS	e0	869.30135	SYN
D2	Q	16	12	TW-e0	←	16	12	GS	e0	869.38843	SYN
D2	P	1	1+	TW-e0	←	2	1+	GS	e0	869.39479	SYN
D2	Q	21	11	TW-e0	←	21	11	GS	e0	869.40849	SYN
D2	P	15	1-	TW-e0	←	14	1-	GS	e0	869.46419	SYN
D2	Q	15	12	TW-e0	←	15	12	GS	e0	869.48573	SYN
D2	Q	20	11	TW-e0	←	20	11	GS	e0	869.51329	SYN
D2	Q	14	12	TW-e0	←	14	12	GS	e0	869.57691	SYN
D2	P	0	0	TW-e0	←	1	0	GS	e0	869.58096	SYN
D2	Q	24	10	TW-e0	←	24	10	GS	e0	869.60527	SYN
D2	Q	19	11	TW-e0	←	19	11	GS	e0	869.61545	SYN
D2	Q	13	12	TW-e0	←	13	12	GS	e0	869.66244	SYN
D2	Q	18	11	TW-e0	←	18	11	GS	e0	869.71412	SYN
D2	Q	12	12	TW-e0	←	12	12	GS	e0	869.74170	SYN
D2	Q	23	10	TW-e0	←	23	10	GS	e0	869.75919	SYN
D2	Q	17	11	TW-e0	←	17	11	GS	e0	869.80856	SYN
D2	Q	22	10	TW-e0	←	22	10	GS	e0	869.89599	SYN
D2	Q	16	11	TW-e0	←	16	11	GS	e0	869.89868	SYN
D2	Q	25	9	TW-e0	←	25	9	GS	e0	869.98027	SYN
D2	Q	15	11	TW-e0	←	15	11	GS	e0	869.98410	SYN
D2	Q	21	10	TW-e0	←	21	10	GS	e0	870.02188	SYN
D2	Q	14	11	TW-e0	←	14	11	GS	e0	870.06461	SYN
D2	Q	24	9	TW-e0	←	24	9	GS	e0	870.12609	SYN
D2	Q	20	10	TW-e0	←	20	10	GS	e0	870.13988	SYN
D2	Q	13	11	TW-e0	←	13	11	GS	e0	870.14008	SYN
D2	Q	12	11	TW-e0	←	12	11	GS	e0	870.21023	SYN
D2	Q	24	7	TW-e0	←	24	7	GS	e0	870.22106	SYN
D2	Q	19	10	TW-e0	←	19	10	GS	e0	870.24884	SYN
D2	Q	23	9	TW-e0	←	23	9	GS	e0	870.26472	SYN
D2	Q	11	11	TW-e0	←	11	11	GS	e0	870.27581	SYN
D2	Q	18	10	TW-e0	←	18	10	GS	e0	870.35269	SYN
D2	Q	23	7	TW-e0	←	23	7	GS	e0	870.35914	SYN
D2	Q	22	9	TW-e0	←	22	9	GS	e0	870.39709	SYN
D2	Q	17	10	TW-e0	←	17	10	GS	e0	870.45015	SYN
D2	Q	22	7	TW-e0	←	22	7	GS	e0	870.49178	SYN
D2	Q	21	9	TW-e0	←	21	9	GS	e0	870.52227	SYN
D2	Q	16	10	TW-e0	←	16	10	GS	e0	870.54229	SYN
D2	Q	13	4+	TW-e0	←	13	4+	GS	e0	870.54982	SYN
D2	Q	13	4-	TW-e0	←	13	4-	GS	e0	870.54982	SYN
D2	Q	21	7	TW-e0	←	21	7	GS	e0	870.61796	SYN

D2	Q	12	4+	TW-e0	←	12	4+	GS	e0	870.62764	SYN
D2	Q	12	4-	TW-e0	←	12	4-	GS	e0	870.62764	SYN
D2	Q	15	10	TW-e0	←	15	10	GS	e0	870.62800	SYN
D2	Q	20	9	TW-e0	←	20	9	GS	e0	870.64131	SYN
D2	Q	11	4+	TW-e0	←	11	4+	GS	e0	870.69847	SYN
D2	Q	11	4-	TW-e0	←	11	4-	GS	e0	870.69847	SYN
D2	Q	14	10	TW-e0	←	14	10	GS	e0	870.71064	SYN
D2	Q	20	7	TW-e0	←	20	7	GS	e0	870.73815	SYN
D2	Q	19	9	TW-e0	←	19	9	GS	e0	870.75409	SYN
D2	Q	10	4+	TW-e0	←	10	4+	GS	e0	870.76391	SYN
D2	Q	10	4-	TW-e0	←	10	4-	GS	e0	870.76391	SYN
D2	Q	13	10	TW-e0	←	13	10	GS	e0	870.78718	SYN
D2	Q	16	6	TW-e0	←	16	6	GS	e0	870.80191	SYN
D2	Q	9	4+	TW-e0	←	9	4+	GS	e0	870.82290	SYN
D2	Q	9	4-	TW-e0	←	9	4-	GS	e0	870.82290	SYN
D2	Q	14	2-	TW-e0	←	14	2+	GS	e0	870.85195	SYN
D2	Q	19	7	TW-e0	←	19	7	GS	e0	870.85202	SYN
D2	Q	12	10	TW-e0	←	12	10	GS	e0	870.85875	SYN
D2	Q	18	9	TW-e0	←	18	9	GS	e0	870.86091	SYN
D2	Q	8	4+	TW-e0	←	8	4+	GS	e0	870.87576	SYN
D2	Q	8	4-	TW-e0	←	8	4-	GS	e0	870.87576	SYN
D2	Q	15	6	TW-e0	←	15	6	GS	e0	870.89191	SYN
D2	Q	20	8	TW-e0	←	20	8	GS	e0	870.91350	SYN
D2	Q	7	4+	TW-e0	←	7	4+	GS	e0	870.92271	SYN
D2	Q	7	4-	TW-e0	←	7	4-	GS	e0	870.92271	SYN
D2	Q	11	10	TW-e0	←	11	10	GS	e0	870.92420	SYN
D2	Q	18	7	TW-e0	←	18	7	GS	e0	870.96049	SYN
D2	Q	13	2-	TW-e0	←	13	2+	GS	e0	870.96092	SYN
D2	Q	17	9	TW-e0	←	17	9	GS	e0	870.96152	SYN
D2	Q	6	4+	TW-e0	←	6	4+	GS	e0	870.96327	SYN
D2	Q	6	4-	TW-e0	←	6	4-	GS	e0	870.96327	SYN
D2	Q	12	2+	TW-e0	←	12	2-	GS	e0	870.97591	SYN
D2	Q	14	6	TW-e0	←	14	6	GS	e0	870.97605	SYN
D2	Q	10	10	TW-e0	←	10	10	GS	e0	870.98627	SYN
D2	Q	12	3-	TW-e0	←	12	3+	GS	e0	870.99039	SYN
D2	Q	12	3	TW-e0	←	12	3	GS	e0	870.99039	SYN
D2	Q	12	3-	TW-e0	←	12	3+	GS	e0	870.99039	SYN
D2	Q	5	4+	TW-e0	←	5	4+	GS	e0	870.99838	SYN
D2	Q	5	4-	TW-e0	←	5	4-	GS	e0	870.99838	SYN
D2	Q	4	4+	TW-e0	←	4	4+	GS	e0	871.02730	SYN
D2	Q	4	4-	TW-e0	←	4	4-	GS	e0	871.02730	SYN
D2	Q	19	8	TW-e0	←	19	8	GS	e0	871.03692	SYN
D2	Q	11	2+	TW-e0	←	11	2-	GS	e0	871.05508	SYN
D2	Q	13	6	TW-e0	←	13	6	GS	e0	871.05528	SYN
D2	Q	16	9	TW-e0	←	16	9	GS	e0	871.05636	SYN
D2	Q	12	2-	TW-e0	←	12	2+	GS	e0	871.06234	SYN
D2	Q	17	7	TW-e0	←	17	7	GS	e0	871.06248	SYN

D2	Q	11	3-	TW-e0	←	11	3+	GS	e0	871.06729	SYN
D2	Q	11	3	TW-e0	←	11	3	GS	e0	871.06729	SYN
D2	Q	11	3-	TW-e0	←	11	3+	GS	e0	871.06729	SYN
D2	Q	12	6	TW-e0	←	12	6	GS	e0	871.12785	SYN
D2	Q	10	3-	TW-e0	←	10	3+	GS	e0	871.13792	SYN
D2	Q	10	3	TW-e0	←	10	3	GS	e0	871.13792	SYN
D2	Q	10	3-	TW-e0	←	10	3+	GS	e0	871.13792	SYN
D2	Q	15	9	TW-e0	←	15	9	GS	e0	871.14546	SYN
D2	Q	10	2+	TW-e0	←	10	2-	GS	e0	871.14621	SYN
D2	Q	11	2-	TW-e0	←	11	2+	GS	e0	871.15866	SYN
D2	Q	16	7	TW-e0	←	16	7	GS	e0	871.15906	SYN
D2	Q	9	3-	TW-e0	←	9	3+	GS	e0	871.19505	SYN
D2	Q	9	3	TW-e0	←	9	3	GS	e0	871.19505	SYN
D2	Q	11	6	TW-e0	←	11	6	GS	e0	871.19505	SYN
D2	Q	9	3-	TW-e0	←	9	3+	GS	e0	871.19505	SYN
D2	Q	14	9	TW-e0	←	14	9	GS	e0	871.22865	SYN
D2	Q	17	8	TW-e0	←	17	8	GS	e0	871.24122	SYN
D2	Q	9	2+	TW-e0	←	9	2-	GS	e0	871.24556	SYN
D2	Q	16	8	TW-e0	←	16	8	GS	e0	871.24569	SYN
D2	Q	15	7	TW-e0	←	15	7	GS	e0	871.24933	SYN
D2	Q	10	2-	TW-e0	←	10	2+	GS	e0	871.24966	SYN
D2	Q	8	3-	TW-e0	←	8	3+	GS	e0	871.25323	SYN
D2	Q	8	3	TW-e0	←	8	3	GS	e0	871.25323	SYN
D2	Q	8	3-	TW-e0	←	8	3+	GS	e0	871.25323	SYN
D2	Q	10	6	TW-e0	←	10	6	GS	e0	871.25672	SYN
D2	Q	7	3-	TW-e0	←	7	3+	GS	e0	871.30038	SYN
D2	Q	7	3	TW-e0	←	7	3	GS	e0	871.30038	SYN
D2	Q	7	3-	TW-e0	←	7	3+	GS	e0	871.30038	SYN
D2	Q	13	9	TW-e0	←	13	9	GS	e0	871.30627	SYN
D2	Q	9	6	TW-e0	←	9	6	GS	e0	871.31248	SYN
D2	Q	9	2-	TW-e0	←	9	2+	GS	e0	871.33394	SYN
D2	Q	14	7	TW-e0	←	14	7	GS	e0	871.33407	SYN
D2	Q	6	3-	TW-e0	←	6	3+	GS	e0	871.34154	SYN
D2	Q	6	3	TW-e0	←	6	3	GS	e0	871.34154	SYN
D2	Q	6	3-	TW-e0	←	6	3+	GS	e0	871.34154	SYN
D2	Q	8	2+	TW-e0	←	8	2-	GS	e0	871.34335	SYN
D2	Q	15	8	TW-e0	←	15	8	GS	e0	871.34403	SYN
D2	Q	8	6	TW-e0	←	8	6	GS	e0	871.36246	SYN
D2	Q	5	3-	TW-e0	←	5	3+	GS	e0	871.37678	SYN
D2	Q	5	3	TW-e0	←	5	3	GS	e0	871.37678	SYN
D2	Q	5	3-	TW-e0	←	5	3+	GS	e0	871.37678	SYN
D2	Q	12	9	TW-e0	←	12	9	GS	e0	871.37809	SYN
D2	Q	4	3-	TW-e0	←	4	3+	GS	e0	871.40678	SYN
D2	Q	4	3	TW-e0	←	4	3	GS	e0	871.40678	SYN
D2	Q	4	3-	TW-e0	←	4	3+	GS	e0	871.40678	SYN
D2	Q	7	6	TW-e0	←	7	6	GS	e0	871.40712	SYN
D2	Q	8	2-	TW-e0	←	8	2+	GS	e0	871.41290	SYN

D2	Q	13	7	TW-e0	←	13	7	GS	e0	871.41290	SYN
D2	Q	3	3-	TW-e0	←	3	3+	GS	e0	871.42864	SYN
D2	Q	3	3	TW-e0	←	3	3	GS	e0	871.42864	SYN
D2	Q	3	3-	TW-e0	←	3	3+	GS	e0	871.42864	SYN
D2	Q	7	2+	TW-e0	←	7	2-	GS	e0	871.43368	SYN
D2	Q	14	8	TW-e0	←	14	8	GS	e0	871.43402	SYN
D2	Q	6	6	TW-e0	←	6	6	GS	e0	871.44593	SYN
D2	Q	11	9	TW-e0	←	11	9	GS	e0	871.44593	SYN
D2	Q	7	2-	TW-e0	←	7	2+	GS	e0	871.48588	SYN
D2	Q	12	7	TW-e0	←	12	7	GS	e0	871.48594	SYN
D2	Q	10	9	TW-e0	←	10	9	GS	e0	871.50460	SYN
D2	Q	6	2+	TW-e0	←	6	2-	GS	e0	871.51527	SYN
D2	Q	13	8	TW-e0	←	13	8	GS	e0	871.51534	SYN
D2	Q	6	2-	TW-e0	←	6	2+	GS	e0	871.55368	SYN
D2	Q	11	7	TW-e0	←	11	7	GS	e0	871.55374	SYN
D2	Q	9	9	TW-e0	←	9	9	GS	e0	871.56050	SYN
D2	Q	5	2+	TW-e0	←	5	2-	GS	e0	871.58946	SYN
D2	Q	12	8	TW-e0	←	12	8	GS	e0	871.58966	SYN
D2	Q	5	2-	TW-e0	←	5	2+	GS	e0	871.61528	SYN
D2	Q	10	7	TW-e0	←	10	7	GS	e0	871.61555	SYN
D2	Q	4	2+	TW-e0	←	4	2-	GS	e0	871.65712	SYN
D2	Q	11	8	TW-e0	←	11	8	GS	e0	871.65752	SYN
D2	Q	4	2-	TW-e0	←	4	2+	GS	e0	871.67172	SYN
D2	Q	9	7	TW-e0	←	9	7	GS	e0	871.67172	SYN
D2	Q	3	2+	TW-e0	←	3	2-	GS	e0	871.71927	SYN
D2	Q	10	8	TW-e0	←	10	8	GS	e0	871.71940	SYN
D2	Q	3	2-	TW-e0	←	3	2+	GS	e0	871.72209	SYN
D2	Q	8	7	TW-e0	←	8	7	GS	e0	871.72209	SYN
D2	Q	2	2-	TW-e0	←	2	2+	GS	e0	871.76696	SYN
D2	Q	7	7	TW-e0	←	7	7	GS	e0	871.76702	SYN
D2	Q	2	2+	TW-e0	←	2	2-	GS	e0	871.77536	SYN
D2	Q	9	8	TW-e0	←	9	8	GS	e0	871.77536	SYN
D2	Q	8	8	TW-e0	←	8	8	GS	e0	871.82547	SYN
D2	Q	12	5-	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	871.85803	SYN
D2	Q	12	5+	TW-e0	←	12	5-	GS	e0	871.85803	SYN
D2	Q	11	5-	TW-e0	←	11	5+	GS	e0	871.97755	SYN
D2	Q	11	5+	TW-e0	←	11	5-	GS	e0	871.97755	SYN
D2	Q	10	5-	TW-e0	←	10	5+	GS	e0	872.07541	SYN
D2	Q	10	5+	TW-e0	←	10	5-	GS	e0	872.07541	SYN
D2	Q	9	5-	TW-e0	←	9	5+	GS	e0	872.15895	SYN
D2	Q	9	5+	TW-e0	←	9	5-	GS	e0	872.15895	SYN
D2	Q	8	5-	TW-e0	←	8	5+	GS	e0	872.23105	SYN
D2	Q	8	5+	TW-e0	←	8	5-	GS	e0	872.23105	SYN
D2	Q	7	5-	TW-e0	←	7	5+	GS	e0	872.29360	SYN
D2	Q	7	5+	TW-e0	←	7	5-	GS	e0	872.29360	SYN
D2	Q	6	5-	TW-e0	←	6	5+	GS	e0	872.34768	SYN
D2	Q	6	5+	TW-e0	←	6	5-	GS	e0	872.34768	SYN

D2	Q	5	5-	TW-e0	←	5	5+	GS	e0	872.39355	SYN
D2	Q	5	5+	TW-e0	←	5	5-	GS	e0	872.39355	SYN
D2	R	1	0	TW-e0	←	0	0	GS	e0	873.74863	SYN
D2	R	2	1-	TW-e0	←	1	1-	GS	e0	874.92937	SYN
D2	R	2	1+	TW-e0	←	1	1+	GS	e0	875.02219	SYN
D2	R	2	0	TW-e0	←	1	0	GS	e0	875.12617	SYN
D2	R	3	2+	TW-e0	←	2	2+	GS	e0	875.93450	SYN
D2	R	3	2-	TW-e0	←	2	2-	GS	e0	875.93719	SYN
D2	R	3	1-	TW-e0	←	2	1-	GS	e0	876.27557	SYN
D2	R	3	1+	TW-e0	←	2	1+	GS	e0	876.42442	SYN
D2	R	3	0	TW-e0	←	2	0	GS	e0	876.49551	SYN
D2	R	4	3 +	TW-e0	←	3	3 +	GS	e0	876.96472	SYN
D2	R	4	3 +	TW-e0	←	3	3 +	GS	e0	876.96472	SYN
D2	R	25	3 +	TW-e0	←	24	3 +	GS	e0	876.96472	SYN
D2	R	4	2+	TW-e0	←	3	2+	GS	e0	877.29906	SYN
D2	R	4	2-	TW-e0	←	3	2-	GS	e0	877.30687	SYN
D2	R	4	1-	TW-e0	←	3	1-	GS	e0	877.61465	SYN
D2	R	4	1+	TW-e0	←	3	1+	GS	e0	877.82504	SYN
D2	R	4	0	TW-e0	←	3	0	GS	e0	877.85517	SYN
D2	R	5	4-	TW-e0	←	4	4-	GS	e0	877.94671	SYN
D2	R	5	4+	TW-e0	←	4	4+	GS	e0	877.94671	SYN
D2	R	5	3 +	TW-e0	←	4	3 +	GS	e0	878.32632	SYN
D2	R	5	3 +	TW-e0	←	4	3 +	GS	e0	878.32632	SYN
D2	R	26	3 +	TW-e0	←	25	3 +	GS	e0	878.32632	SYN
D2	R	5	2+	TW-e0	←	4	2+	GS	e0	878.65542	SYN
D2	R	5	2-	TW-e0	←	4	2-	GS	e0	878.67399	SYN
D2	R	5	1-	TW-e0	←	4	1-	GS	e0	878.94901	SYN
D2	R	5	0	TW-e0	←	4	0	GS	e0	879.20251	SYN
D2	R	5	1+	TW-e0	←	4	1+	GS	e0	879.22289	SYN
D2	R	6	4-	TW-e0	←	5	4-	GS	e0	879.30213	SYN
D2	R	6	4+	TW-e0	←	5	4+	GS	e0	879.30213	SYN
D2	R	6	3 +	TW-e0	←	5	3 +	GS	e0	879.68214	SYN
D2	R	6	3 +	TW-e0	←	5	3 +	GS	e0	879.68214	SYN
D2	R	27	3 +	TW-e0	←	26	3 +	GS	e0	879.68214	SYN
D2	R	6	2+	TW-e0	←	5	2+	GS	e0	880.00270	SYN
D2	R	6	2-	TW-e0	←	5	2-	GS	e0	880.03976	SYN
D2	R	6	1-	TW-e0	←	5	1-	GS	e0	880.28217	SYN
D2	R	6	0	TW-e0	←	5	0	GS	e0	880.53493	SYN
D2	R	6	1+	TW-e0	←	5	1+	GS	e0	880.62015	SYN
D2	R	7	4-	TW-e0	←	6	4-	GS	e0	880.65169	SYN
D2	R	7	4+	TW-e0	←	6	4+	GS	e0	880.65169	SYN
D2	R	6	5+	TW-e0	←	5	5+	GS	e0	880.68438	Highly
D2	R	6	5+	TW-e0	←	5	5+	GS	e0	880.68438	Highly
D2	R	7	3 +	TW-e0	←	6	3 +	GS	e0	881.03258	SYN
D2	R	7	3 +	TW-e0	←	6	3 +	GS	e0	881.03258	SYN
D2	R	4	3-	TW-e0	←	3	3-	GS	e0	881.03258	SYN
D2	R	7	6	TW-e0	←	6	6	GS	e0	881.13092	SYN

D2	R	7	2+	TW-e0	←	6	2+	GS	e0	881.33915	SYN
D2	R	7	2-	TW-e0	←	6	2-	GS	e0	881.40540	SYN
D2	R	7	1-	TW-e0	←	6	1-	GS	e0	881.62110	SYN
D2	R	7	0	TW-e0	←	6	0	GS	e0	881.84952	SYN
D2	R	8	4-	TW-e0	←	7	4-	GS	e0	881.99567	SYN
D2	R	8	4+	TW-e0	←	7	4+	GS	e0	881.99567	SYN
D2	R	7	1+	TW-e0	←	6	1+	GS	e0	882.01666	SYN
D2	R	7	5+	TW-e0	←	6	5+	GS	e0	882.02016	erturbed
D2	R	7	5+	TW-e0	←	6	5+	GS	e0	882.02016	erturbed
D2	R	8	3 +	TW-e0	←	7	3 +	GS	e0	882.37690	SYN
D2	R	8	3 +	TW-e0	←	7	3 +	GS	e0	882.37690	SYN
D2	R	5	3-	TW-e0	←	4	3-	GS	e0	882.37811	SYN
D2	R	8	6	TW-e0	←	7	6	GS	e0	882.47557	SYN
D2	R	8	2+	TW-e0	←	7	2+	GS	e0	882.66403	SYN
D2	R	8	2-	TW-e0	←	7	2-	GS	e0	882.77293	SYN
D2	R	8	7	TW-e0	←	7	7	GS	e0	882.83218	SYN
D2	R	8	1-	TW-e0	←	7	1-	GS	e0	882.97841	SYN
D2	R	8	0	TW-e0	←	7	0	GS	e0	883.14380	SYN
D2	R	9	4-	TW-e0	←	8	4-	GS	e0	883.33340	SYN
D2	R	9	4+	TW-e0	←	8	4+	GS	e0	883.33340	SYN
D2	R	8	5+	TW-e0	←	7	5+	GS	e0	883.34732	Branch
D2	R	8	5+	TW-e0	←	7	5+	GS	e0	883.34732	Branch
D2	R	8	1+	TW-e0	←	7	1+	GS	e0	883.41250	SYN
D2	R	9	3 +	TW-e0	←	8	3 +	GS	e0	883.71450	SYN
D2	R	9	3 +	TW-e0	←	8	3 +	GS	e0	883.71450	SYN
D2	R	6	3-	TW-e0	←	5	3-	GS	e0	883.71813	SYN
D2	R	9	6	TW-e0	←	8	6	GS	e0	883.81417	SYN
D2	R	9	2+	TW-e0	←	8	2+	GS	e0	883.97654	SYN
D2	R	9	2-	TW-e0	←	8	2-	GS	e0	884.14449	SYN
D2	R	9	7	TW-e0	←	8	7	GS	e0	884.17031	SYN
D2	R	9	8	TW-e0	←	8	8	GS	e0	884.27228	SYN
D2	R	9	1-	TW-e0	←	8	1-	GS	e0	884.37584	SYN
D2	R	9	0	TW-e0	←	8	0	GS	e0	884.41521	SYN
D2	R	10	4-	TW-e0	←	9	4-	GS	e0	884.66210	SYN
D2	R	10	4+	TW-e0	←	9	4+	GS	e0	884.66210	SYN
D2	R	9	5+	TW-e0	←	8	5+	GS	e0	884.66521	SYN
D2	R	9	5+	TW-e0	←	8	5+	GS	e0	884.66521	SYN
D2	R	9	1+	TW-e0	←	8	1+	GS	e0	884.80861	SYN
D2	R	10	3 +	TW-e0	←	9	3 +	GS	e0	885.04630	SYN
D2	R	10	3 +	TW-e0	←	9	3 +	GS	e0	885.04630	SYN
D2	R	7	3-	TW-e0	←	6	3-	GS	e0	885.05364	SYN
D2	R	10	6	TW-e0	←	9	6	GS	e0	885.14713	SYN
D2	R	10	2+	TW-e0	←	9	2+	GS	e0	885.27243	SYN
D2	R	10	9	TW-e0	←	9	9	GS	e0	885.38609	SYN
D2	R	10	7	TW-e0	←	9	7	GS	e0	885.50246	SYN
D2	R	10	2-	TW-e0	←	9	2-	GS	e0	885.52223	SYN
D2	R	10	8	TW-e0	←	9	8	GS	e0	885.60328	SYN

D2	R	10	0	TW-e0	←	9	0	GS	e0	885.66193	SYN
D2	R	10	1-	TW-e0	←	9	1-	GS	e0	885.84912	SYN
D2	R	10	5+	TW-e0	←	9	5+	GS	e0	885.97133	SYN
D2	R	10	5+	TW-e0	←	9	5+	GS	e0	885.97133	SYN
D2	R	11	4-	TW-e0	←	10	4-	GS	e0	885.99124	SYN
D2	R	11	4+	TW-e0	←	10	4+	GS	e0	885.99124	SYN
D2	R	11	10	TW-e0	←	10	10	GS	e0	886.19053	SYN
D2	R	10	1+	TW-e0	←	9	1+	GS	e0	886.20600	SYN
D2	R	11	3 +	TW-e0	←	10	3 +	GS	e0	886.37159	SYN
D2	R	11	3 +	TW-e0	←	10	3 +	GS	e0	886.37159	SYN
D2	R	8	3-	TW-e0	←	7	3-	GS	e0	886.38444	SYN
D2	R	11	6	TW-e0	←	10	6	GS	e0	886.47477	SYN
D2	R	11	2+	TW-e0	←	10	2+	GS	e0	886.60834	SYN
D2	R	11	9	TW-e0	←	10	9	GS	e0	886.71201	SYN
D2	R	11	7	TW-e0	←	10	7	GS	e0	886.82937	SYN
D2	R	12	11	TW-e0	←	11	11	GS	e0	886.86097	SYN
D2	R	11	0	TW-e0	←	10	0	GS	e0	886.88323	SYN
D2	R	11	2-	TW-e0	←	10	2-	GS	e0	886.90886	SYN
D2	R	11	8	TW-e0	←	10	8	GS	e0	886.92904	SYN
D2	R	11	5+	TW-e0	←	10	5+	GS	e0	887.26312	SYN
D2	R	11	5+	TW-e0	←	10	5+	GS	e0	887.26312	SYN
D2	R	12	4-	TW-e0	←	11	4-	GS	e0	887.31121	SYN
D2	R	12	4+	TW-e0	←	11	4+	GS	e0	887.31121	SYN
D2	R	11	1-	TW-e0	←	10	1-	GS	e0	887.42044	SYN
D2	R	12	10	TW-e0	←	11	10	GS	e0	887.51097	SYN
D2	R	11	1+	TW-e0	←	10	1+	GS	e0	887.60580	SYN
D2	R	12	3 +	TW-e0	←	11	3 +	GS	e0	887.68968	SYN
D2	R	12	3 +	TW-e0	←	11	3 +	GS	e0	887.68968	SYN
D2	R	9	3-	TW-e0	←	8	3-	GS	e0	887.71133	SYN
D2	R	12	6	TW-e0	←	11	6	GS	e0	887.79615	SYN
D2	R	12	2+	TW-e0	←	11	2+	GS	e0	887.89347	SYN
D2	R	12	9	TW-e0	←	11	9	GS	e0	888.03281	SYN
D2	R	12	0	TW-e0	←	11	0	GS	e0	888.07931	SYN
D2	R	12	7	TW-e0	←	11	7	GS	e0	888.14946	SYN
D2	R	13	11	TW-e0	←	12	11	GS	e0	888.17798	SYN
D2	R	12	8	TW-e0	←	11	8	GS	e0	888.24840	SYN
D2	R	12	2-	TW-e0	←	11	2-	GS	e0	888.30732	SYN
D2	R	12	5+	TW-e0	←	11	5+	GS	e0	888.53358	SYN
D2	R	12	5+	TW-e0	←	11	5+	GS	e0	888.53358	SYN
D2	R	13	4-	TW-e0	←	12	4-	GS	e0	888.62492	SYN
D2	R	13	4+	TW-e0	←	12	4+	GS	e0	888.62492	SYN
D2	R	13	10	TW-e0	←	12	10	GS	e0	888.82637	SYN
D2	R	12	1+	TW-e0	←	11	1+	GS	e0	888.99956	SYN
D2	R	13	3 +	TW-e0	←	12	3 +	GS	e0	888.99963	SYN
D2	R	13	3 +	TW-e0	←	12	3 +	GS	e0	888.99963	SYN
D2	R	13	1+	TW-e0	←	12	1+	GS	e0	889.01220	SYN
D2	R	10	3-	TW-e0	←	9	3-	GS	e0	889.03487	SYN

D2	R	12	1-	TW-e0	←	11	1-	GS	e0	889.08861	SYN
D2	R	13	6	TW-e0	←	12	6	GS	e0	889.11229	SYN
D2	R	13	2+	TW-e0	←	12	2+	GS	e0	889.19683	SYN
D2	R	13	0	TW-e0	←	12	0	GS	e0	889.25118	SYN
D2	R	13	2+	TW-e0	←	12	2+	GS	e0	889.26517	SYN
D2	R	13	9	TW-e0	←	12	9	GS	e0	889.34781	SYN
D2	R	13	7	TW-e0	←	12	7	GS	e0	889.46419	SYN
D2	R	14	11	TW-e0	←	13	11	GS	e0	889.48753	SYN
D2	R	16	1+	TW-e0	←	15	1+	GS	e0	889.53352	SYN
D2	R	13	8	TW-e0	←	12	8	GS	e0	889.56151	SYN
D2	R	13	2-	TW-e0	←	12	2-	GS	e0	889.71971	SYN
D2	R	13	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	889.77991	SYN
D2	R	13	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	889.77991	SYN
D2	R	13	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	889.85806	SYN
D2	R	13	5+	TW-e0	←	12	5+	GS	e0	889.85806	SYN
D2	R	14	4-	TW-e0	←	13	4-	GS	e0	889.93205	SYN
D2	R	14	4+	TW-e0	←	13	4+	GS	e0	889.93205	SYN
D2	R	14	5+	TW-e0	←	13	5+	GS	e0	890.03785	SYN
D2	R	14	5+	TW-e0	←	13	5+	GS	e0	890.03785	SYN
D2	R	14	10	TW-e0	←	13	10	GS	e0	890.13611	SYN
D2	R	15	12	TW-e0	←	14	12	GS	e0	890.29148	SYN
D2	R	14	3 +	TW-e0	←	13	3 +	GS	e0	890.30157	SYN
D2	R	14	3 +	TW-e0	←	13	3 +	GS	e0	890.30157	SYN
D2	R	11	3-	TW-e0	←	10	3-	GS	e0	890.35585	SYN
D2	R	14	0	TW-e0	←	13	0	GS	e0	890.40105	SYN
D2	R	14	1+	TW-e0	←	13	1+	GS	e0	890.40105	SYN
D2	R	14	6	TW-e0	←	13	6	GS	e0	890.42251	SYN
D2	R	17	1+	TW-e0	←	16	1+	GS	e0	890.43132	SYN
D2	R	14	2+	TW-e0	←	13	2+	GS	e0	890.52205	SYN
D2	R	14	2+	TW-e0	←	13	2+	GS	e0	890.55689	SYN
D2	R	14	9	TW-e0	←	13	9	GS	e0	890.65668	SYN
D2	R	13	1-	TW-e0	←	12	1-	GS	e0	890.76230	SYN
D2	R	14	7	TW-e0	←	13	7	GS	e0	890.77293	SYN
D2	R	15	11	TW-e0	←	14	11	GS	e0	890.79264	SYN
D2	R	14	8	TW-e0	←	13	8	GS	e0	890.86736	SYN
D2	R	14	2-	TW-e0	←	13	2-	GS	e0	891.14844	SYN
D2	R	14	5+	TW-e0	←	13	5+	GS	e0	891.14851	SYN
D2	R	14	5+	TW-e0	←	13	5+	GS	e0	891.14851	SYN
D2	R	15	4-	TW-e0	←	14	4-	GS	e0	891.22828	SYN
D2	R	15	4+	TW-e0	←	14	4+	GS	e0	891.23393	SYN
D2	R	15	10	TW-e0	←	14	10	GS	e0	891.43806	SYN
D2	R	15	0	TW-e0	←	14	0	GS	e0	891.53148	SYN
D2	R	16	12	TW-e0	←	15	12	GS	e0	891.57870	SYN
D2	R	15	3 +	TW-e0	←	14	3 +	GS	e0	891.59471	SYN
D2	R	15	3 +	TW-e0	←	14	3 +	GS	e0	891.59471	SYN
D2	R	12	3-	TW-e0	←	11	3-	GS	e0	891.67549	SYN
D2	R	15	6	TW-e0	←	14	6	GS	e0	891.72660	SYN

D2	R	15	1+	TW-e0	←	14	1+	GS	e0	891.74254	SYN
D2	R	15	2+	TW-e0	←	14	2+	GS	e0	891.84626	SYN
D2	R	15	2+	TW-e0	←	14	2+	GS	e0	891.87423	SYN
D2	R	18	1+	TW-e0	←	17	1+	GS	e0	891.87444	SYN
D2	R	15	9	TW-e0	←	14	9	GS	e0	891.95960	SYN
D2	R	15	7	TW-e0	←	14	7	GS	e0	892.07575	SYN
D2	R	16	11	TW-e0	←	15	11	GS	e0	892.09270	SYN
D2	R	15	8	TW-e0	←	14	8	GS	e0	892.16393	SYN
D2	R	14	1-	TW-e0	←	13	1-	GS	e0	892.38992	SYN
D2	R	15	5+	TW-e0	←	14	5+	GS	e0	892.39005	SYN
D2	R	15	5+	TW-e0	←	14	5+	GS	e0	892.39005	SYN
D2	R	16	4-	TW-e0	←	15	4-	GS	e0	892.53237	SYN
D2	R	16	4+	TW-e0	←	15	4+	GS	e0	892.54112	SYN
D2	R	15	2-	TW-e0	←	14	2-	GS	e0	892.59573	SYN
D2	R	16	0	TW-e0	←	15	0	GS	e0	892.64719	SYN
D2	R	16	10	TW-e0	←	15	10	GS	e0	892.73913	SYN
D2	R	17	12	TW-e0	←	16	12	GS	e0	892.86089	SYN
D2	R	16	3 +	TW-e0	←	15	3 +	GS	e0	892.87937	SYN
D2	R	16	3 +	TW-e0	←	15	3 +	GS	e0	892.87937	SYN
D2	R	13	3-	TW-e0	←	12	3-	GS	e0	892.99539	SYN
D2	R	16	6	TW-e0	←	15	6	GS	e0	893.02498	SYN
D2	R	16	2+	TW-e0	←	15	2+	GS	e0	893.15264	SYN
D2	R	19	1+	TW-e0	←	18	1+	GS	e0	893.21311	SYN
D2	R	16	9	TW-e0	←	15	9	GS	e0	893.25669	SYN
D2	R	16	7	TW-e0	←	15	7	GS	e0	893.37272	SYN
D2	R	17	11	TW-e0	←	16	11	GS	e0	893.38751	SYN
D2	R	16	8	TW-e0	←	15	8	GS	e0	893.45269	SYN
D2	R	20	1+	TW-e0	←	19	1+	GS	e0	893.64788	SYN
D2	R	17	0	TW-e0	←	16	0	GS	e0	893.76471	SYN
D2	R	17	4-	TW-e0	←	16	4-	GS	e0	893.81629	SYN
D2	R	17	4+	TW-e0	←	16	4+	GS	e0	893.82221	SYN
D2	R	17	10	TW-e0	←	16	10	GS	e0	894.03206	SYN
D2	R	16	2-	TW-e0	←	15	2-	GS	e0	894.06213	SYN
D2	R	18	12	TW-e0	←	17	12	GS	e0	894.13664	SYN
D2	R	17	3 +	TW-e0	←	16	3 +	GS	e0	894.15575	SYN
D2	R	17	3 +	TW-e0	←	16	3 +	GS	e0	894.15575	SYN
D2	R	14	3-	TW-e0	←	13	3-	GS	e0	894.31758	SYN
D2	R	17	6	TW-e0	←	16	6	GS	e0	894.31758	SYN
D2	R	17	2+	TW-e0	←	16	2+	GS	e0	894.45271	SYN
D2	R	17	9	TW-e0	←	16	9	GS	e0	894.54815	SYN
D2	R	17	7	TW-e0	←	16	7	GS	e0	894.66363	SYN
D2	R	18	11	TW-e0	←	17	11	GS	e0	894.67749	SYN
D2	R	17	8	TW-e0	←	16	8	GS	e0	894.80044	SYN
D2	R	18	0	TW-e0	←	17	0	GS	e0	894.90535	SYN
D2	R	18	4-	TW-e0	←	17	4-	GS	e0	895.09073	SYN
D2	R	18	4+	TW-e0	←	17	4+	GS	e0	895.10216	SYN
D2	R	18	10	TW-e0	←	17	10	GS	e0	895.31894	SYN

D2	R	19	12	TW-e0	←	18	12	GS	e0	895.40535	SYN
D2	R	18	3 +	TW-e0	←	17	3 +	GS	e0	895.42649	SYN
D2	R	18	3 +	TW-e0	←	17	3 +	GS	e0	895.42649	SYN
D2	R	17	2-	TW-e0	←	16	2-	GS	e0	895.50081	SYN
D2	R	18	6	TW-e0	←	17	6	GS	e0	895.60385	SYN
D2	R	15	3-	TW-e0	←	14	3-	GS	e0	895.64529	SYN
D2	R	18	2+	TW-e0	←	17	2+	GS	e0	895.70226	SYN
D2		17	2-	TW-e0	←	16	2-	GS	e0	895.70226	SYN
D2	R	18	2+	TW-e0	←	17	2+	GS	e0	895.75270	SYN
D2	R	18	9	TW-e0	←	17	9	GS	e0	895.83207	SYN
D2	R	21	1+	TW-e0	←	20	1+	GS	e0	895.87020	SYN
D2	R	18	7	TW-e0	←	17	7	GS	e0	895.94843	SYN
D2	R	19	11	TW-e0	←	18	11	GS	e0	895.96275	SYN
D2	R	19	0	TW-e0	←	18	0	GS	e0	896.03956	SYN
D2	R	18	8	TW-e0	←	17	8	GS	e0	896.14839	SYN
D2	R	19	4-	TW-e0	←	18	4-	GS	e0	896.37586	SYN
D2	R	19	4+	TW-e0	←	18	4+	GS	e0	896.38265	SYN
D2	R	19	10	TW-e0	←	18	10	GS	e0	896.59943	SYN
D2	R	20	12	TW-e0	←	19	12	GS	e0	896.66734	SYN
D2	R	19	3 +	TW-e0	←	18	3 +	GS	e0	896.69595	SYN
D2	R	19	3 +	TW-e0	←	18	3 +	GS	e0	896.69595	SYN
D2	R	19	6	TW-e0	←	18	6	GS	e0	896.88434	SYN
D2	R	18	2-	TW-e0	←	17	2-	GS	e0	896.93869	SYN
D2	R	16	3-	TW-e0	←	15	3-	GS	e0	896.98227	SYN
D2	R	19	2+	TW-e0	←	18	2+	GS	e0	897.04483	SYN
D2	R	19	2+	TW-e0	←	18	2+	GS	e0	897.05182	SYN
D2		18	2-	TW-e0	←	17	2-	GS	e0	897.05182	SYN
D2	R	19	9	TW-e0	←	18	9	GS	e0	897.10939	SYN
D2	R	20	0	TW-e0	←	19	0	GS	e0	897.11020	SYN
D2	R	22	1+	TW-e0	←	21	1+	GS	e0	897.19899	SYN
D2	R	19	7	TW-e0	←	18	7	GS	e0	897.22697	SYN
D2	R	20	11	TW-e0	←	19	11	GS	e0	897.24459	SYN
D2	R	19	8	TW-e0	←	18	8	GS	e0	897.40124	SYN
D2	R	20	4-	TW-e0	←	19	4-	GS	e0	897.64209	SYN
D2	R	20	4+	TW-e0	←	19	4+	GS	e0	897.64841	SYN
D2	R	20	10	TW-e0	←	19	10	GS	e0	897.87340	SYN
D2	R	21	12	TW-e0	←	20	12	GS	e0	897.92310	SYN
D2	R	12	2+	TW-e0	←	11	2+	GS	e0	897.95549	SYN
D2	R	20	3 +	TW-e0	←	19	3 +	GS	e0	897.97227	SYN
D2	R	20	3 +	TW-e0	←	19	3 +	GS	e0	897.97227	SYN
D2	R	20	6	TW-e0	←	19	6	GS	e0	898.15892	SYN
D2	R	17	3-	TW-e0	←	16	3-	GS	e0	898.33305	SYN
D2	R	19	2-	TW-e0	←	18	2-	GS	e0	898.38215	SYN
D2	R	20	9	TW-e0	←	19	9	GS	e0	898.38236	SYN
D2	R	20	7	TW-e0	←	19	7	GS	e0	898.49938	SYN
D2	R	21	11	TW-e0	←	20	11	GS	e0	898.52219	SYN
D2	R	20	8	TW-e0	←	19	8	GS	e0	898.66357	SYN

D2	R	21	4-	TW-e0	←	20	4-	GS	e0	898.90066	SYN
D2	R	21	4+	TW-e0	←	20	4+	GS	e0	898.90980	SYN
D2	R	21	10	TW-e0	←	20	10	GS	e0	899.13943	SYN
D2	R	22	12	TW-e0	←	21	12	GS	e0	899.17300	SYN
D2	R	21	3 +	TW-e0	←	20	3 +	GS	e0	899.27536	SYN
D2	R	21	3 +	TW-e0	←	20	3 +	GS	e0	899.27536	SYN
D2	R	21	6	TW-e0	←	20	6	GS	e0	899.42723	SYN
D2	R	21	9	TW-e0	←	20	9	GS	e0	899.64816	SYN
D2	R	21	7	TW-e0	←	20	7	GS	e0	899.76562	SYN
D2	R	22	11	TW-e0	←	21	11	GS	e0	899.79756	SYN
D2	R	20	2-	TW-e0	←	19	2-	GS	e0	899.91681	SYN
D2	R	21	8	TW-e0	←	20	8	GS	e0	899.92637	SYN
D2	R	22	4-	TW-e0	←	21	4-	GS	e0	900.15068	SYN
D2	R	22	4+	TW-e0	←	21	4+	GS	e0	900.16514	SYN
D2	R	22	10	TW-e0	←	21	10	GS	e0	900.39651	SYN
D2	R	23	12	TW-e0	←	22	12	GS	e0	900.41626	SYN
D2	R	22	3 +	TW-e0	←	21	3 +	GS	e0	900.56426	SYN
D2	R	22	3 +	TW-e0	←	21	3 +	GS	e0	900.56426	SYN
D2	R	22	6	TW-e0	←	21	6	GS	e0	900.68949	SYN
D2	P	28	5	WG-e0	←	29	5	GS	e0	900.70624	SYN
D2	R	22	9	TW-e0	←	21	9	GS	e0	900.90557	SYN
D2	R	22	7	TW-e0	←	21	7	GS	e0	901.02532	SYN
D2	R	23	11	TW-e0	←	22	11	GS	e0	901.07254	SYN
D2	R	22	8	TW-e0	←	21	8	GS	e0	901.23154	SYN
D2	R	23	4-	TW-e0	←	22	4-	GS	e0	901.39229	SYN
D2	R	23	4+	TW-e0	←	22	4+	GS	e0	901.41361	SYN
D2	R	21	2-	TW-e0	←	20	2-	GS	e0	901.41402	SYN
D2	R	23	10	TW-e0	←	22	10	GS	e0	901.64223	SYN
D2	R	24	12	TW-e0	←	23	12	GS	e0	901.65361	SYN
D2	R	23	3 +	TW-e0	←	22	3 +	GS	e0	901.86264	SYN
D2	R	23	3 +	TW-e0	←	22	3 +	GS	e0	901.86264	SYN
D2	R	23	6	TW-e0	←	22	6	GS	e0	901.94543	SYN
D2	R	23	9	TW-e0	←	22	9	GS	e0	902.15515	SYN
D2	R	23	7	TW-e0	←	22	7	GS	e0	902.27889	SYN
D2	R	24	11	TW-e0	←	23	11	GS	e0	902.34798	SYN
D2	P	27	5	WG-e0	←	28	5	GS	e0	902.41593	SYN
D2	R	23	8	TW-e0	←	22	8	GS	e0	902.53656	SYN
D2	R	24	4-	TW-e0	←	23	4-	GS	e0	902.62496	SYN
D2	R	24	4+	TW-e0	←	23	4+	GS	e0	902.65502	SYN
D2	R	24	10	TW-e0	←	23	10	GS	e0	902.86972	SYN
D2	R	25	12	TW-e0	←	24	12	GS	e0	902.88399	SYN
D2	R	24	3 +	TW-e0	←	23	3 +	GS	e0	903.18590	SYN
D2	R	24	3 +	TW-e0	←	23	3 +	GS	e0	903.18590	SYN
D2	R	24	6	TW-e0	←	23	6	GS	e0	903.19519	SYN
D2	R	24	9	TW-e0	←	23	9	GS	e0	903.39889	SYN
D2	R	24	7	TW-e0	←	23	7	GS	e0	903.52523	SYN
D2	R	24	8	TW-e0	←	23	8	GS	e0	903.83388	SYN

D2	R	25	4-	TW-e0	←	24	4-	GS	e0	903.84882	SYN
D2	R	25	4+	TW-e0	←	24	4+	GS	e0	903.88863	SYN
D2	P	26	5	WG-e0	←	27	5	GS	e0	904.10891	SYN
D2	R	25	6	TW-e0	←	24	6	GS	e0	904.43855	SYN
D2	R	25	9	TW-e0	←	24	9	GS	e0	904.63664	SYN
D2	R	25	7	TW-e0	←	24	7	GS	e0	904.76536	SYN
D2	R	26	4-	TW-e0	←	25	4-	GS	e0	905.06373	SYN
D2	R	26	4+	TW-e0	←	25	4+	GS	e0	905.11242	SYN
D2	R	25	8	TW-e0	←	24	8	GS	e0	905.13731	SYN
D2	P	26	6	WG-e0	←	27	6	GS	e0	905.28472	SYN
D2	R	26	6	TW-e0	←	25	6	GS	e0	905.67519	SYN
D2	P	25	5	WG-e0	←	26	5	GS	e0	905.78748	SYN
D2	R	26	9	TW-e0	←	25	9	GS	e0	905.86445	SYN
D2	R	26	7	TW-e0	←	25	7	GS	e0	906.00549	SYN
D2	R	27	4-	TW-e0	←	26	4-	GS	e0	906.27198	SYN
D2	R	27	4+	TW-e0	←	26	4+	GS	e0	906.32439	SYN
D2	R	26	8	TW-e0	←	25	8	GS	e0	906.43979	SYN
D2	P	26	8	WG-e0	←	27	8	GS	e0	906.52793	SYN
D2	R	27	6	TW-e0	←	26	6	GS	e0	906.90429	SYN
D2	P	25	6	WG-e0	←	26	6	GS	e0	906.92333	SYN
D2	R	27	7	TW-e0	←	26	7	GS	e0	907.25639	SYN
D2	P	24	5	WG-e0	←	25	5	GS	e0	907.45294	SYN
D2	R	28	4-	TW-e0	←	27	4-	GS	e0	907.47539	SYN
D2	R	28	4+	TW-e0	←	27	4+	GS	e0	907.51844	SYN
D2	R	27	8	TW-e0	←	26	8	GS	e0	907.71827	SYN
D2	R	28	6	TW-e0	←	27	6	GS	e0	908.12922	SYN
D2	P	25	8	WG-e0	←	26	8	GS	e0	908.21104	SYN
D2	P	24	6	WG-e0	←	25	6	GS	e0	908.56063	SYN
D2	P	26	1+	WG-e0	←	27	1+	GS	e0	908.64219	SYN
D2	R	29	4-	TW-e0	←	28	4-	GS	e0	908.67577	SYN
D2	R	29	4+	TW-e0	←	28	4+	GS	e0	908.69077	SYN
D2	P	23	5	WG-e0	←	24	5	GS	e0	909.10465	SYN
D2	R	29	6	TW-e0	←	28	6	GS	e0	909.35066	SYN
D2	P	24	8	WG-e0	←	25	8	GS	e0	909.87397	SYN
D2	P	25	1+	WG-e0	←	26	1+	GS	e0	910.05317	SYN
D2	P	22	3-	WG-e0	←	23	3-	GS	e0	910.15503	SYN
D2	P	23	6	WG-e0	←	24	6	GS	e0	910.19400	SYN
D2	R	30	6	TW-e0	←	29	6	GS	e0	910.57196	SYN
D2	P	22	5	WG-e0	←	23	5	GS	e0	910.74294	SYN
D2	P	24	1+	WG-e0	←	25	1+	GS	e0	911.47135	SYN
D2	P	23	8	WG-e0	←	24	8	GS	e0	911.52077	SYN
D2	R	31	6	TW-e0	←	30	6	GS	e0	911.79387	SYN
D2	P	22	6	WG-e0	←	23	6	GS	e0	911.81886	SYN
D2	P	21	3-	WG-e0	←	22	3-	GS	e0	911.82115	SYN
D2	P	21	5	WG-e0	←	22	5	GS	e0	912.36910	SYN
D2	P	23	1+	WG-e0	←	24	1+	GS	e0	912.89052	SYN
D2	P	22	8	WG-e0	←	23	8	GS	e0	913.15382	SYN

D2	P	21	6	WG-e0	←	22	6	GS	e0	913.43290	SYN
D2	P	20	3-	WG-e0	←	21	3-	GS	e0	913.47352	SYN
D2	P	20	5	WG-e0	←	21	5	GS	e0	913.98216	SYN
D2	P	22	1+	WG-e0	←	23	1+	GS	e0	914.30871	SYN
D2	P	21	8	WG-e0	←	22	8	GS	e0	914.77424	SYN
D2	P	20	6	WG-e0	←	21	6	GS	e0	915.03581	SYN
D2	P	19	3-	WG-e0	←	20	3-	GS	e0	915.10983	SYN
D2	P	20	0	WG-e0	←	21	0	GS	e0	915.34467	SYN
D2	P	19	3+	WG-e0	←	20	3+	GS	e0	915.34467	SYN
D2	P	19	5	WG-e0	←	20	5	GS	e0	915.58311	SYN
D2	P	21	1+	WG-e0	←	22	1+	GS	e0	915.72427	SYN
D2	P	20	8	WG-e0	←	21	8	GS	e0	916.38229	SYN
D2	P	20	10	WG-e0	←	21	10	GS	e0	916.55959	SYN
D2	P	19	6	WG-e0	←	20	6	GS	e0	916.62824	SYN
D2	P	18	3-	WG-e0	←	19	3-	GS	e0	916.73207	SYN
D2	P	18	3+	WG-e0	←	19	3+	GS	e0	916.87520	SYN
D2	P	19	0	WG-e0	←	20	0	GS	e0	916.92465	SYN
D2	P	20	9	WG-e0	←	21	9	GS	e0	917.05992	SYN
D2	P	20	1+	WG-e0	←	21	1+	GS	e0	917.13689	SYN
D2	P	18	5	WG-e0	←	19	5	GS	e0	917.17357	SYN
D2	P	19	8	WG-e0	←	20	8	GS	e0	917.97957	SYN
D2	P	19	10	WG-e0	←	20	10	GS	e0	918.13104	SYN
D2	P	18	6	WG-e0	←	19	6	GS	e0	918.20978	SYN
D2	P	17	3-	WG-e0	←	18	3-	GS	e0	918.33694	SYN
D2	P	17	3+	WG-e0	←	18	3+	GS	e0	918.42505	SYN
D2	P	18	0	WG-e0	←	19	0	GS	e0	918.49612	SYN
D2	P	19	1+	WG-e0	←	20	1+	GS	e0	918.54558	SYN
D2	P	19	9	WG-e0	←	20	9	GS	e0	918.63630	SYN
D2	P	17	5	WG-e0	←	18	5	GS	e0	918.75126	SYN
D2	P	18	8	WG-e0	←	19	8	GS	e0	919.56529	SYN
D2	P	18	10	WG-e0	←	19	10	GS	e0	919.69873	SYN
D2	P	17	6	WG-e0	←	18	6	GS	e0	919.78067	SYN
D2	P	16	3-	WG-e0	←	17	3-	GS	e0	919.92577	SYN
D2	P	18	1+	WG-e0	←	19	1+	GS	e0	919.95033	SYN
D2	P	16	3+	WG-e0	←	17	3+	GS	e0	919.97850	SYN
D2	P	17	0	WG-e0	←	18	0	GS	e0	920.05776	SYN
D2	P	18	9	WG-e0	←	19	9	GS	e0	920.21039	SYN
D2	P	16	5	WG-e0	←	17	5	GS	e0	920.31749	SYN
D2	P	16	1-	WG-e0	←	17	1-	GS	e0	921.13991	SYN
D2	P	17	8	WG-e0	←	18	8	GS	e0	921.13997	SYN
D2	P	17	10	WG-e0	←	18	10	GS	e0	921.25889	SYN
D2	P	16	6	WG-e0	←	17	6	GS	e0	921.34101	SYN
D2	P	17	1+	WG-e0	←	18	1+	GS	e0	921.35181	SYN
D2	P	15	3-	WG-e0	←	16	3-	GS	e0	921.49887	SYN
D2	P	15	3+	WG-e0	←	16	3+	GS	e0	921.52966	SYN
D2	P	16	0	WG-e0	←	17	0	GS	e0	921.61121	SYN
D2	P	17	9	WG-e0	←	18	9	GS	e0	921.77694	SYN

D2	P	15	5	WG-e0	←	16	5	GS	e0	921.87258	SYN
D2	P	15	1-	WG-e0	←	16	1-	GS	e0	922.69533	SYN
D2	P	16	8	WG-e0	←	17	8	GS	e0	922.70389	SYN
D2	P	16	1+	WG-e0	←	17	1+	GS	e0	922.74904	SYN
D2	P	14	4	WG-e0	←	15	4	GS	e0	922.79697	SYN
D2	P	16	10	WG-e0	←	17	10	GS	e0	922.81097	SYN
D2	P	15	6	WG-e0	←	16	6	GS	e0	922.89118	SYN
D2	P	14	3-	WG-e0	←	15	3-	GS	e0	923.05724	SYN
D2	P	14	3+	WG-e0	←	15	3+	GS	e0	923.07427	SYN
D2	P	15	0	WG-e0	←	16	0	GS	e0	923.15517	SYN
D2	P	16	9	WG-e0	←	17	9	GS	e0	923.33203	SYN
D2	P	14	5	WG-e0	←	15	5	GS	e0	923.41654	SYN
D2	P	15	1+	WG-e0	←	16	1+	GS	e0	924.14331	SYN
D2	P	14	1-	WG-e0	←	15	1-	GS	e0	924.25664	SYN
D2	P	15	8	WG-e0	←	16	8	GS	e0	924.25679	SYN
D2	P	15	10	WG-e0	←	16	10	GS	e0	924.35418	SYN
D2	P	13	4	WG-e0	←	14	4	GS	e0	924.36767	SYN
D2	P	14	6	WG-e0	←	15	6	GS	e0	924.43055	SYN
D2	P	13	3-	WG-e0	←	14	3-	GS	e0	924.60152	SYN
D2	P	13	3+	WG-e0	←	14	3+	GS	e0	924.61037	SYN
D2	P	14	0	WG-e0	←	15	0	GS	e0	924.68930	SYN
D2	P	15	9	WG-e0	←	16	9	GS	e0	924.87697	SYN
D2	P	13	5	WG-e0	←	14	5	GS	e0	924.94935	SYN
D2	P	14	1+	WG-e0	←	15	1+	GS	e0	925.53563	SYN
D2	P	14	8	WG-e0	←	15	8	GS	e0	925.79919	SYN
D2	P	13	1-	WG-e0	←	14	1-	GS	e0	925.79928	SYN
D2	P	14	10	WG-e0	←	15	10	GS	e0	925.88985	SYN
D2	P	12	4	WG-e0	←	13	4	GS	e0	925.91785	SYN
D2	P	13	6	WG-e0	←	14	6	GS	e0	925.95977	SYN
D2	P	12	3-	WG-e0	←	13	3-	GS	e0	926.13238	SYN
D2	P	12	3+	WG-e0	←	13	3+	GS	e0	926.13631	SYN
D2	P	13	0	WG-e0	←	14	0	GS	e0	926.21459	SYN
D2	P	14	9	WG-e0	←	15	9	GS	e0	926.41110	SYN
D2	P	12	5	WG-e0	←	13	5	GS	e0	926.47169	SYN
D2	P	13	1+	WG-e0	←	14	1+	GS	e0	926.92695	SYN
D2	P	12	1-	WG-e0	←	13	1-	GS	e0	927.31736	SYN
D2	P	13	8	WG-e0	←	14	8	GS	e0	927.33055	SYN
D2	P	13	10	WG-e0	←	14	10	GS	e0	927.41637	SYN
D2	P	11	4	WG-e0	←	12	4	GS	e0	927.44608	SYN
D2	P	12	6	WG-e0	←	13	6	GS	e0	927.47851	SYN
D2	P	11	3+	WG-e0	←	12	3+	GS	e0	927.65078	SYN
D2	P	11	3-	WG-e0	←	12	3-	GS	e0	927.65078	SYN
D2	P	12	0	WG-e0	←	13	0	GS	e0	927.72972	SYN
D2	P	13	9	WG-e0	←	14	9	GS	e0	927.93475	SYN
D2	P	11	5	WG-e0	←	12	5	GS	e0	927.98355	SYN
D2	P	13	2-	WG-e0	←	14	2-	GS	e0	928.22914	SYN
D2	P	12	1+	WG-e0	←	13	1+	GS	e0	928.34219	SYN

D2	P	11	1-	WG-e0	←	12	1-	GS	e0	928.83970	SYN
D2	P	12	8	WG-e0	←	13	8	GS	e0	928.85089	SYN
D2	P	12	10	WG-e0	←	13	10	GS	e0	928.93322	SYN
D2	P	10	4	WG-e0	←	11	4	GS	e0	928.95630	SYN
D2	P	11	6	WG-e0	←	12	6	GS	e0	928.98676	SYN
D2	P	10	3+	WG-e0	←	11	3+	GS	e0	929.15675	SYN
D2	P	10	3-	WG-e0	←	11	3-	GS	e0	929.15675	SYN
D2	P	11	0	WG-e0	←	12	0	GS	e0	929.20064	SYN
D2	P	12	9	WG-e0	←	13	9	GS	e0	929.44824	SYN
D2	P	10	5	WG-e0	←	11	5	GS	e0	929.48427	SYN
D2	P	11	1+	WG-e0	←	12	1+	GS	e0	929.76169	SYN
D2	P	12	2-	WG-e0	←	13	2-	GS	e0	929.78576	SYN
D2	P	11	2-	WG-e0	←	12	2-	GS	e0	929.79576	SYN
D2	P	11	8	WG-e0	←	12	8	GS	e0	930.36074	SYN
D2	P	10	1-	WG-e0	←	11	1-	GS	e0	930.36368	SYN
D2	P	11	10	WG-e0	←	12	10	GS	e0	930.43984	SYN
D2	P	9	4	WG-e0	←	10	4	GS	e0	930.45277	SYN
D2	P	10	6	WG-e0	←	11	6	GS	e0	930.48585	SYN
D2	P	9	3+	WG-e0	←	10	3+	GS	e0	930.65092	SYN
D2	P	9	3-	WG-e0	←	10	3-	GS	e0	930.65092	SYN
D2	P	10	0	WG-e0	←	11	0	GS	e0	930.65124	SYN
D2	P	11	9	WG-e0	←	12	9	GS	e0	930.95191	SYN
D2	P	9	5	WG-e0	←	10	5	GS	e0	930.97584	SYN
D2	P	10	1+	WG-e0	←	11	1+	GS	e0	931.17922	SYN
D2	P	10	2-	WG-e0	←	11	2-	GS	e0	931.34892	SYN
D2	P	10	8	WG-e0	←	11	8	GS	e0	931.86036	SYN
D2	P	9	1-	WG-e0	←	10	1-	GS	e0	931.88438	SYN
D2	P	10	10	WG-e0	←	11	10	GS	e0	931.93596	SYN
D2	P	8	4	WG-e0	←	9	4	GS	e0	931.93646	SYN
D2	P	9	6	WG-e0	←	10	6	GS	e0	931.97445	SYN
D2	P	9	0	WG-e0	←	10	0	GS	e0	932.09367	SYN
D2	P	8	3+	WG-e0	←	9	3+	GS	e0	932.13428	SYN
D2	P	8	3-	WG-e0	←	9	3-	GS	e0	932.13428	SYN
D2	P	10	9	WG-e0	←	11	9	GS	e0	932.44543	SYN
D2	P	8	5	WG-e0	←	9	5	GS	e0	932.45493	SYN
D2	P	9	1+	WG-e0	←	10	1+	GS	e0	932.59413	SYN
D2	P	9	2-	WG-e0	←	10	2-	GS	e0	932.81881	SYN
D2	P	9	2+	WG-e0	←	10	2+	GS	e0	932.81895	SYN
D2	P	9	8	WG-e0	←	10	8	GS	e0	933.34922	SYN
D2	P	8	1-	WG-e0	←	9	1-	GS	e0	933.39722	SYN
D2	P	7	4	WG-e0	←	8	4	GS	e0	933.40868	SYN
D2	P	8	6	WG-e0	←	9	6	GS	e0	933.45257	SYN
D2	P	8	0	WG-e0	←	9	0	GS	e0	933.52692	SYN
D2	P	7	3+	WG-e0	←	8	3+	GS	e0	933.60651	SYN
D2	P	7	3-	WG-e0	←	8	3-	GS	e0	933.60651	SYN
D2	P	7	5	WG-e0	←	8	5	GS	e0	933.92519	SYN
D2	P	9	9	WG-e0	←	10	9	GS	e0	933.92847	SYN

D2	P	8	1+	WG-e0	←	9	1+	GS	e0	934.00609	SYN
D2	P	8	2+	WG-e0	←	9	2+	GS	e0	934.29562	SYN
D2	P	8	2-	WG-e0	←	9	2-	GS	e0	934.29562	SYN
D2	P	8	8	WG-e0	←	9	8	GS	e0	934.82732	SYN
D2	P	6	4	WG-e0	←	7	4	GS	e0	934.87010	SYN
D2	P	7	1-	WG-e0	←	8	1-	GS	e0	934.90154	SYN
D2	P	7	6	WG-e0	←	8	6	GS	e0	934.92119	SYN
D2	P	7	0	WG-e0	←	8	0	GS	e0	934.95461	SYN
D2	P	6	3+	WG-e0	←	7	3+	GS	e0	935.06825	SYN
D2	P	6	3-	WG-e0	←	7	3-	GS	e0	935.06825	SYN
D2	P	6	5	WG-e0	←	7	5	GS	e0	935.38464	SYN
D2	P	7	1+	WG-e0	←	8	1+	GS	e0	935.41478	SYN
D2	P	7	2-	WG-e0	←	8	2-	GS	e0	935.75442	SYN
D2	P	7	2+	WG-e0	←	8	2+	GS	e0	935.75867	SYN
D2	P	5	4	WG-e0	←	6	4	GS	e0	936.32071	SYN
D2	P	6	6	WG-e0	←	7	6	GS	e0	936.37967	SYN
D2	P	6	0	WG-e0	←	7	0	GS	e0	936.38327	SYN
D2	P	6	1-	WG-e0	←	7	1-	GS	e0	936.39572	SYN
D2	P	5	3+	WG-e0	←	6	3+	GS	e0	936.51951	SYN
D2	P	5	3-	WG-e0	←	6	3-	GS	e0	936.51951	SYN
D2	P	6	1+	WG-e0	←	7	1+	GS	e0	936.81953	SYN
D2	P	5	5	WG-e0	←	6	5	GS	e0	936.83362	SYN
D2	P	6	2-	WG-e0	←	7	2-	GS	e0	937.20601	SYN
D2	P	6	2+	WG-e0	←	7	2+	GS	e0	937.20929	SYN
D2	P	4	4	WG-e0	←	5	4	GS	e0	937.76051	SYN
D2	P	5	0	WG-e0	←	6	0	GS	e0	937.81063	SYN
D2	P	5	1-	WG-e0	←	6	1-	GS	e0	937.87908	SYN
D2	P	4	3+	WG-e0	←	5	3+	GS	e0	937.95998	SYN
D2	P	4	3-	WG-e0	←	5	3-	GS	e0	937.95998	SYN
D2	P	5	1+	WG-e0	←	6	1+	GS	e0	938.22036	SYN
D2	P	5	2+	WG-e0	←	6	2+	GS	e0	938.64741	SYN
D2	P	5	2-	WG-e0	←	6	2-	GS	e0	938.64741	SYN
D2	P	4	0	WG-e0	←	5	0	GS	e0	939.23602	SYN
D2	P	4	1-	WG-e0	←	5	1-	GS	e0	939.35095	SYN
D2	P	3	3+	WG-e0	←	4	3+	GS	e0	939.39028	SYN
D2	P	3	3-	WG-e0	←	4	3-	GS	e0	939.39028	SYN
D2	P	4	1+	WG-e0	←	5	1+	GS	e0	939.61693	SYN
D2	P	4	2+	WG-e0	←	5	2+	GS	e0	940.07219	SYN
D2	P	4	2-	WG-e0	←	5	2-	GS	e0	940.07219	SYN
D2	P	2	2+	WG-e0	←	3	2+	GS	e0	940.07237	SYN
D2	P	2	2-	WG-e0	←	3	2-	GS	e0	940.07237	SYN
D2	P	3	0	WG-e0	←	4	0	GS	e0	940.65617	SYN
D2	P	3	1-	WG-e0	←	4	1-	GS	e0	940.81097	SYN
D2	P	3	1+	WG-e0	←	4	1+	GS	e0	941.00838	SYN
D2	P	3	2+	WG-e0	←	4	2+	GS	e0	941.47807	SYN
D2	P	3	2-	WG-e0	←	4	2-	GS	e0	941.47807	SYN
D2	P	2	0	WG-e0	←	3	0	GS	e0	942.07009	SYN

D2	P	2	1-	WG-e0	←	3	1-	GS	e0	942.25842	SYN
D2	P	2	1+	WG-e0	←	3	1+	GS	e0	942.39533	SYN
D2	P	1	0	WG-e0	←	2	0	GS	e0	943.47714	SYN
D2	P	1	1-	WG-e0	←	2	1-	GS	e0	943.69593	SYN
D2	P	1	1+	WG-e0	←	2	1+	GS	e0	943.77683	SYN
D2	Q	12	4	WG-e0	←	12	4	GS	e0	943.99431	SYN
D2	Q	11	4	WG-e0	←	11	4	GS	e0	944.13056	SYN
D2	Q	10	4	WG-e0	←	10	4	GS	e0	944.24912	SYN
D2	Q	9	4	WG-e0	←	9	4	GS	e0	944.35360	SYN
D2	Q	8	4	WG-e0	←	8	4	GS	e0	944.44629	SYN
D2	Q	7	4	WG-e0	←	7	4	GS	e0	944.52817	SYN
D2	Q	6	4	WG-e0	←	6	4	GS	e0	944.59794	SYN
D2	Q	5	4	WG-e0	←	5	4	GS	e0	944.65886	SYN
D2	Q	4	4	WG-e0	←	4	4	GS	e0	944.70930	SYN
D2	Q	10	5	WG-e0	←	10	5	GS	e0	944.77989	SYN
D2	Q	9	5	WG-e0	←	9	5	GS	e0	944.87071	SYN
D2	P	0	0	WG-e0	←	1	0	GS	e0	944.87566	SYN
D2	Q	8	5	WG-e0	←	8	5	GS	e0	944.96083	SYN
D2	Q	7	5	WG-e0	←	7	5	GS	e0	945.04108	SYN
D2	Q	6	5	WG-e0	←	6	5	GS	e0	945.11084	SYN
D2	Q	5	5	WG-e0	←	5	5	GS	e0	945.17078	SYN
D2	Q	13	6	WG-e0	←	13	6	GS	e0	945.40496	SYN
D2	Q	12	6	WG-e0	←	12	6	GS	e0	945.53564	SYN
D2	Q	11	6	WG-e0	←	11	6	GS	e0	945.65584	SYN
D2	Q	10	6	WG-e0	←	10	6	GS	e0	945.76556	SYN
D2	Q	9	6	WG-e0	←	9	6	GS	e0	945.86513	SYN
D2	Q	18	8	WG-e0	←	18	8	GS	e0	945.91306	SYN
D2	Q	8	6	WG-e0	←	8	6	GS	e0	945.95422	SYN
D2	Q	7	6	WG-e0	←	7	6	GS	e0	946.03381	SYN
D2	Q	6	6	WG-e0	←	6	6	GS	e0	946.10324	SYN
D2	Q	17	8	WG-e0	←	17	8	GS	e0	946.10866	SYN
D2	Q	20	9	WG-e0	←	20	9	GS	e0	946.13731	SYN
D2	Q	16	8	WG-e0	←	16	8	GS	e0	946.29268	SYN
D2	Q	19	9	WG-e0	←	19	9	GS	e0	946.36657	SYN
D2	Q	15	8	WG-e0	←	15	8	GS	e0	946.46298	SYN
D2	Q	15	10	WG-e0	←	15	10	GS	e0	946.55150	SYN
D2	Q	18	9	WG-e0	←	18	9	GS	e0	946.56636	SYN
D2	Q	14	8	WG-e0	←	14	8	GS	e0	946.61902	SYN
D2	Q	14	10	WG-e0	←	14	10	GS	e0	946.70000	SYN
D2	Q	17	9	WG-e0	←	17	9	GS	e0	946.74847	SYN
D2	Q	13	8	WG-e0	←	13	8	GS	e0	946.76350	SYN
D2	Q	13	10	WG-e0	←	13	10	GS	e0	946.84152	SYN
D2	Q	12	8	WG-e0	←	12	8	GS	e0	946.89748	SYN
D2	Q	16	9	WG-e0	←	16	9	GS	e0	946.91845	SYN
D2	Q	12	10	WG-e0	←	12	10	GS	e0	946.97254	SYN
D2	Q	11	8	WG-e0	←	11	8	GS	e0	947.01989	SYN
D2	Q	15	9	WG-e0	←	15	9	GS	e0	947.07763	SYN

D2	Q	11	10	WG-e0	←	11	10	GS	e0	947.09388	SYN
D2	Q	10	8	WG-e0	←	10	8	GS	e0	947.13181	SYN
D2	Q	10	10	WG-e0	←	10	10	GS	e0	947.20499	SYN
D2	Q	14	9	WG-e0	←	14	9	GS	e0	947.22667	SYN
D2	Q	9	8	WG-e0	←	9	8	GS	e0	947.23270	SYN
D2	Q	8	8	WG-e0	←	8	8	GS	e0	947.32391	SYN
D2	Q	13	9	WG-e0	←	13	9	GS	e0	947.36356	SYN
D2	Q	12	9	WG-e0	←	12	9	GS	e0	947.49031	SYN
D2	Q	11	9	WG-e0	←	11	9	GS	e0	947.60691	SYN
D2	R	1	0	WG-e0	←	0	0	GS	e0	947.64457	SYN
D2	Q	10	9	WG-e0	←	10	9	GS	e0	947.71369	SYN
D2	Q	9	9	WG-e0	←	9	9	GS	e0	947.81031	SYN
D2	R	2	0	WG-e0	←	1	0	GS	e0	949.01396	SYN
D2	R	2	1+	WG-e0	←	1	1+	GS	e0	949.24675	SYN
D2	R	2	1-	WG-e0	←	1	1-	GS	e0	949.29931	SYN
D2	R	3	2+	WG-e0	←	2	2+	GS	e0	949.80287	SYN
D2	R	3	2-	WG-e0	←	2	2-	GS	e0	949.80287	SYN
D2	R	3	0	WG-e0	←	2	0	GS	e0	950.37352	SYN
D2	R	4	3+	WG-e0	←	3	3+	GS	e0	950.46883	SYN
D2	R	4	3-	WG-e0	←	3	3-	GS	e0	950.46883	SYN
D2	R	3	1+	WG-e0	←	2	1+	GS	e0	950.59886	SYN
D2	R	3	1-	WG-e0	←	2	1-	GS	e0	950.66600	SYN
D2	R	4	2+	WG-e0	←	3	2+	GS	e0	951.16417	SYN
D2	R	4	2-	WG-e0	←	3	2-	GS	e0	951.16417	SYN
D2	R	5	4	WG-e0	←	4	4	GS	e0	951.60764	SYN
D2	R	4	0	WG-e0	←	3	0	GS	e0	951.72260	SYN
D2	R	5	3+	WG-e0	←	4	3+	GS	e0	951.81005	SYN
D2	R	5	3-	WG-e0	←	4	3-	GS	e0	951.81005	SYN
D2	R	4	1+	WG-e0	←	3	1+	GS	e0	951.94336	SYN
D2	R	4	1-	WG-e0	←	3	1-	GS	e0	952.01770	SYN
D2	R	5	2-	WG-e0	←	4	2-	GS	e0	952.51095	SYN
D2	R	5	2+	WG-e0	←	4	2+	GS	e0	952.51456	SYN
D2	R	6	4	WG-e0	←	5	4	GS	e0	952.93739	SYN
D2	R	5	0	WG-e0	←	4	0	GS	e0	953.06185	SYN
D2	R	6	3+	WG-e0	←	5	3+	GS	e0	953.14144	SYN
D2	R	6	3-	WG-e0	←	5	3-	GS	e0	953.14144	SYN
D2	R	5	1+	WG-e0	←	4	1+	GS	e0	953.28195	SYN
D2	R	5	1-	WG-e0	←	4	1-	GS	e0	953.35499	SYN
D2	R	6	5	WG-e0	←	5	5	GS	e0	953.44538	SYN
D2	R	6	2-	WG-e0	←	5	2-	GS	e0	953.84693	SYN
D2	R	6	2+	WG-e0	←	5	2+	GS	e0	953.85413	SYN
D2	R	7	4	WG-e0	←	6	4	GS	e0	954.25732	SYN
D2	R	6	0	WG-e0	←	5	0	GS	e0	954.39193	SYN
D2	R	7	3+	WG-e0	←	6	3+	GS	e0	954.46300	SYN
D2	R	7	3-	WG-e0	←	6	3-	GS	e0	954.46300	SYN
D2	R	6	1+	WG-e0	←	5	1+	GS	e0	954.61334	SYN
D2	R	6	1-	WG-e0	←	5	1-	GS	e0	954.67655	SYN

D2	R	7	5	WG-e0	←	6	5	GS	e0	954.76498	SYN
D2	R	7	2-	WG-e0	←	6	2-	GS	e0	955.16948	SYN
D2	R	7	2+	WG-e0	←	6	2+	GS	e0	955.18422	SYN
D2	R	8	4	WG-e0	←	7	4	GS	e0	955.56611	SYN
D2	R	7	0	WG-e0	←	6	0	GS	e0	955.71350	SYN
D2	R	7	6	WG-e0	←	6	6	GS	e0	955.75706	SYN
D2	R	8	3+	WG-e0	←	7	3+	GS	e0	955.77442	SYN
D2	R	8	3-	WG-e0	←	7	3-	GS	e0	955.77442	SYN
D2	R	7	1+	WG-e0	←	6	1+	GS	e0	955.93818	SYN
D2	R	7	1-	WG-e0	←	6	1-	GS	e0	955.98207	SYN
D2	R	8	5	WG-e0	←	7	5	GS	e0	956.07704	SYN
D2	R	8	2-	WG-e0	←	7	2-	GS	e0	956.47827	SYN
D2	R	8	2+	WG-e0	←	7	2+	GS	e0	956.50644	SYN
D2	R	9	4	WG-e0	←	8	4	GS	e0	956.86409	SYN
D2	R	8	0	WG-e0	←	7	0	GS	e0	957.02786	SYN
D2	R	8	6	WG-e0	←	7	6	GS	e0	957.06683	SYN
D2	R	9	3+	WG-e0	←	8	3+	GS	e0	957.07600	SYN
D2	R	9	3-	WG-e0	←	8	3-	GS	e0	957.07961	SYN
D2	R	8	1+	WG-e0	←	7	1+	GS	e0	957.25614	SYN
D2	R	8	1-	WG-e0	←	7	1-	GS	e0	957.27088	SYN
D2	R	9	5	WG-e0	←	8	5	GS	e0	957.37634	SYN
D2	R	9	2-	WG-e0	←	8	2-	GS	e0	957.77330	SYN
D2	R	9	2+	WG-e0	←	8	2+	GS	e0	957.82243	SYN
D2	R	10	4	WG-e0	←	9	4	GS	e0	958.15029	SYN
D2	R	9	0	WG-e0	←	8	0	GS	e0	958.33567	SYN
D2	R	10	3+	WG-e0	←	9	3+	GS	e0	958.36678	SYN
D2	R	9	6	WG-e0	←	8	6	GS	e0	958.36711	SYN
D2	R	10	3-	WG-e0	←	9	3-	GS	e0	958.37431	SYN
D2	R	9	1-	WG-e0	←	8	1-	GS	e0	958.54430	SYN
D2	R	9	1+	WG-e0	←	8	1+	GS	e0	958.56755	SYN
D2	R	10	5	WG-e0	←	9	5	GS	e0	958.66548	SYN
D2	R	10	2-	WG-e0	←	9	2-	GS	e0	959.05327	SYN
D2	R	10	2+	WG-e0	←	9	2+	GS	e0	959.12893	SYN
D2	R	11	4	WG-e0	←	10	4	GS	e0	959.42272	SYN
D2	R	10	0	WG-e0	←	9	0	GS	e0	959.63823	SYN
D2	R	11	3+	WG-e0	←	10	3+	GS	e0	959.65625	SYN
D2	R	10	6	WG-e0	←	9	6	GS	e0	959.65625	SYN
D2	R	11	3-	WG-e0	←	10	3-	GS	e0	959.66051	SYN
D2	R	9	8	WG-e0	←	8	8	GS	e0	959.72928	SYN
D2	R	10	1-	WG-e0	←	9	1-	GS	e0	959.78988	SYN
D2	R	10	1+	WG-e0	←	9	1+	GS	e0	959.87340	SYN
D2	R	11	5	WG-e0	←	10	5	GS	e0	959.94447	SYN
D2	R	11	2-	WG-e0	←	10	2-	GS	e0	960.31752	SYN
D2	R	11	2+	WG-e0	←	10	2+	GS	e0	960.48161	SYN
D2	R	12	4	WG-e0	←	11	4	GS	e0	960.67813	SYN
D2	R	12	3+	WG-e0	←	11	3+	GS	e0	960.93524	SYN
D2	R	11	6	WG-e0	←	10	6	GS	e0	960.93524	SYN

D2	R	11	0	WG-e0	←	10	0	GS	e0	960.93556	SYN
D2	R	12	3-	WG-e0	←	11	3-	GS	e0	960.93851	SYN
D2	R	10	8	WG-e0	←	9	8	GS	e0	961.01556	SYN
D2	R	11	1-	WG-e0	←	10	1-	GS	e0	961.01581	SYN
D2	R	11	1+	WG-e0	←	10	1+	GS	e0	961.17269	SYN
D2	R	12	5	WG-e0	←	11	5	GS	e0	961.21277	SYN
D2	R	12	2-	WG-e0	←	11	2-	GS	e0	961.56605	SYN
D2	R	10	9	WG-e0	←	9	9	GS	e0	961.59487	SYN
D2	R	12	2+	WG-e0	←	11	2+	GS	e0	961.78549	SYN
D2	R	13	4	WG-e0	←	12	4	GS	e0	961.91355	SYN
D2	R	13	3+	WG-e0	←	12	3+	GS	e0	962.20440	SYN
D2	R	12	6	WG-e0	←	11	6	GS	e0	962.20440	SYN
D2	R	13	3-	WG-e0	←	12	3-	GS	e0	962.20898	SYN
D2	R	12	1-	WG-e0	←	11	1-	GS	e0	962.21488	SYN
D2	R	12	0	WG-e0	←	11	0	GS	e0	962.23715	SYN
D2	R	11	8	WG-e0	←	10	8	GS	e0	962.29107	SYN
D2	R	11	10	WG-e0	←	10	10	GS	e0	962.35968	SYN
D2	R	12	1+	WG-e0	←	11	1+	GS	e0	962.46773	SYN
D2	R	13	5	WG-e0	←	12	5	GS	e0	962.47106	SYN
D2	R	13	2-	WG-e0	←	12	2-	GS	e0	962.79787	SYN
D2	R	13	L2+	WG-e0	←	12	L2+	GS	e0	962.87058	SYN
D2	R	11	9	WG-e0	←	10	9	GS	e0	962.87582	SYN
D2	R	13	2+	WG-e0	←	12	2+	GS	e0	963.10313	SYN
D2	R	14	4	WG-e0	←	13	4	GS	e0	963.12867	SYN
D2	R	13	1-	WG-e0	←	12	1-	GS	e0	963.38513	SYN
D2	R	14	3+	WG-e0	←	13	3+	GS	e0	963.46275	SYN
D2	R	13	6	WG-e0	←	12	6	GS	e0	963.46275	SYN
D2	R	14	3-	WG-e0	←	13	3-	GS	e0	963.47169	SYN
D2	R	13	0	WG-e0	←	12	0	GS	e0	963.53808	SYN
D2	R	12	8	WG-e0	←	11	8	GS	e0	963.55583	SYN
D2	R	12	10	WG-e0	←	11	10	GS	e0	963.62524	SYN
D2	R	14	5	WG-e0	←	13	5	GS	e0	963.71832	SYN
D2	R	13	1+	WG-e0	←	12	1+	GS	e0	963.75720	SYN
D2	R	14	2-	WG-e0	←	13	2-	GS	e0	964.01234	SYN
D2	R	12	9	WG-e0	←	11	9	GS	e0	964.14596	SYN
D2	R	14	L2+	WG-e0	←	13	L2+	GS	e0	964.25765	SYN
D2	R	14	2+	WG-e0	←	13	2+	GS	e0	964.44729	SYN
D2	R	14	1-	WG-e0	←	13	1-	GS	e0	964.52819	SYN
D2	R	14	6	WG-e0	←	13	6	GS	e0	964.71127	SYN
D2	R	15	3+	WG-e0	←	14	3+	GS	e0	964.71128	SYN
D2	R	15	3-	WG-e0	←	14	3-	GS	e0	964.72831	SYN
D2	R	14	0	WG-e0	←	13	0	GS	e0	964.80954	SYN
D2	R	13	8	WG-e0	←	12	8	GS	e0	964.80955	SYN
D2	R	13	10	WG-e0	←	12	10	GS	e0	964.88111	SYN
D2	R	15	5	WG-e0	←	14	5	GS	e0	964.95537	SYN
D2	R	14	1+	WG-e0	←	13	1+	GS	e0	965.04404	SYN
D2	R	15	2-	WG-e0	←	14	2-	GS	e0	965.20977	SYN

D2	R	13	9	WG-e0	←	12	9	GS	e0	965.40563	SYN
D2	R	15	L2+	WG-e0	←	14	L2+	GS	e0	965.49898	SYN
D2	R	15	1-	WG-e0	←	14	1-	GS	e0	965.64767	SYN
D2	R	15	2+	WG-e0	←	14	2+	GS	e0	965.75183	SYN
D2	R	16	3+	WG-e0	←	15	3+	GS	e0	965.94899	SYN
D2	R	15	6	WG-e0	←	14	6	GS	e0	965.94899	SYN
D2	R	16	3-	WG-e0	←	15	3-	GS	e0	965.97912	SYN
D2	R	15	0	WG-e0	←	14	0	GS	e0	966.05184	SYN
D2	R	14	8	WG-e0	←	13	8	GS	e0	966.05197	SYN
D2	R	14	10	WG-e0	←	13	10	GS	e0	966.12649	SYN
D2	R	16	5	WG-e0	←	15	5	GS	e0	966.18138	SYN
D2	R	15	1+	WG-e0	←	14	1+	GS	e0	966.32762	SYN
D2	R	16	2-	WG-e0	←	15	2-	GS	e0	966.39017	SYN
D2	R	14	9	WG-e0	←	13	9	GS	e0	966.65514	SYN
D2	R	16	L2+	WG-e0	←	15	L2+	GS	e0	966.78559	SYN
D2	R	16	1-	WG-e0	←	15	1-	GS	e0	966.78582	SYN
D2	R	16	2+	WG-e0	←	15	2+	GS	e0	967.03180	SYN
D2	R	17	3+	WG-e0	←	16	3+	GS	e0	967.17623	SYN
D2	R	16	6	WG-e0	←	15	6	GS	e0	967.17623	SYN
D2	R	17	3-	WG-e0	←	16	3-	GS	e0	967.22602	SYN
D2	R	16	0	WG-e0	←	15	0	GS	e0	967.28301	SYN
D2	R	15	8	WG-e0	←	14	8	GS	e0	967.28336	SYN
D2	R	15	10	WG-e0	←	14	10	GS	e0	967.36326	SYN
D2	R	17	5	WG-e0	←	16	5	GS	e0	967.39635	SYN
D2	R	17	2-	WG-e0	←	16	2-	GS	e0	967.55518	SYN
D2	R	16	1+	WG-e0	←	15	1+	GS	e0	967.61021	SYN
D2	R	15	9	WG-e0	←	14	9	GS	e0	967.89286	SYN
D2	R	17	1-	WG-e0	←	16	1-	GS	e0	967.94592	SYN
D2	R	18	3+	WG-e0	←	17	3+	GS	e0	968.39266	SYN
D2	R	17	6	WG-e0	←	16	6	GS	e0	968.39266	SYN
D2	R	18	3-	WG-e0	←	17	3-	GS	e0	968.46996	SYN
D2	R	16	8	WG-e0	←	15	8	GS	e0	968.50318	SYN
D2	R	17	0	WG-e0	←	16	0	GS	e0	968.50337	SYN
D2	R	16	10	WG-e0	←	15	10	GS	e0	968.59035	SYN
D2	R	18	5	WG-e0	←	17	5	GS	e0	968.60057	SYN
D2	R	18	2-	WG-e0	←	17	2-	GS	e0	968.70676	SYN
D2	R	17	1+	WG-e0	←	16	1+	GS	e0	968.89247	SYN
D2	R	16	9	WG-e0	←	15	9	GS	e0	969.11944	SYN
D2	R	18	1-	WG-e0	←	17	1-	GS	e0	969.14859	SYN
D2	R	19	3+	WG-e0	←	18	3+	GS	e0	969.59861	SYN
D2	R	18	6	WG-e0	←	17	6	GS	e0	969.59861	SYN
D2	R	18	0	WG-e0	←	17	0	GS	e0	969.71128	SYN
D2	R	19	3-	WG-e0	←	18	3-	GS	e0	969.71161	SYN
D2	R	17	8	WG-e0	←	16	8	GS	e0	969.71170	SYN
D2	R	19	5	WG-e0	←	18	5	GS	e0	969.79322	SYN
D2	R	17	10	WG-e0	←	16	10	GS	e0	969.80694	SYN
D2	R	19	2-	WG-e0	←	18	2-	GS	e0	969.84917	SYN

D2	R	18	1+	WG-e0	←	17	1+	GS	e0	970.17637	SYN
D2	R	17	9	WG-e0	←	16	9	GS	e0	970.33522	SYN
D2	R	19	1-	WG-e0	←	18	1-	GS	e0	970.39155	SYN
D2	R	20	3+	WG-e0	←	19	3+	GS	e0	970.79343	SYN
D2	R	19	6	WG-e0	←	18	6	GS	e0	970.79375	SYN
D2	R	19	0	WG-e0	←	18	0	GS	e0	970.90806	SYN
D2	R	18	8	WG-e0	←	17	8	GS	e0	970.90812	SYN
D2	R	20	5	WG-e0	←	19	5	GS	e0	970.97511	SYN
D2	R	20	2-	WG-e0	←	19	2-	GS	e0	970.98634	SYN
D2	R	18	10	WG-e0	←	17	10	GS	e0	971.01600	SYN
D2	R	19	1+	WG-e0	←	18	1+	GS	e0	971.46485	SYN
D2	R	18	9	WG-e0	←	17	9	GS	e0	971.53887	SYN
D2	R	20	1-	WG-e0	←	19	1-	GS	e0	971.67316	SYN
D2	R	21	3+	WG-e0	←	20	3+	GS	e0	971.97809	SYN
D2	R	20	6	WG-e0	←	19	6	GS	e0	971.97809	SYN
D2	R	20	0	WG-e0	←	19	0	GS	e0	972.09305	SYN
D2	R	19	8	WG-e0	←	18	8	GS	e0	972.09377	SYN
D2	R	21	2-	WG-e0	←	20	2-	GS	e0	972.12514	SYN
D2	R	21	5	WG-e0	←	20	5	GS	e0	972.14570	SYN
D2	R	19	10	WG-e0	←	18	10	GS	e0	972.21645	SYN
D2	R	19	9	WG-e0	←	18	9	GS	e0	972.73277	SYN
D2	R	20	1+	WG-e0	←	19	1+	GS	e0	972.76120	SYN
D2	R	21	1-	WG-e0	←	20	1-	GS	e0	972.98195	SYN
D2	R	22	3+	WG-e0	←	21	3+	GS	e0	973.15095	SYN
D2	R	21	6	WG-e0	←	20	6	GS	e0	973.15128	SYN
D2	R	20	8	WG-e0	←	19	8	GS	e0	973.26893	SYN
D2	R	22	2-	WG-e0	←	21	2-	GS	e0	973.26919	SYN
D2	R	22	5	WG-e0	←	21	5	GS	e0	973.30337	SYN
D2	R	20	10	WG-e0	←	19	10	GS	e0	973.40830	SYN
D2	R	20	9	WG-e0	←	19	9	GS	e0	973.97904	SYN
D2	R	21	1+	WG-e0	←	20	1+	GS	e0	974.07130	SYN
D2	R	22	6	WG-e0	←	21	6	GS	e0	974.31334	SYN
D2	R	23	3+	WG-e0	←	22	3+	GS	e0	974.31367	SYN
D2	R	22	1-	WG-e0	←	21	1-	GS	e0	974.32087	SYN
D2	R	23	2-	WG-e0	←	22	2-	GS	e0	974.42765	SYN
D2	R	21	8	WG-e0	←	20	8	GS	e0	974.42795	SYN
D2	R	23	5	WG-e0	←	22	5	GS	e0	974.44975	SYN
D2	R	21	10	WG-e0	←	20	10	GS	e0	974.59297	SYN
D2	R	24	3+	WG-e0	←	23	3+	GS	e0	975.46427	SYN
D2	R	23	6	WG-e0	←	22	6	GS	e0	975.46427	SYN
D2	R	22	8	WG-e0	←	21	8	GS	e0	975.57567	SYN
D2	R	24	5	WG-e0	←	23	5	GS	e0	975.58401	SYN
D2	R	24	2-	WG-e0	←	23	2-	GS	e0	975.60740	SYN
D2	R	25	3+	WG-e0	←	24	3+	GS	e0	976.60406	SYN
D2	R	24	6	WG-e0	←	23	6	GS	e0	976.60406	SYN
D2	R	25	5	WG-e0	←	24	5	GS	e0	976.71048	SYN
D2	R	23	8	WG-e0	←	22	8	GS	e0	976.71075	SYN

D2	R	26	3+	WG-e0	←	25	3+	GS	e0	977.73238	SYN
D2	R	25	6	WG-e0	←	24	6	GS	e0	977.73271	SYN
D2	R	26	5	WG-e0	←	25	5	GS	e0	977.82080	SYN
D2	R	24	8	WG-e0	←	23	8	GS	e0	977.83103	SYN
D2	R	27	3+	WG-e0	←	26	3+	GS	e0	978.84924	SYN
D2	R	26	6	WG-e0	←	25	6	GS	e0	978.84957	SYN
D2	R	27	5	WG-e0	←	26	5	GS	e0	978.91041	SYN
D2	R	25	8	WG-e0	←	24	8	GS	e0	978.93382	SYN
D2	R	28	3+	WG-e0	←	27	3+	GS	e0	979.85530	SYN
D2	R	27	6	WG-e0	←	26	6	GS	e0	979.95497	SYN
D2	R	26	8	WG-e0	←	25	8	GS	e0	980.01454	SYN
D2	R	28	6	WG-e0	←	27	6	GS	e0	981.04890	SYN
D2	R	29	6	WG-e0	←	28	6	GS	e0	982.13105	SYN
D2	R	30	6	WG-e0	←	29	6	GS	e0	983.19943	SYN
D2	R	18	6	GS-Ø5	←	17	5	GS	e1	797.00988	SYN
D2	R	17	6	GS-Ø5	←	16	5	GS	e1	795.68615	SYN
D2	R	16	3	GS-Ø5	←	15	4	GS	e1	794.45730	SYN
D2	R	16	6	GS-Ø5	←	15	5	GS	e1	794.35594	SYN
D2	R	15	3	GS-Ø5	←	14	4	GS	e1	793.16580	SYN
D2	R	15	6	GS-Ø5	←	14	5	GS	e1	793.01819	SYN
D2	R	14	3	GS-Ø5	←	13	4	GS	e1	791.86746	SYN
D2	R	14	6	GS-Ø5	←	13	5	GS	e1	791.67437	SYN
D2	R	13	3	GS-Ø5	←	12	4	GS	e1	790.56394	SYN
D2	R	13	6	GS-Ø5	←	12	5	GS	e1	790.32469	SYN
D2	R	12	3	GS-Ø5	←	11	4	GS	e1	789.25401	SYN
D2	R	12	6	GS-Ø5	←	11	5	GS	e1	788.96831	SYN
D2	R	11	3	GS-Ø5	←	10	4	GS	e1	787.93525	SYN
D2	R	11	6	GS-Ø5	←	10	5	GS	e1	787.60524	SYN
D2	R	10	3	GS-Ø5	←	9	4	GS	e1	786.61302	SYN
D2	R	10	6	GS-Ø5	←	9	5	GS	e1	786.23213	SYN
D2	R	9	3	GS-Ø5	←	8	4	GS	e1	785.28644	SYN
D2	R	9	6	GS-Ø5	←	8	5	GS	e1	784.84939	SYN
D2	R	8	3	GS-Ø5	←	7	4	GS	e1	783.95105	SYN
D2	R	8	6	GS-Ø5	←	7	5	GS	e1	783.44907	SYN
D2	R	7	3	GS-Ø5	←	6	4	GS	e1	782.61046	SYN
D2	R	7	6	GS-Ø5	←	6	5	GS	e1	782.02511	SYN
D2	R	6	3	GS-Ø5	←	5	4	GS	e1	781.26364	SYN
D2	R	6	6	GS-Ø5	←	5	5	GS	e1	780.60491	SYN
D2	Q	4	3	GS-Ø5	←	4	4	GS	e1	773.00612	SYN
D2	Q	5	3	GS-Ø5	←	5	4	GS	e1	772.97808	SYN
D2	Q	6	3	GS-Ø5	←	6	4	GS	e1	772.94355	SYN
D2	Q	7	3	GS-Ø5	←	7	4	GS	e1	772.90400	SYN
D2	Q	8	3	GS-Ø5	←	8	4	GS	e1	772.85818	SYN
D2	Q	9	3	GS-Ø5	←	9	4	GS	e1	772.80691	SYN
D2	Q	10	3	GS-Ø5	←	10	4	GS	e1	772.74979	SYN
D2	Q	11	3	GS-Ø5	←	11	4	GS	e1	772.68701	SYN
D2	Q	12	3	GS-Ø5	←	12	4	GS	e1	772.61796	SYN

D2	Q	13	3	GS-Ø5	←	13	4	GS	e1	772.54283	SYN
D2	Q	14	3	GS-Ø5	←	14	4	GS	e1	772.46248	SYN
D2	Q	15	3	GS-Ø5	←	15	4	GS	e1	772.37501	SYN
D2	Q	9	6	GS-Ø5	←	9	5	GS	e1	772.37235	SYN
D2	Q	10	6	GS-Ø5	←	10	5	GS	e1	772.36980	SYN
D2	Q	8	6	GS-Ø5	←	8	5	GS	e1	772.35761	SYN
D2	Q	11	6	GS-Ø5	←	11	5	GS	e1	772.35716	SYN
D2	Q	12	6	GS-Ø5	←	12	5	GS	e1	772.33468	SYN
D2	Q	7	6	GS-Ø5	←	7	5	GS	e1	772.31975	SYN
D2	Q	13	6	GS-Ø5	←	13	5	GS	e1	772.30657	SYN
D2	Q	16	3	GS-Ø5	←	16	4	GS	e1	772.28273	SYN
D2	Q	14	6	GS-Ø5	←	14	5	GS	e1	772.27146	SYN
D2	Q	15	6	GS-Ø5	←	15	5	GS	e1	772.23090	SYN
D2	Q	16	6	GS-Ø5	←	16	5	GS	e1	772.18422	SYN
D2	Q	17	3	GS-Ø5	←	17	4	GS	e1	772.18355	SYN
D2	Q	17	6	GS-Ø5	←	17	5	GS	e1	772.13170	SYN
D2	Q	18	3	GS-Ø5	←	18	4	GS	e1	772.07704	SYN
D2	Q	18	6	GS-Ø5	←	18	5	GS	e1	772.07184	SYN
D2	Q	19	3	GS-Ø5	←	19	4	GS	e1	771.96446	SYN
D2	Q	20	3	GS-Ø5	←	20	4	GS	e1	771.84498	SYN
D2	Q	21	3	GS-Ø5	←	21	4	GS	e1	771.71775	SYN
D2	Q	22	3	GS-Ø5	←	22	4	GS	e1	771.58383	SYN
D2	Q	23	3	GS-Ø5	←	23	4	GS	e1	771.44112	SYN
D2	Q	24	3	GS-Ø5	←	24	4	GS	e1	771.28941	SYN
D2	Q	25	3	GS-Ø5	←	25	4	GS	e1	771.12933	SYN
D2	Q	26	3	GS-Ø5	←	26	4	GS	e1	770.95900	SYN
D2	Q	27	3	GS-Ø5	←	27	4	GS	e1	770.77612	SYN
D2	R	19	2	GS-Ø5	←	18	3	GS	e1	769.10628	SYN
D2	R	18	2	GS-Ø5	←	17	3	GS	e1	767.84295	SYN
D2	P	3	3	GS-Ø5	←	4	4	GS	e1	767.48206	SYN
D2	R	17	2	GS-Ø5	←	16	3	GS	e1	766.56076	SYN
D2	P	4	3	GS-Ø5	←	5	4	GS	e1	766.07276	SYN
D2	R	16	2	GS-Ø5	←	15	3	GS	e1	765.27263	SYN
D2	P	5	3	GS-Ø5	←	6	4	GS	e1	764.65758	SYN
D2	P	6	3	GS-Ø5	←	7	4	GS	e1	763.23696	SYN
D2	R	14	2	GS-Ø5	←	13	3	GS	e1	762.67784	SYN
D2	R	7	6	GS-Ø5	←	6	5	GS	e1	762.57981	SYN
D2	P	7	3	GS-Ø5	←	8	4	GS	e1	761.81111	SYN
D2	R	13	2	GS-Ø5	←	12	3	GS	e1	761.37027	SYN
D2	P	7	6	GS-Ø5	←	8	5	GS	e1	761.22821	SYN
D2	P	8	3	GS-Ø5	←	9	4	GS	e1	760.37941	SYN
D2	R	12	2	GS-Ø5	←	11	3	GS	e1	760.05619	SYN
D2	P	8	6	GS-Ø5	←	9	5	GS	e1	759.88079	SYN
D2	P	9	3	GS-Ø5	←	10	4	GS	e1	758.94205	SYN
D2	R	11	2	GS-Ø5	←	10	3	GS	e1	758.73684	SYN
D2	P	9	6	GS-Ø5	←	10	5	GS	e1	758.50987	SYN
D2	P	10	3	GS-Ø5	←	11	4	GS	e1	757.49946	SYN

D2	R	10	2	GS-∅5	←	9	3	GS	e1	757.41009	SYN
D2	P	10	6	GS-∅5	←	11	5	GS	e1	757.12123	SYN
D2	R	9	2	GS-∅5	←	8	3	GS	e1	756.07772	SYN
D2	P	11	3	GS-∅5	←	12	4	GS	e1	756.05060	SYN
D2	P	11	6	GS-∅5	←	12	5	GS	e1	755.72308	SYN
D2	R	8	2	GS-∅5	←	7	3	GS	e1	754.73913	SYN
D2	P	12	3	GS-∅5	←	13	4	GS	e1	754.59672	SYN
D2	P	12	6	GS-∅5	←	13	5	GS	e1	754.31616	SYN
D2	R	7	2	GS-∅5	←	6	3	GS	e1	753.39525	SYN
D2	P	13	3	GS-∅5	←	14	4	GS	e1	753.13693	SYN
D2	P	13	6	GS-∅5	←	14	5	GS	e1	752.90365	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	20	7	GS	o1	752.11456	SYN
D2	R	6	2	GS-∅5	←	5	3	GS	e1	752.04578	SYN
D2	P	14	3	GS-∅5	←	15	4	GS	e1	751.67137	SYN
D2	P	14	6	GS-∅5	←	15	5	GS	e1	751.48403	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	19	7	GS	o1	751.10722	SYN
D2	R	5	2	GS-∅5	←	4	3	GS	e1	750.69077	SYN
D2	P	15	3	GS-∅5	←	16	4	GS	e1	750.19991	SYN
D2	P	15	6	GS-∅5	←	16	5	GS	e1	750.05907	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	18	7	GS	o1	750.05050	SYN
D2	R	24	8	GS-∅5	←	23	7	GS	e1	749.42756	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	17	7	GS	o1	748.94711	SYN
D2	P	16	3	GS-∅5	←	17	4	GS	e1	748.72279	SYN
D2	P	16	6	GS-∅5	←	17	5	GS	e1	748.62965	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	22	7	GS	e1	748.47253	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	16	7	GS	o1	747.79643	SYN
D2	R	22	8	GS-∅5	←	21	7	GS	e1	747.47356	SYN
D2	P	17	3	GS-∅5	←	18	4	GS	e1	747.23961	SYN
D2	P	17	6	GS-∅5	←	18	5	GS	e1	747.19289	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	15	7	GS	o1	746.59993	SYN
D2	R	21	8	GS-∅5	←	20	7	GS	e1	746.43211	SYN
D2	P	18	3	GS-∅5	←	19	4	GS	e1	745.74911	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	14	7	GS	o1	745.35927	SYN
D2	R	20	8	GS-∅5	←	19	7	GS	e1	745.34818	SYN
D2	P	19	3	GS-∅5	←	20	4	GS	e1	744.24960	SYN
D2	R	19	8	GS-∅5	←	18	7	GS	e1	744.22094	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	13	7	GS	o1	744.07592	SYN
D2	Q	3	2-	GS-∅5	←	3	3-	GS	e1	743.80515	SYN
D2	Q	3	2-	GS-∅6	←	3	3-	GS	e1	743.80494	SYN
D2	Q	4	2-	GS-∅5	←	4	3-	GS	e1	743.78381	SYN
D2	Q	4	2-	GS-∅6	←	4	3-	GS	e1	743.78339	SYN
D2	Q	5	2-	GS-∅5	←	5	3-	GS	e1	743.75702	SYN
D2	Q	6	2-	GS-∅5	←	6	3-	GS	e1	743.72543	SYN
D2	Q	6	2-	GS-∅6	←	6	3-	GS	e1	743.72522	SYN
D2	Q	7	2-	GS-∅5	←	7	3-	GS	e1	743.68839	SYN
D2	Q	7	2-	GS-∅6	←	7	3-	GS	e1	743.68818	SYN
D2	Q	8	2-	GS-∅5	←	8	3-	GS	e1	743.64570	SYN

D2	Q	9	2-	GS-Ø5	←	9	3-	GS	e1	743.59778	SYN
D2	Q	9	2-	GS-Ø6	←	9	3-	GS	e1	743.59757	SYN
D2	Q	10	2-	GS-Ø5	←	10	3-	GS	e1	743.54421	SYN
D2	Q	11	2-	GS-Ø5	←	11	3-	GS	e1	743.48479	SYN
D2	Q	11	2-	GS-Ø6	←	11	3-	GS	e1	743.48437	SYN
D2	Q	12	2+	GS-Ø5	←	12	3+	GS	e1	743.42117	SYN
D2	Q	12	2+	GS-Ø6	←	12	3+	GS	e1	743.42096	SYN
D2	Q	12	2-	GS-Ø6	←	12	3-	GS	e1	743.41824	SYN
D2	Q	12	2-	GS-Ø5	←	12	3-	GS	e1	743.41803	SYN
D2	Q	13	2+	GS-Ø6	←	13	3+	GS	e1	743.35149	SYN
D2	Q	13	2+	GS-Ø5	←	13	3+	GS	e1	743.35107	SYN
D2	Q	13	2-	GS-Ø5	←	13	3-	GS	e1	743.34605	SYN
D2	Q	13	2-	GS-Ø6	←	13	3-	GS	e1	743.34584	SYN
D2	Q	14	2+	GS-Ø5	←	14	3+	GS	e1	743.27595	SYN
D2	Q	14	2+	GS-Ø6	←	14	3+	GS	e1	743.27532	SYN
D2	Q	14	2-	GS-Ø5	←	14	3-	GS	e1	743.26758	SYN
D2	Q	14	2-	GS-Ø6	←	14	3-	GS	e1	743.26737	SYN
D2	Q	15	2+	GS-Ø6	←	15	3+	GS	e1	743.19518	SYN
D2	Q	15	2+	GS-Ø5	←	15	3+	GS	e1	743.19476	SYN
D2	R	15	2	GS-Ø5	←	14	3	GS	e1	743.18200	SYN
D2	Q	15	2-	GS-Ø6	←	15	3-	GS	e1	743.18179	SYN
D2	Q	16	2+	GS-Ø5	←	16	3+	GS	e1	743.10898	SYN
D2	Q	16	2+	GS-Ø6	←	16	3+	GS	e1	743.10834	SYN
D2	Q	16	2-	GS-Ø5	←	16	3-	GS	e1	743.08993	SYN
D2	Q	16	2-	GS-Ø6	←	16	3-	GS	e1	743.08951	SYN
D2	R	18	8	GS-Ø5	←	17	7	GS	e1	743.04996	SYN
D2	Q	17	2+	GS-Ø6	←	17	3+	GS	e1	743.01690	SYN
D2	Q	17	2+	GS-Ø5	←	17	3+	GS	e1	743.01690	SYN
D2	Q	17	2-	GS-Ø6	←	17	3-	GS	e1	742.98949	SYN
D2	Q	17	2-	GS-Ø5	←	17	3-	GS	e1	742.98945	SYN
D2	Q	18	2+	GS-Ø5	←	18	3+	GS	e1	742.91959	SYN
D2	Q	18	2+	GS-Ø6	←	18	3+	GS	e1	742.91939	SYN
D2	Q	18	2-	GS-Ø5	←	18	3-	GS	e1	742.88151	SYN
D2	Q	18	2-	GS-Ø6	←	18	3-	GS	e1	742.88130	SYN
D2	Q	19	2+	GS-Ø5	←	19	3+	GS	e1	742.81706	SYN
D2	Q	19	2+	GS-Ø6	←	19	3+	GS	e1	742.81685	SYN
D2	Q	19	2-	GS-Ø5	←	19	3-	GS	e1	742.76433	SYN
D2	Q	19	2-	GS-Ø6	←	19	3-	GS	e1	742.76391	SYN
D2	R	23	8	GS-Ø5	←	12	7	GS	o1	742.75052	SYN
D2	Q	20	2+	GS-Ø5	←	20	3+	GS	e1	742.70909	SYN
D2	Q	20	2-	GS-Ø6	←	20	3-	GS	e1	742.63710	SYN
D2	Q	20	2-	GS-Ø5	←	20	3-	GS	e1	742.63669	SYN
D2	Q	21	2+	GS-Ø5	←	21	3+	GS	e1	742.59567	SYN
D2	Q	21	2-	GS-Ø5	←	21	3-	GS	e1	742.49942	SYN
D2	Q	21	2-	GS-Ø6	←	21	3-	GS	e1	742.49900	SYN
D2	Q	22	2+	GS-Ø5	←	22	3+	GS	e1	742.47744	SYN
D2	Q	22	2+	GS-Ø6	←	22	3+	GS	e1	742.47682	SYN

D2	Q	22	2-	GS-∅5	←	22	3-	GS	e1	742.35273	SYN
D2	Q	22	2-	GS-∅6	←	22	3-	GS	e1	742.34855	SYN
D2	Q	24	2+	GS-∅6	←	24	3+	GS	e1	742.22299	SYN
D2	Q	23	2-	GS-∅6	←	23	3-	GS	e1	742.18428	SYN
D2	Q	25	2+	GS-∅6	←	25	3+	GS	e1	742.08698	SYN
D2	Q	24	2-	GS-∅6	←	24	3-	GS	e1	742.00621	SYN
D2	Q	26	2+	GS-∅6	←	26	3+	GS	e1	741.94364	SYN
D2	R	17	8	GS-∅5	←	16	7	GS	e1	741.83839	SYN
D2	Q	25	2-	GS-∅6	←	25	3-	GS	e1	741.81369	SYN
D2	Q	27	2+	GS-∅6	←	27	3+	GS	e1	741.79089	SYN
D2	Q	28	2+	GS-∅6	←	28	3+	GS	e1	741.62642	SYN
D2	Q	26	2-	GS-∅6	←	26	3-	GS	e1	741.60298	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	11	7	GS	o1	741.38661	SYN
D2	Q	27	2-	GS-∅6	←	27	3-	GS	e1	741.37029	SYN
D2	Q	28	2-	GS-∅6	←	28	3-	GS	e1	741.10956	SYN
D2	R	16	8	GS-∅5	←	15	7	GS	e1	740.58434	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	3	3-	GS	e1	739.66028	SYN
D2	R	15	8	GS-∅5	←	14	7	GS	e1	739.28907	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	10	7	GS	o1	738.98211	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	9	7	GS	o1	738.53492	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	4	3-	GS	e1	738.25766	SYN
D2	R	14	8	GS-∅5	←	13	7	GS	e1	737.95653	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	8	7	GS	o1	737.03542	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	5	3-	GS	e1	736.85002	SYN
D2	R	13	8	GS-∅5	←	12	7	GS	e1	736.58531	SYN
D2	R	23	8	GS-∅5	←	7	7	GS	o1	735.45131	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	6	3-	GS	e1	735.43694	SYN
D2	R	12	8	GS-∅5	←	11	7	GS	e1	735.17851	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	7	3-	GS	e1	734.01904	SYN
D2	R	11	8	GS-∅5	←	10	7	GS	e1	733.73613	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	8	3-	GS	e1	732.59529	SYN
D2	R	10	8	GS-∅5	←	9	7	GS	e1	732.25421	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	9	3-	GS	e1	731.16651	SYN
D2	R	9	8	GS-∅5	←	8	7	GS	e1	730.72374	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	10	3-	GS	e1	729.73188	SYN
D2	R	8	8	GS-∅5	←	7	7	GS	e1	729.11270	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	11	3-	GS	e1	728.29097	SYN
D2	P	23	8	GS-∅5	←	24	7	GS	o1	727.07162	SYN
D2	P	22	8	GS-∅5	←	23	7	GS	o1	726.87639	SYN
D2	P	2	2-	GS-∅5	←	12	3+	GS	e1	726.84901	SYN
D2	P	2	2+	GS-∅5	←	12	3-	GS	e1	726.84629	SYN
D2	P	21	8	GS-∅5	←	22	7	GS	o1	726.68116	SYN
D2	P	20	8	GS-∅5	←	21	7	GS	o1	726.48593	SYN
D2	P	19	8	GS-∅5	←	20	7	GS	o1	726.29070	SYN
D2	P	18	8	GS-∅5	←	19	7	GS	o1	726.09547	SYN
D2	P	17	8	GS-∅5	←	18	7	GS	o1	725.90024	SYN
D2	P	16	8	GS-∅5	←	17	7	GS	o1	725.70501	SYN

D2	P	15	8	GS-05	←	16	7	GS	o1	725.50978	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	13	3+	GS	e1	725.39910	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	13	3-	GS	e1	725.39365	SYN
D2	P	14	8	GS-05	←	15	7	GS	o1	725.31455	SYN
D2	P	13	8	GS-05	←	14	7	GS	o1	725.11932	SYN
D2	P	12	8	GS-05	←	13	7	GS	o1	724.92409	SYN
D2	P	11	8	GS-05	←	12	7	GS	o1	724.72886	SYN
D2	P	10	8	GS-05	←	11	7	GS	o1	724.53363	SYN
D2	P	9	8	GS-05	←	10	7	GS	o1	724.33840	SYN
D2	R	19	9	GS-05	←	18	8	GS	o1	724.16761	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	14	3+	GS	e1	723.94458	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	14	3-	GS	e1	723.93537	SYN
D2	R	18	9	GS-05	←	17	8	GS	o1	722.65328	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	15	3+	GS	e1	722.48421	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	15	3-	GS	e1	722.47102	SYN
D2	R	17	9	GS-05	←	16	8	GS	o1	721.13914	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	16	3+	GS	e1	721.01923	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	16	3-	GS	e1	720.99977	SYN
D2	R	20	9	GS-05	←	19	8	GS	e1	720.61308	SYN
D2	R	16	9	GS-05	←	15	8	GS	o1	719.62477	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	17	3+	GS	e1	719.54902	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	17	3-	GS	e1	719.52035	SYN
D2	R	19	9	GS-05	←	18	8	GS	e1	719.02673	SYN
D2	Q	13	8	GS-05	←	13	7	GS	e1	718.57684	SYN
D2	Q	14	8	GS-05	←	14	7	GS	e1	718.56446	SYN
D2	Q	12	8	GS-05	←	12	7	GS	e1	718.55424	SYN
D2	Q	15	8	GS-05	←	15	7	GS	e1	718.51407	SYN
D2	Q	11	8	GS-05	←	11	7	GS	e1	718.49586	SYN
D2	Q	16	8	GS-05	←	16	7	GS	e1	718.42576	SYN
D2	Q	10	8	GS-05	←	10	7	GS	e1	718.39877	SYN
D2	Q	17	8	GS-05	←	17	7	GS	e1	718.29770	SYN
D2	Q	9	8	GS-05	←	9	7	GS	e1	718.25292	SYN
D2	Q	18	8	GS-05	←	18	7	GS	e1	718.12799	SYN
D2	R	15	9	GS-05	←	14	8	GS	o1	718.11356	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	18	3+	GS	e1	718.07359	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	18	3-	GS	e1	718.03236	SYN
D2	Q	8	8	GS-05	←	8	7	GS	e1	718.02651	SYN
D2	Q	19	8	GS-05	←	19	7	GS	e1	717.91644	SYN
D2	Q	20	8	GS-05	←	20	7	GS	e1	717.66345	SYN
D2	R	18	9	GS-05	←	17	8	GS	e1	717.44123	SYN
D2	Q	21	8	GS-05	←	21	7	GS	e1	717.36673	SYN
D2	Q	22	8	GS-05	←	22	7	GS	e1	717.02858	SYN
D2	Q	23	8	GS-05	←	23	7	GS	e1	716.64795	SYN
D2	R	14	9	GS-05	←	13	8	GS	o1	716.60694	SYN
D2	P	2	2-	GS-05	←	19	3+	GS	e1	716.59313	SYN
D2	P	2	2+	GS-05	←	19	3-	GS	e1	716.53789	SYN
D2	R	32	10	GS-04	←	31	9	GS	o1	716.44265	SYN

D2	Q	24	8	GS-□5	←	24	7	GS	e1	716.22200	SYN
D2	R	17	9	GS-□5	←	16	8	GS	e1	715.85991	SYN
D2	Q	25	8	GS-□5	←	25	7	GS	e1	715.74566	SYN
D2	Q	2	1-	GS-□5	←	2	2+	GS	e1	715.58809	SYN
D2	Q	3	1-	GS-□5	←	3	2+	GS	e1	715.57448	SYN
D2	Q	4	1-	GS-□5	←	4	2+	GS	e1	715.55523	SYN
D2	Q	5	1-	GS-□5	←	5	2+	GS	e1	715.53064	SYN
D2	Q	6	1-	GS-□5	←	6	2+	GS	e1	715.50481	SYN
D2	Q	6	1+	GS-□5	←	6	2-	GS	e1	715.49916	SYN
D2	Q	7	1-	GS-□5	←	7	2+	GS	e1	715.47299	SYN
D2	Q	7	1+	GS-□5	←	7	2-	GS	e1	715.46212	SYN
D2	Q	8	1-	GS-□5	←	8	2+	GS	e1	715.43743	SYN
D2	Q	8	1+	GS-□5	←	8	2-	GS	e1	715.41791	SYN
D2	Q	9	1-	GS-□5	←	9	2+	GS	e1	715.39809	SYN
D2	Q	9	1+	GS-□5	←	9	2-	GS	e1	715.36607	SYN
D2	Q	10	1-	GS-□5	←	10	2+	GS	e1	715.35561	SYN
D2	Q	11	1-	GS-□5	←	11	2+	GS	e1	715.30915	SYN
D2	Q	10	1+	GS-□5	←	10	2-	GS	e1	715.30748	SYN
D2	Q	12	1-	GS-□5	←	12	2+	GS	e1	715.26082	SYN
D2	Q	11	1+	GS-□5	←	11	2-	GS	e1	715.23843	SYN
D2	Q	13	1-	GS-□5	←	13	2+	GS	e1	715.20913	SYN
D2	Q	12	1+	GS-□5	←	12	2-	GS	e1	715.15940	SYN
D2	Q	14	1-	GS-□5	←	14	2+	GS	e1	715.15494	SYN
D2	P	2	2-	GS-□5	←	20	3+	GS	e1	715.10764	SYN
D2	R	13	9	GS-□5	←	12	8	GS	o1	715.10702	SYN
D2	Q	15	1-	GS-□5	←	15	2+	GS	e1	715.09865	SYN
D2	Q	13	1+	GS-□5	←	13	2-	GS	e1	715.07061	SYN
D2	Q	16	1-	GS-□5	←	16	2+	GS	e1	715.03943	SYN
D2	P	2	2+	GS-□5	←	20	3-	GS	e1	715.03692	SYN
D2	Q	17	1-	GS-□5	←	17	2+	GS	e1	714.97833	SYN
D2	Q	14	1+	GS-□5	←	14	2-	GS	e1	714.96975	SYN
D2	Q	18	1-	GS-□5	←	18	2+	GS	e1	714.91262	SYN
D2	R	31	10	GS-□4	←	30	9	GS	o1	714.86151	SYN
D2	Q	15	1+	GS-□5	←	15	2-	GS	e1	714.85654	SYN
D2	Q	19	1-	GS-□5	←	19	2+	GS	e1	714.84106	SYN
D2	Q	20	1-	GS-□5	←	20	2+	GS	e1	714.76049	SYN
D2	Q	16	1+	GS-□5	←	16	2-	GS	e1	714.72953	SYN
D2	Q	21	1-	GS-□5	←	21	2+	GS	e1	714.66633	SYN
D2	Q	17	1+	GS-□5	←	17	2-	GS	e1	714.58765	SYN
D2	Q	18	1+	GS-□5	←	18	2-	GS	e1	714.43092	SYN
D2	R	16	9	GS-□5	←	15	8	GS	e1	714.28238	SYN
D2	Q	19	1+	GS-□5	←	19	2-	GS	e1	714.25766	SYN
D2	Q	20	1+	GS-□5	←	20	2-	GS	e1	714.06724	SYN
D2	Q	21	1+	GS-□5	←	21	2-	GS	e1	713.86081	SYN
D2	Q	22	1+	GS-□5	←	22	2-	GS	e1	713.63388	SYN
D2	P	2	2-	GS-□5	←	21	3+	GS	e1	713.61567	SYN
D2	R	12	9	GS-□5	←	11	8	GS	o1	713.61526	SYN

D2	P	2	2+	GS-□5	←	21	3-	GS	e1	713.53009	SYN
D2	Q	23	1+	GS-□5	←	23	2-	GS	e1	713.39010	SYN
D2	R	30	10	GS-□4	←	29	9	GS	o1	713.29517	SYN
D2	Q	24	1+	GS-□5	←	24	2-	GS	e1	713.12854	SYN
D2	Q	25	1+	GS-□5	←	25	2-	GS	e1	712.84918	SYN
D2	P	1	1-	GS-□5	←	2	2-	GS	e1	712.82428	SYN
D2	R	15	9	GS-□5	←	14	8	GS	e1	712.71233	SYN
D2	Q	26	1+	GS-□5	←	26	2-	GS	e1	712.55288	SYN
D2	Q	27	1+	GS-□5	←	27	2-	GS	e1	712.24256	SYN
D2	R	11	9	GS-□5	←	10	8	GS	o1	712.13354	SYN
D2	P	2	2-	GS-□5	←	22	3+	GS	e1	712.11533	SYN
D2	P	2	2+	GS-□5	←	22	3-	GS	e1	712.01740	SYN
D2	Q	28	1+	GS-□5	←	28	2-	GS	e1	711.91780	SYN
D2	R	29	10	GS-□4	←	28	9	GS	o1	711.74385	SYN
D2	Q	29	1+	GS-□5	←	29	2-	GS	e1	711.58258	SYN
D2	P	2	1-	GS-□5	←	3	2-	GS	e1	711.42836	SYN
D2	R	14	9	GS-□5	←	13	8	GS	e1	711.15131	SYN
D2	R	10	9	GS-□5	←	9	8	GS	o1	710.66333	SYN
D2	P	2	2-	GS-□5	←	23	3+	GS	e1	710.60882	SYN
D2	P	2	2+	GS-□5	←	23	3-	GS	e1	710.49614	SYN
D2	R	28	10	GS-□4	←	27	9	GS	o1	710.20777	SYN
D2	P	3	1-	GS-□5	←	4	2-	GS	e1	710.02679	SYN
D2	R	13	9	GS-□5	←	12	8	GS	e1	709.60179	SYN
D2	R	9	9	GS-□5	←	8	8	GS	o1	709.20756	SYN
D2	P	2	2+	GS-□5	←	24	3-	GS	e1	708.96692	SYN
D2	R	30	10	GS-□4	←	29	9	GS	e1	708.84306	SYN
D2	R	27	10	GS-□5	←	26	9	GS	o1	708.68724	SYN
D2	R	27	10	GS-□4	←	26	9	GS	o1	708.68715	SYN
D2	P	4	1-	GS-□5	←	5	2-	GS	e1	708.62354	SYN
D2	R	12	9	GS-□5	←	11	8	GS	e1	708.06484	SYN
D2	P	5	1-	GS-□5	←	6	2-	GS	e1	707.21527	SYN
D2	P	5	1+	GS-□5	←	6	2+	GS	e1	707.20627	SYN
D2	R	26	10	GS-□5	←	25	9	GS	o1	707.18336	SYN
D2	R	26	10	GS-□4	←	25	9	GS	o1	707.18221	SYN
D2	R	29	10	GS-□4	←	28	9	GS	e1	707.17436	SYN
D2	R	11	9	GS-□5	←	10	8	GS	e1	706.54189	SYN
D2	P	6	1-	GS-□5	←	7	2-	GS	e1	705.80282	SYN
D2	P	6	1+	GS-□5	←	7	2+	GS	e1	705.78712	SYN
D2	R	25	10	GS-□5	←	24	9	GS	o1	705.69441	SYN
D2	R	25	10	GS-□4	←	24	9	GS	o1	705.69317	SYN
D2	R	28	10	GS-□4	←	27	9	GS	e1	705.52100	SYN
D2	R	10	9	GS-□5	←	9	8	GS	e1	705.03465	SYN
D2	P	7	1-	GS-□5	←	8	2-	GS	e1	704.38659	SYN
D2	P	7	1+	GS-□5	←	8	2+	GS	e1	704.36107	SYN
D2	R	24	10	GS-□5	←	23	9	GS	o1	704.22131	SYN
D2	R	24	10	GS-□4	←	23	9	GS	o1	704.22129	SYN
D2	R	27	10	GS-□4	←	26	9	GS	e1	703.89828	SYN

D2	R	9	9	GS-□5	←	8	8	GS	e1	703.54519	SYN
D2	P	8	1-	GS-□5	←	9	2-	GS	e1	702.96703	SYN
D2	P	8	1+	GS-□5	←	9	2+	GS	e1	702.92749	SYN
D2	R	23	10	GS-□4	←	22	9	GS	o1	702.76635	SYN
D2	R	23	10	GS-□5	←	22	9	GS	o1	702.76601	SYN
D2	R	26	10	GS-□4	←	25	9	GS	e1	702.29178	SYN
D2	P	9	1-	GS-□5	←	10	2-	GS	e1	701.54411	SYN
D2	P	9	1+	GS-□5	←	10	2+	GS	e1	701.48594	SYN
D2	R	22	10	GS-□5	←	21	9	GS	o1	701.32910	SYN
D2	R	22	10	GS-□4	←	21	9	GS	o1	701.32837	SYN
D2	R	25	10	GS-□4	←	24	9	GS	e1	700.70542	SYN
D2	P	12	8	GS-□5	←	13	7	GS	e1	700.54543	SYN
D2	P	10	1-	GS-□5	←	11	2-	GS	e1	700.11826	SYN
D2	P	10	1+	GS-□5	←	11	2+	GS	e1	700.03519	SYN
D2	R	21	10	GS-□4	←	20	9	GS	o1	699.90734	SYN
D2	R	21	10	GS-□5	←	20	9	GS	o1	699.90714	SYN
D2	P	13	9	GS-□5	←	14	8	GS	e1	699.18463	SYN
D2	R	24	10	GS-□4	←	23	9	GS	e1	699.14140	SYN
D2	P	11	1-	GS-□5	←	12	2-	GS	e1	698.68970	SYN
D2	P	11	1+	GS-□5	←	12	2+	GS	e1	698.57503	SYN
D2	R	20	10	GS-□4	←	19	9	GS	o1	698.50137	SYN
D2	R	20	10	GS-□5	←	19	9	GS	o1	698.50129	SYN
D2	P	19	9	GS-□5	←	20	8	GS	o1	697.79376	SYN
D2	Q	19	9	GS-□5	←	19	8	GS	o1	697.79347	SYN
D2	P	14	10	GS-□5	←	15	9	GS	e1	697.78870	SYN
D2	Q	18	9	GS-□5	←	18	8	GS	o1	697.66624	SYN
D2	R	23	10	GS-□5	←	22	9	GS	e1	697.59991	SYN
D2	R	23	10	GS-□4	←	22	9	GS	e1	697.59949	SYN
D2	Q	17	9	GS-□5	←	17	8	GS	o1	697.53755	SYN
D2	Q	16	9	GS-□5	←	16	8	GS	o1	697.41012	SYN
D2	Q	15	9	GS-□5	←	15	8	GS	o1	697.28461	SYN
D2	P	12	1-	GS-□5	←	13	2-	GS	e1	697.25862	SYN
D2	Q	14	9	GS-□5	←	14	8	GS	o1	697.16655	SYN
D2	R	19	10	GS-□4	←	18	9	GS	o1	697.11005	SYN
D2	P	12	1+	GS-□5	←	13	2+	GS	e1	697.10419	SYN
D2	Q	13	9	GS-□5	←	13	8	GS	o1	697.05397	SYN
D2	Q	12	9	GS-□5	←	12	8	GS	o1	696.94956	SYN
D2	Q	11	9	GS-□5	←	11	8	GS	o1	696.85560	SYN
D2	Q	10	9	GS-□5	←	10	8	GS	o1	696.77378	SYN
D2	Q	9	9	GS-□5	←	9	8	GS	o1	696.70640	SYN
D2	P	15	11	GS-□5	←	16	10	GS	e1	696.35512	SYN
D2	R	22	10	GS-□5	←	21	9	GS	e1	696.07924	SYN
D2	R	22	10	GS-□4	←	21	9	GS	e1	696.07887	SYN
D2	P	13	1-	GS-□5	←	14	2-	GS	e1	695.82608	SYN
D2	R	18	10	GS-□4	←	17	9	GS	o1	695.73150	SYN
D2	R	18	10	GS-□5	←	17	9	GS	o1	695.73149	SYN
D2	P	13	1+	GS-□5	←	14	2+	GS	e1	695.62185	SYN

D2	P	16	12	GS-□5	←	17	11	GS	e1	694.88516	SYN
D2	R	21	10	GS-□5	←	20	9	GS	e1	694.58019	SYN
D2	R	21	10	GS-□4	←	20	9	GS	e1	694.57999	SYN
D2	P	14	1-	GS-□5	←	15	2-	GS	e1	694.39144	SYN
D2	R	17	10	GS-□4	←	16	9	GS	o1	694.36320	SYN
D2	R	17	10	GS-□5	←	16	9	GS	o1	694.36299	SYN
D2	P	14	1+	GS-□5	←	15	2+	GS	e1	694.12695	SYN
D2	P	17	13	GS-□5	←	18	12	GS	e1	693.37443	SYN
D2	Q	21	9	GS-□5	←	21	8	GS	e1	693.13928	SYN
D2	R	20	10	GS-□5	←	19	9	GS	e1	693.10098	SYN
D2	R	20	10	GS-□4	←	19	9	GS	e1	693.10084	SYN
D2	R	16	10	GS-□5	←	15	9	GS	o1	693.00326	SYN
D2	R	16	10	GS-□4	←	15	9	GS	o1	693.00305	SYN
D2	P	15	1-	GS-□5	←	16	2-	GS	e1	692.95430	SYN
D2	Q	20	9	GS-□5	←	20	8	GS	e1	692.93588	SYN
D2	Q	19	9	GS-□5	←	19	8	GS	e1	692.73061	SYN
D2	P	15	1+	GS-□5	←	16	2+	GS	e1	692.61908	SYN
D2	Q	18	9	GS-□5	←	18	8	GS	e1	692.52638	SYN
D2	Q	17	9	GS-□5	←	17	8	GS	e1	692.32508	SYN
D2	Q	16	9	GS-□5	←	16	8	GS	e1	692.12984	SYN
D2	Q	15	9	GS-□5	←	15	8	GS	e1	691.94256	SYN
D2	P	18	14	GS-□5	←	19	13	GS	e1	691.82249	SYN
D2	Q	14	9	GS-□5	←	14	8	GS	e1	691.76470	SYN
D2	R	15	10	GS-□5	←	14	9	GS	o1	691.64877	SYN
D2	R	15	10	GS-□4	←	14	9	GS	o1	691.64856	SYN
D2	R	19	10	GS-□4	←	18	9	GS	e1	691.64056	SYN
D2	R	19	10	GS-□5	←	18	9	GS	e1	691.64040	SYN
D2	Q	13	9	GS-□5	←	13	8	GS	e1	691.59813	SYN
D2	P	16	1-	GS-□5	←	17	2-	GS	e1	691.51527	SYN
D2	Q	12	9	GS-□5	←	12	8	GS	e1	691.44475	SYN
D2	Q	11	9	GS-□5	←	11	8	GS	e1	691.30539	SYN
D2	Q	10	9	GS-□5	←	10	8	GS	e1	691.18214	SYN
D2	P	16	1+	GS-□5	←	17	2+	GS	e1	691.09697	SYN
D2	Q	9	9	GS-□5	←	9	8	GS	e1	691.07689	SYN
D2	R	14	10	GS-□4	←	13	9	GS	o1	690.29763	SYN
D2	P	19	15	GS-□5	←	20	14	GS	e1	690.23072	SYN
D2	R	18	10	GS-□4	←	17	9	GS	e1	690.19727	SYN
D2	R	18	10	GS-□5	←	17	9	GS	e1	690.19719	SYN
D2	P	17	1-	GS-□5	←	18	2-	GS	e1	690.07310	SYN
D2	P	17	1+	GS-□5	←	18	2+	GS	e1	689.55960	SYN
D2	R	13	10	GS-□4	←	12	9	GS	o1	688.94816	SYN
D2	R	17	10	GS-□5	←	16	9	GS	e1	688.76883	SYN
D2	R	17	10	GS-□4	←	16	9	GS	e1	688.76844	SYN
D2	P	18	1-	GS-□5	←	19	2-	GS	e1	688.62424	SYN
D2	P	20	16	GS-□5	←	21	15	GS	e1	688.59587	SYN
D2	P	18	1+	GS-□5	←	19	2+	GS	e1	688.00590	SYN
D2	R	12	10	GS-□4	←	11	9	GS	o1	687.59806	SYN

D2	R	16	10	GS-□4	←	15	9	GS	e1	687.35202	SYN
D2	R	16	10	GS-□5	←	15	9	GS	e1	687.35198	SYN
D2	P	21	17	GS-□5	←	22	16	GS	e1	686.91866	SYN
D2	P	19	1+	GS-□5	←	20	2+	GS	e1	686.43575	SYN
D2	R	11	10	GS-□4	←	10	9	GS	o1	686.24692	SYN
D2	R	15	10	GS-□5	←	14	9	GS	e1	685.94560	SYN
D2	R	15	10	GS-□4	←	14	9	GS	e1	685.94540	SYN
D2	P	22	18	GS-□5	←	23	17	GS	e1	685.20018	SYN
D2	R	10	10	GS-□4	←	9	9	GS	o1	684.89389	SYN
D2	P	20	1+	GS-□5	←	21	2+	GS	e1	684.84911	SYN
D2	R	14	10	GS-□5	←	13	9	GS	e1	684.54591	SYN
D2	R	14	10	GS-□4	←	13	9	GS	e1	684.54585	SYN
D2	P	21	1+	GS-□5	←	22	2+	GS	e1	683.24352	SYN
D2	R	13	10	GS-□4	←	12	9	GS	e1	683.15214	SYN
D2	R	13	10	GS-□5	←	12	9	GS	e1	683.15186	SYN
D2	P	9	9	GS-□5	←	10	8	GS	o1	682.81670	SYN
D2	R	21	4+	GS-□5	←	20	3-	GS	e2	682.61137	SYN
D2	R	12	10	GS-□5	←	11	9	GS	e1	681.76118	SYN
D2	R	12	10	GS-□4	←	11	9	GS	e1	681.76109	SYN
D2	P	22	1+	GS-□5	←	23	2+	GS	e1	681.62077	SYN
D2	R	20	4-	GS-□5	←	19	3+	GS	e2	681.58227	SYN
D2	P	10	9	GS-□5	←	11	8	GS	o1	681.49587	SYN
D2	R	20	4+	GS-□5	←	19	3-	GS	e2	681.36255	SYN
D2	R	11	10	GS-□4	←	10	9	GS	e1	680.37310	SYN
D2	R	11	10	GS-□5	←	10	9	GS	e1	680.37299	SYN
D2	R	19	4-	GS-□5	←	18	3+	GS	e2	680.28323	SYN
D2	P	11	9	GS-□5	←	12	8	GS	o1	680.18990	SYN
D2	R	19	4+	GS-□5	←	18	3-	GS	e2	680.10536	SYN
D2	P	23	1+	GS-□5	←	24	2+	GS	e1	679.98107	SYN
D2	R	10	10	GS-□4	←	9	9	GS	e1	678.98653	SYN
D2	R	10	10	GS-□5	←	9	9	GS	e1	678.98649	SYN
D2	R	18	4-	GS-□5	←	17	3+	GS	e2	678.97833	SYN
D2	P	12	9	GS-□5	←	13	8	GS	o1	678.89589	SYN
D2	R	18	4+	GS-□5	←	17	3-	GS	e2	678.84043	SYN
D2	P	24	1+	GS-□5	←	25	2+	GS	e1	678.32379	SYN
D2	R	23	11	GS-□5	←	22	10	GS	o1	677.88352	SYN
D2	R	17	4-	GS-□5	←	16	3+	GS	e2	677.66987	SYN
D2	P	13	9	GS-□5	←	14	8	GS	o1	677.61242	SYN
D2	R	17	4+	GS-□5	←	16	3-	GS	e2	677.56629	SYN
D2	P	9	9	GS-□5	←	10	8	GS	e1	677.22438	SYN
D2	P	25	1+	GS-□5	←	26	2+	GS	e1	676.65060	SYN
D2	R	22	11	GS-□5	←	21	10	GS	o1	676.57444	SYN
D2	R	16	4-	GS-□5	←	15	3+	GS	e2	676.35786	SYN
D2	P	14	9	GS-□5	←	15	8	GS	o1	676.33765	SYN
D2	R	16	4+	GS-□5	←	15	3-	GS	e2	676.28274	SYN
D2	P	10	9	GS-□5	←	11	8	GS	e1	675.94564	SYN
D2	R	21	11	GS-□5	←	20	10	GS	o1	675.26577	SYN

D2	P	15	9	GS-□5	←	16	8	GS	o1	675.07016	SYN
D2	R	15	4-	GS-□5	←	14	3+	GS	e2	675.04145	SYN
D2	R	15	4+	GS-□5	←	14	3-	GS	e2	674.98893	SYN
D2	P	26	1+	GS-□5	←	27	2+	GS	e1	674.97741	SYN
D2	P	11	9	GS-□5	←	12	8	GS	e1	674.68530	SYN
D2	R	20	11	GS-□5	←	19	10	GS	o1	673.95648	SYN
D2	P	16	9	GS-□5	←	17	8	GS	o1	673.80789	SYN
D2	R	14	4-	GS-□5	←	13	3+	GS	e2	673.71981	SYN
D2	R	14	4+	GS-□5	←	13	3-	GS	e2	673.68466	SYN
D2	P	12	9	GS-□5	←	13	8	GS	e1	673.44109	SYN
D2	P	27	1+	GS-□5	←	28	2+	GS	e1	673.30422	SYN
D2	R	19	11	GS-□5	←	18	10	GS	o1	672.64656	SYN
D2	P	17	9	GS-□5	←	18	8	GS	o1	672.54943	SYN
D2	R	13	4-	GS-□5	←	12	3+	GS	e2	672.39232	SYN
D2	R	13	4+	GS-□5	←	12	3-	GS	e2	672.36951	SYN
D2	P	13	9	GS-□5	←	14	8	GS	e1	672.21152	SYN
D2	P	28	1+	GS-□5	←	29	2+	GS	e1	671.63103	SYN
D2	R	18	11	GS-□5	←	17	10	GS	o1	671.33538	SYN
D2	P	18	9	GS-□5	←	19	8	GS	o1	671.29145	SYN
D2	R	12	4-	GS-□5	←	11	3+	GS	e2	671.05917	SYN
D2	R	12	4+	GS-□5	←	11	3-	GS	e2	671.04494	SYN
D2	Q	25	10	GS-□4	←	25	9	GS	o1	671.02675	SYN
D2	Q	10	10	GS-□4	←	10	9	GS	o1	671.00860	SYN
D2	P	14	9	GS-□5	←	15	8	GS	e1	670.99493	SYN
D2	Q	11	10	GS-□4	←	11	9	GS	o1	670.97358	SYN
D2	P	24	10	GS-□5	←	25	9	GS	o1	670.93780	SYN
D2	Q	24	10	GS-□4	←	24	9	GS	o1	670.93778	SYN
D2	Q	12	10	GS-□4	←	12	9	GS	o1	670.93761	SYN
D2	P	12	10	GS-□5	←	13	9	GS	o1	670.93728	SYN
D2	Q	13	10	GS-□4	←	13	9	GS	o1	670.90051	SYN
D2	P	13	10	GS-□5	←	14	9	GS	o1	670.89972	SYN
D2	P	23	10	GS-□5	←	24	9	GS	o1	670.86582	SYN
D2	Q	23	10	GS-□4	←	23	9	GS	o1	670.86561	SYN
D2	Q	14	10	GS-□4	←	14	9	GS	o1	670.86306	SYN
D2	P	14	10	GS-□5	←	15	9	GS	o1	670.86269	SYN
D2	P	15	10	GS-□5	←	16	9	GS	o1	670.82735	SYN
D2	Q	15	10	GS-□4	←	15	9	GS	o1	670.82732	SYN
D2	P	22	10	GS-□5	←	23	9	GS	o1	670.81183	SYN
D2	Q	22	10	GS-□4	←	22	9	GS	o1	670.81141	SYN
D2	P	16	10	GS-□5	←	17	9	GS	o1	670.79576	SYN
D2	Q	16	10	GS-□4	←	16	9	GS	o1	670.79551	SYN
D2	P	21	10	GS-□5	←	22	9	GS	o1	670.77396	SYN
D2	Q	21	10	GS-□4	←	21	9	GS	o1	670.77375	SYN
D2	Q	17	10	GS-□4	←	17	9	GS	o1	670.77000	SYN
D2	P	17	10	GS-□5	←	18	9	GS	o1	670.76979	SYN
D2	P	20	10	GS-□5	←	21	9	GS	o1	670.75262	SYN
D2	Q	18	10	GS-□4	←	18	9	GS	o1	670.75262	SYN

D2	P	18	10	GS-□5	←	19	9	GS	o1	670.75261	SYN
D2	Q	20	10	GS-□4	←	20	9	GS	o1	670.75260	SYN
D2	Q	19	10	GS-□4	←	19	9	GS	o1	670.74613	SYN
D2	P	19	10	GS-□5	←	20	9	GS	o1	670.74587	SYN
D2	R	17	11	GS-□5	←	16	10	GS	o1	670.02232	SYN
D2	P	29	1+	GS-□5	←	30	2+	GS	e1	669.95784	SYN
D2	P	15	9	GS-□5	←	16	8	GS	e1	669.79002	SYN
D2	R	11	4-	GS-□5	←	10	3+	GS	e2	669.71975	SYN
D2	R	11	4+	GS-□5	←	10	3-	GS	e2	669.71158	SYN
D2	R	16	11	GS-□5	←	15	10	GS	o1	668.70717	SYN
D2	P	16	9	GS-□5	←	17	8	GS	e1	668.59501	SYN
D2	R	10	4-	GS-□5	←	9	3+	GS	e2	668.37488	SYN
D2	R	10	4+	GS-□5	←	9	3-	GS	e2	668.37049	SYN
D2	P	30	1+	GS-□5	←	31	2+	GS	e1	668.28465	SYN
D2	P	17	9	GS-□5	←	18	8	GS	e1	667.41023	SYN
D2	R	15	11	GS-□5	←	14	10	GS	o1	667.38951	SYN
D2	R	9	4-	GS-□5	←	8	3+	GS	e2	667.02416	SYN
D2	R	9	4+	GS-□5	←	8	3-	GS	e2	667.02185	SYN
D2	P	18	9	GS-□5	←	19	8	GS	e1	666.23026	SYN
D2	Q	25	10	GS-□5	←	25	9	GS	e1	666.14132	SYN
D2	Q	25	10	GS-□4	←	25	9	GS	e1	666.13632	SYN
D2	R	14	11	GS-□5	←	13	10	GS	o1	666.06871	SYN
D2	Q	24	10	GS-□5	←	24	9	GS	e1	665.95153	SYN
D2	Q	24	10	GS-□4	←	24	9	GS	e1	665.95003	SYN
D2	Q	23	10	GS-□5	←	23	9	GS	e1	665.78580	SYN
D2	Q	23	10	GS-□4	←	23	9	GS	e1	665.78572	SYN
D2	R	8	4+	GS-□5	←	7	3-	GS	e2	665.66799	SYN
D2	Q	22	10	GS-□4	←	22	9	GS	e1	665.64455	SYN
D2	Q	22	10	GS-□5	←	22	9	GS	e1	665.64455	SYN
D2	Q	21	10	GS-□5	←	21	9	GS	e1	665.52444	SYN
D2	Q	21	10	GS-□4	←	21	9	GS	e1	665.52425	SYN
D2	Q	20	10	GS-□5	←	20	9	GS	e1	665.42526	SYN
D2	Q	20	10	GS-□4	←	20	9	GS	e1	665.42525	SYN
D2	Q	19	10	GS-□4	←	19	9	GS	e1	665.34560	SYN
D2	Q	19	10	GS-□5	←	19	9	GS	e1	665.34553	SYN
D2	Q	18	10	GS-□5	←	18	9	GS	e1	665.28317	SYN
D2	Q	18	10	GS-□4	←	18	9	GS	e1	665.28313	SYN
D2	Q	17	10	GS-□4	←	17	9	GS	e1	665.23577	SYN
D2	Q	17	10	GS-□5	←	17	9	GS	e1	665.23547	SYN
D2	Q	16	10	GS-□5	←	16	9	GS	e1	665.20136	SYN
D2	Q	16	10	GS-□4	←	16	9	GS	e1	665.20075	SYN
D2	Q	15	10	GS-□5	←	15	9	GS	e1	665.17667	SYN
D2	Q	15	10	GS-□4	←	15	9	GS	e1	665.17629	SYN
D2	Q	14	10	GS-□5	←	14	9	GS	e1	665.16034	SYN
D2	Q	14	10	GS-□4	←	14	9	GS	e1	665.16013	SYN
D2	Q	13	10	GS-□5	←	13	9	GS	e1	665.14884	SYN
D2	Q	13	10	GS-□4	←	13	9	GS	e1	665.14872	SYN

D2	Q	12	10	GS-□5	←	12	9	GS	e1	665.14193	SYN
D2	Q	12	10	GS-□4	←	12	9	GS	e1	665.14159	SYN
D2	Q	11	10	GS-□4	←	11	9	GS	e1	665.13661	SYN
D2	Q	11	10	GS-□5	←	11	9	GS	e1	665.13600	SYN
D2	Q	10	10	GS-□5	←	10	9	GS	e1	665.13500	SYN
D2	Q	10	10	GS-□4	←	10	9	GS	e1	665.13478	SYN
D2	R	13	11	GS-□5	←	12	10	GS	o1	664.74477	SYN
D2	R	7	4+	GS-□5	←	6	3-	GS	e2	664.30785	SYN
D2	R	12	11	GS-□5	←	11	10	GS	o1	663.41706	SYN
D2	R	6	4+	GS-□5	←	5	3-	GS	e2	662.94331	SYN
D2	R	11	11	GS-□5	←	10	10	GS	o1	662.08580	SYN
D2	R	5	4+	GS-□5	←	4	3-	GS	e2	661.57501	SYN
D2	R	4	4+	GS-□5	←	3	3-	GS	e2	660.20315	SYN
D2	R	25	5	GS-□5	←	24	4	GS	e2	659.60870	SYN
D2	R	24	5	GS-□5	←	23	4	GS	e2	658.30107	SYN
D2	R	23	5-	GS-□5	←	22	4-	GS	e2	657.00306	SYN
D2	R	23	5	GS-□5	←	22	4	GS	e2	656.98570	SYN
D2	R	22	5-	GS-□5	←	21	4-	GS	e2	655.67660	SYN
D2	R	22	5	GS-□5	←	21	4	GS	e2	655.66259	SYN
D2	R	22	5+	GS-□5	←	21	4+	GS	e2	655.65945	SYN
D2	Q	4	4-	GS-□5	←	4	3-	GS	e2	654.66592	SYN
D2	Q	5	4-	GS-□5	←	5	3-	GS	e2	654.66047	SYN
D2	Q	6	4-	GS-□5	←	6	3-	GS	e2	654.64666	SYN
D2	Q	7	4-	GS-□5	←	7	3-	GS	e2	654.62867	SYN
D2	Q	8	4-	GS-□5	←	8	3-	GS	e2	654.60565	SYN
D2	Q	9	4-	GS-□5	←	9	3-	GS	e2	654.57949	SYN
D2	Q	9	4+	GS-□5	←	9	3+	GS	e2	654.57740	SYN
D2	Q	10	4-	GS-□5	←	10	3-	GS	e2	654.54790	SYN
D2	Q	10	4+	GS-□5	←	10	3+	GS	e2	654.54350	SYN
D2	Q	11	4-	GS-□5	←	11	3-	GS	e2	654.51044	SYN
D2	Q	11	4+	GS-□5	←	11	3+	GS	e2	654.50225	SYN
D2	Q	12	4-	GS-□5	←	12	3-	GS	e2	654.46733	SYN
D2	Q	12	4+	GS-□5	←	12	3+	GS	e2	654.45352	SYN
D2	Q	13	4-	GS-□5	←	13	3-	GS	e2	654.41837	SYN
D2	Q	13	4+	GS-□5	←	13	3+	GS	e2	654.39556	SYN
D2	Q	14	4-	GS-□5	←	14	3-	GS	e2	654.36376	SYN
D2	R	21	5-	GS-□5	←	20	4-	GS	e2	654.34241	SYN
D2	R	21	5	GS-□5	←	20	4	GS	e2	654.33174	SYN
D2	R	21	5+	GS-□5	←	20	4+	GS	e2	654.33132	SYN
D2	Q	14	4+	GS-□5	←	14	3+	GS	e2	654.32881	SYN
D2	Q	15	4-	GS-□5	←	15	3-	GS	e2	654.30370	SYN
D2	Q	15	4+	GS-□5	←	15	3+	GS	e2	654.25118	SYN
D2	Q	16	4-	GS-□5	←	16	3-	GS	e2	654.23862	SYN
D2	Q	17	4-	GS-□5	←	17	3-	GS	e2	654.16936	SYN
D2	Q	16	4+	GS-□5	←	16	3+	GS	e2	654.16350	SYN
D2	Q	18	4-	GS-□5	←	18	3-	GS	e2	654.09717	SYN
D2	Q	17	4+	GS-□5	←	17	3+	GS	e2	654.06578	SYN

D2	Q	19	4-	GS-□5	←	19	3-	GS	e2	654.02309	SYN
D2	R	20	5+	GS-□5	←	19	4+	GS	e2	653.99336	SYN
D2	Q	18	4+	GS-□5	←	18	3+	GS	e2	653.95885	SYN
D2	Q	20	4-	GS-□5	←	20	3-	GS	e2	653.94776	SYN
D2	Q	21	4-	GS-□5	←	21	3-	GS	e2	653.87034	SYN
D2	Q	19	4+	GS-□5	←	19	3+	GS	e2	653.84418	SYN
D2	Q	22	4-	GS-□5	←	22	3-	GS	e2	653.78329	SYN
D2	Q	20	4+	GS-□5	←	20	3+	GS	e2	653.72428	SYN
D2	Q	21	4+	GS-□5	←	21	3+	GS	e2	653.59894	SYN
D2	Q	22	4+	GS-□5	←	22	3+	GS	e2	653.46334	SYN
D2	R	20	5-	GS-□5	←	19	4-	GS	e2	653.00110	SYN
D2	R	20	5	GS-□5	←	19	4	GS	e2	652.99315	SYN
D2	R	19	5-	GS-□5	←	18	4-	GS	e2	651.65226	SYN
D2	R	19	5	GS-□5	←	18	4	GS	e2	651.64682	SYN
D2	R	18	5-	GS-□5	←	17	4-	GS	e2	650.29568	SYN
D2	R	18	5	GS-□5	←	17	4	GS	e2	650.29296	SYN
D2	R	18	5+	GS-□5	←	17	4+	GS	e2	650.29275	SYN
D2	R	17	5-	GS-□5	←	16	4-	GS	e2	648.93324	SYN
D2	R	17	5+	GS-□5	←	16	4+	GS	e2	648.93282	SYN
D2	R	17	5	GS-□5	←	16	4	GS	e2	648.93177	SYN
D2	P	11	10	GS-□4	←	12	9	GS	e1	648.51652	SYN
D2	R	16	5	GS-□5	←	15	4	GS	e2	647.56514	SYN
D2	R	16	5-	GS-□5	←	15	4-	GS	e2	647.56493	SYN
D2	R	28	6	GS-□5	←	27	7	GS	o1	647.42144	SYN
D2	P	14	10	GS-□5	←	13	9	GS	e1	647.13878	SYN
D2	P	12	10	GS-□4	←	13	9	GS	e1	647.13869	SYN
D2	R	11	11	GS-□5	←	11	10	GS	o1	646.81979	SYN
D2	R	12	11	GS-□5	←	12	10	GS	o1	646.76454	SYN
D2	R	13	11	GS-□5	←	13	10	GS	o1	646.70574	SYN
D2	R	14	11	GS-□5	←	14	10	GS	o1	646.64360	SYN
D2	R	15	11	GS-□5	←	15	10	GS	o1	646.57852	SYN
D2	R	16	11	GS-□5	←	16	10	GS	o1	646.51093	SYN
D2	R	17	11	GS-□5	←	17	10	GS	o1	646.44146	SYN
D2	R	18	11	GS-□5	←	18	10	GS	o1	646.36968	SYN
D2	R	19	11	GS-□5	←	19	10	GS	o1	646.29686	SYN
D2	R	27	6	GS-□5	←	26	7	GS	o1	646.27131	SYN
D2	R	20	11	GS-□5	←	20	10	GS	o1	646.22279	SYN
D2	R	15	5-	GS-□5	←	14	4-	GS	e2	646.19370	SYN
D2	R	15	5	GS-□5	←	14	4	GS	e2	646.19349	SYN
D2	R	21	11	GS-□5	←	21	10	GS	o1	646.14913	SYN
D2	R	22	11	GS-□5	←	22	10	GS	o1	646.07527	SYN
D2	R	23	11	GS-□5	←	23	10	GS	o1	646.00203	SYN
D2	P	13	10	GS-□4	←	14	9	GS	e1	645.76312	SYN
D2	P	15	10	GS-□5	←	14	9	GS	e1	645.76284	SYN
D2	R	26	6	GS-□5	←	25	7	GS	o1	645.11207	SYN
D2	R	14	5	GS-□5	←	13	4	GS	e2	644.81933	SYN
D2	P	16	10	GS-□5	←	15	9	GS	e1	644.39105	SYN

D2	P	14	10	GS-□4	←	15	9	GS	e1	644.39099	SYN
D2	R	25	6	GS-□5	←	24	7	GS	o1	643.94491	SYN
D2	R	13	5	GS-□5	←	12	4	GS	e2	643.44308	SYN
D2	R	13	5-	GS-□5	←	12	4-	GS	e2	643.44015	SYN
D2	P	17	10	GS-□5	←	16	9	GS	e1	643.02650	SYN
D2	P	15	10	GS-□4	←	16	9	GS	e1	643.02630	SYN
D2	R	24	6	GS-□5	←	23	7	GS	o1	642.76854	SYN
D2	R	25	6	GS-□5	←	24	7	GS	o1	642.34870	SYN
D2	R	12	5	GS-□5	←	11	4	GS	e2	642.06578	SYN
D2	R	12	5-	GS-□5	←	11	4-	GS	e2	642.06557	SYN
D2	P	16	10	GS-□4	←	17	9	GS	e1	641.66868	SYN
D2	P	18	10	GS-□5	←	17	9	GS	e1	641.66864	SYN
D2	R	23	6	GS-□5	←	22	7	GS	o1	641.58216	SYN
D2	R	24	6	GS-□5	←	23	7	GS	o1	641.17969	SYN
D2	R	11	5-	GS-□5	←	10	4-	GS	e2	640.68744	SYN
D2	R	11	5	GS-□5	←	10	4	GS	e2	640.68743	SYN
D2	R	22	6	GS-□5	←	21	7	GS	o1	640.38683	SYN
D2	P	19	10	GS-□5	←	18	9	GS	e1	640.32165	SYN
D2	P	17	10	GS-□4	←	18	9	GS	e1	640.32126	SYN
D2	R	23	6	GS-□5	←	22	7	GS	o1	640.00087	SYN
D2	R	10	5	GS-□5	←	9	4	GS	e2	639.30888	SYN
D2	R	10	5-	GS-□5	←	9	4-	GS	e2	639.30867	SYN
D2	R	21	6	GS-□5	←	20	7	GS	o1	639.18179	SYN
D2	P	18	10	GS-□4	←	19	9	GS	e1	638.98783	SYN
D2	P	20	10	GS-□5	←	19	9	GS	e1	638.98775	SYN
D2	R	22	6	GS-□5	←	21	7	GS	o1	638.81340	SYN
D2	R	20	6	GS-□5	←	19	7	GS	o1	637.96773	SYN
D2	R	9	5	GS-□5	←	8	4	GS	e2	637.92949	SYN
D2	R	9	5-	GS-□5	←	8	4-	GS	e2	637.92928	SYN
D2	P	19	10	GS-□4	←	20	9	GS	e1	637.66965	SYN
D2	P	21	10	GS-□5	←	20	9	GS	e1	637.66949	SYN
D2	R	21	6	GS-□5	←	20	7	GS	o1	637.61696	SYN
D2	R	19	6	GS-□5	←	18	7	GS	o1	636.74425	SYN
D2	R	8	5	GS-□5	←	7	4	GS	e2	636.54968	SYN
D2	R	20	6	GS-□5	←	19	7	GS	o1	636.41122	SYN
D2	P	22	10	GS-□5	←	21	9	GS	e1	636.36940	SYN
D2	P	20	10	GS-□4	←	21	9	GS	e1	636.36926	SYN
D2	R	18	6	GS-□5	←	17	7	GS	o1	635.51215	SYN
D2	R	19	6	GS-□5	←	18	7	GS	o1	635.19605	SYN
D2	R	7	5	GS-□5	←	6	4	GS	e2	635.16903	SYN
D2	P	23	10	GS-□5	←	22	9	GS	e1	635.08952	SYN
D2	P	21	10	GS-□4	←	22	9	GS	e1	635.08932	SYN
D2	R	17	6	GS-□5	←	16	7	GS	o1	634.27168	SYN
D2	R	18	6	GS-□5	←	17	7	GS	o1	633.97258	SYN
D2	P	24	10	GS-□5	←	23	9	GS	e1	633.83265	SYN
D2	P	22	10	GS-□4	←	23	9	GS	e1	633.83228	SYN
D2	R	6	5	GS-□5	←	5	4	GS	e2	633.78775	SYN

D2	R	16	6	GS-□5	←	15	7	GS	o1	633.02230	SYN
D2	R	17	6	GS-□5	←	16	7	GS	o1	632.73996	SYN
D2	P	24	10	GS-□6	←	23	9	GS	e2	632.59661	SYN
D2	P	23	10	GS-□4	←	24	9	GS	e1	632.59619	SYN
D2	R	5	5	GS-□5	←	4	4	GS	e2	632.40585	SYN
D2	R	15	6	GS-□5	←	14	7	GS	o1	631.76310	SYN
D2	R	16	6	GS-□5	←	15	7	GS	o1	631.49769	SYN
D2	R	14	6	GS-□5	←	13	7	GS	o1	630.49643	SYN
D2	R	15	6	GS-□5	←	14	7	GS	o1	630.24810	SYN
D2	R	13	6	GS-□5	←	12	7	GS	o1	629.22087	SYN
D2	R	14	6	GS-□5	←	13	7	GS	o1	628.98887	SYN
D2	R	12	6	GS-□5	←	11	7	GS	o1	627.93659	SYN
D2	R	13	6	GS-□5	←	12	7	GS	o1	627.72077	SYN
D2	R	11	6	GS-□5	←	10	7	GS	o1	626.64396	SYN
D2	R	12	6	GS-□5	←	11	7	GS	o1	626.44457	SYN
D2	Q	5	5-	GS-□5	←	5	4+	GS	e2	625.48001	SYN
D2	Q	6	5-	GS-□5	←	6	4+	GS	e2	625.47646	SYN
D2	Q	7	5-	GS-□5	←	7	4+	GS	e2	625.47248	SYN
D2	Q	8	5-	GS-□5	←	8	4+	GS	e2	625.46788	SYN
D2	Q	9	5-	GS-□5	←	9	4+	GS	e2	625.46244	SYN
D2	Q	10	5-	GS-□5	←	10	4+	GS	e2	625.45616	SYN
D2	Q	11	5-	GS-□5	←	11	4+	GS	e2	625.44925	SYN
D2	Q	12	5-	GS-□5	←	12	4+	GS	e2	625.44172	SYN
D2	Q	13	5-	GS-□5	←	13	4+	GS	e2	625.43356	SYN
D2	Q	14	5+	GS-□5	←	14	4-	GS	e2	625.42393	SYN
D2	Q	14	5-	GS-□5	←	14	4+	GS	e2	625.41431	SYN
D2	Q	15	5-	GS-□5	←	15	4+	GS	e2	625.39861	SYN
D2	Q	15	5+	GS-□5	←	15	4-	GS	e2	625.39631	SYN
D2	Q	16	5-	GS-□5	←	16	4+	GS	e2	625.38041	SYN
D2	Q	16	5+	GS-□5	←	16	4-	GS	e2	625.37727	SYN
D2	Q	17	5-	GS-□5	←	17	4+	GS	e2	625.35655	SYN
D2	Q	17	5+	GS-□5	←	17	4-	GS	e2	625.35153	SYN
D2	R	10	6	GS-□5	←	9	7	GS	o1	625.34288	SYN
D2	Q	18	5-	GS-□5	←	18	4+	GS	e2	625.32661	SYN
D2	Q	18	5+	GS-□5	←	18	4-	GS	e2	625.31910	SYN
D2	Q	19	5-	GS-□5	←	19	4+	GS	e2	625.28980	SYN
D2	Q	19	5+	GS-□5	←	19	4-	GS	e2	625.27808	SYN
D2	Q	20	5-	GS-□5	←	20	4+	GS	e2	625.24481	SYN
D2	Q	20	5+	GS-□5	←	20	4-	GS	e2	625.22870	SYN
D2	Q	21	5-	GS-□5	←	21	4+	GS	e2	625.19334	SYN
D2	Q	21	5+	GS-□5	←	21	4-	GS	e2	625.17052	SYN
D2	R	11	6	GS-□5	←	10	7	GS	o1	625.15964	SYN
D2	Q	22	5-	GS-□5	←	22	4+	GS	e2	625.13433	SYN
D2	Q	22	5+	GS-□5	←	22	4-	GS	e2	625.10106	SYN
D2	Q	23	5-	GS-□5	←	23	4+	GS	e2	625.05820	SYN
D2	R	9	6	GS-□5	←	8	7	GS	o1	624.03348	SYN
D2	R	10	6	GS-□5	←	9	7	GS	o1	623.86689	SYN

D2	R	9	6	GS-05	←	8	7	GS	o1	622.56563	SYN
D2	R	16	3	GS-05	←	15	4	GS	e2	618.69165	SYN
D2	R	15	3	GS-05	←	14	4	GS	e2	617.39177	SYN
D2	P	5	5	GS-05	←	6	4	GS	e2	617.16857	SYN
D2	R	14	3	GS-05	←	13	4	GS	e2	616.08249	SYN
D2	R	18	4-	GS-04	←	17	3-	GS	o1	615.97598	SYN
D2	P	6	5	GS-05	←	7	4	GS	e2	615.78006	SYN
D2	R	13	3	GS-05	←	12	4	GS	e2	614.76692	SYN
D2	R	17	4-	GS-04	←	16	3-	GS	o1	614.69661	SYN
D2	R	17	4+	GS-04	←	16	3+	GS	o1	614.69326	SYN
D2	P	7	5	GS-05	←	8	4	GS	e2	614.39028	SYN
D2	R	12	3	GS-05	←	11	4	GS	e2	613.44486	SYN
D2	R	16	4-	GS-04	←	15	3-	GS	o1	613.39924	SYN
D2	R	16	4+	GS-04	←	15	3+	GS	o1	613.39527	SYN
D2	P	6	5	GS-05	←	7	4	GS	e2	613.01329	SYN
D2	P	8	5	GS-05	←	9	4	GS	e2	613.00017	SYN
D2	R	11	3	GS-05	←	10	4	GS	e2	612.11611	SYN
D2	R	15	4+	GS-04	←	14	3+	GS	o1	612.10732	SYN
D2	R	15	4-	GS-04	←	14	3-	GS	o1	612.09372	SYN
D2	Q	7	6	GS-05	←	7	7	GS	o1	611.66559	SYN
D2	P	7	5	GS-05	←	8	4	GS	e2	611.62522	SYN
D2	P	9	5	GS-05	←	10	4	GS	e2	611.60951	SYN
D2	Q	8	6	GS-05	←	8	7	GS	o1	611.60260	SYN
D2	Q	9	6	GS-05	←	9	7	GS	o1	611.53192	CQ-7
D2	Q	10	6	GS-05	←	10	7	GS	o1	611.45262	CQ-8
D2	Q	11	6	GS-05	←	11	7	GS	o1	611.36552	CQ-9
D2	Q	12	6	GS-05	←	12	7	GS	o1	611.27022	CQ-10
D2	Q	13	6	GS-05	←	13	7	GS	o1	611.16632	CQ-11
D2	Q	14	6	GS-05	←	14	7	GS	o1	611.05442	CQ-12
D2	Q	15	6	GS-05	←	15	7	GS	o1	610.93422	CQ-13
D2	Q	16	6	GS-05	←	16	7	GS	o1	610.80582	CQ-14
D2	R	14	4+	GS-04	←	13	3+	GS	o1	610.79363	SYN
D2	R	10	3	GS-05	←	9	4	GS	e2	610.78127	SYN
D2	R	14	4-	GS-04	←	13	3-	GS	o1	610.77773	SYN
D2	Q	17	6	GS-05	←	17	7	GS	o1	610.66862	CQ-15
D2	Q	18	6	GS-05	←	18	7	GS	o1	610.52265	CQ-16
D2	Q	19	6	GS-05	←	19	7	GS	o1	610.36912	CQ-17
D2	P	8	5	GS-05	←	9	4	GS	e2	610.23696	SYN
D2	P	10	5	GS-05	←	11	4	GS	e2	610.21798	SYN
D2	Q	20	6	GS-05	←	20	7	GS	o1	610.20672	CQ-18
D2	Q	21	6	GS-05	←	21	7	GS	o1	610.03562	CQ-19
D2	Q	22	6	GS-05	←	22	7	GS	o1	609.85582	CQ-20
D2	Q	23	6	GS-05	←	23	7	GS	o1	609.66722	CQ-21
D2	Q	24	6	GS-05	←	24	7	GS	o1	609.46982	CQ-22
D2	R	13	4+	GS-04	←	12	3+	GS	o1	609.46906	SYN
D2	R	13	4-	GS-04	←	12	3-	GS	o1	609.45211	SYN
D2	R	9	3	GS-05	←	8	4	GS	e2	609.44122	SYN

D2	Q	25	6	GS-□5	←	25	7	GS	o1	609.26294	SYN
D2	Q	26	6	GS-□5	←	26	7	GS	o1	609.04805	SYN
D2	P	9	5	GS-□5	←	10	4	GS	e2	608.84812	SYN
D2	Q	27	6	GS-□5	←	27	7	GS	o1	608.82498	SYN
D2	Q	28	6	GS-□5	←	28	7	GS	o1	608.59271	SYN
D2	Q	29	6	GS-□5	←	29	7	GS	o1	608.35186	SYN
D2	R	12	4+	GS-□4	←	11	3+	GS	o1	608.13173	SYN
D2	R	12	4-	GS-□4	←	11	3-	GS	o1	608.11771	SYN
D2	Q	30	6	GS-□5	←	30	7	GS	o1	608.10243	SYN
D2	R	8	3	GS-□5	←	7	4	GS	e2	608.09552	SYN
D2	Q	31	6	GS-□5	←	31	7	GS	o1	607.84442	SYN
D2	Q	32	6	GS-□5	←	32	7	GS	o1	607.57783	SYN
D2	P	10	5	GS-□5	←	11	4	GS	e2	607.45790	SYN
D2	P	12	5	GS-□5	←	13	4	GS	e2	607.43199	SYN
D2	Q	33	6	GS-□5	←	33	7	GS	o1	607.30434	SYN
D2	Q	34	6	GS-□5	←	34	7	GS	o1	607.02227	SYN
D2	R	11	4+	GS-□4	←	10	3+	GS	o1	606.78164	SYN
D2	R	11	4-	GS-□4	←	10	3-	GS	o1	606.77452	SYN
D2	P	11	5	GS-□5	←	12	4	GS	e2	606.06832	SYN
D2	P	13	5	GS-□5	←	14	4	GS	e2	606.03816	SYN
D2	R	10	4+	GS-□4	←	9	3+	GS	o1	605.42672	SYN
D2	R	10	4-	GS-□4	←	9	3-	GS	o1	605.42317	SYN
D2	P	12	5	GS-□5	←	13	4	GS	e2	604.67978	SYN
D2	P	14	5	GS-□5	←	15	4	GS	e2	604.64267	SYN
D2	R	9	4	GS-□4	←	8	3	GS	o1	604.07098	SYN
D2	P	13	5	GS-□5	←	14	4	GS	e2	603.28711	SYN
D2	P	15	5	GS-□5	←	16	4	GS	e2	603.24319	SYN
D2	R	8	4	GS-□4	←	7	3	GS	o1	602.71105	SYN
D2	P	6	6	GS-□5	←	7	7	GS	o1	601.99657	SYN
D2	P	14	5	GS-□5	←	15	4	GS	e2	601.89901	SYN
D2	P	16	5	GS-□5	←	17	4	GS	e2	601.84118	SYN
D2	R	23	5u	GS-□4	←	22	4	GS	o1	601.62356	SYN
D2	R	23	5	GS-□4	←	22	4	GS	o1	601.60264	SYN
D2	R	7	4	GS-□4	←	6	3	GS	o1	601.34693	SYN
D2	R	22	5	GS-□4	←	21	4	GS	o1	600.59969	SYN
D2	P	7	6	GS-□5	←	8	7	GS	o1	600.55268	SYN
D2	P	15	5	GS-□5	←	16	4	GS	e2	600.50628	SYN
D2	P	17	5	GS-□5	←	18	4	GS	e2	600.43542	SYN
D2	R	6	4	GS-□4	←	5	3	GS	o1	599.97905	SYN
D2	R	22	5u	GS-□4	←	21	4	GS	o1	599.61078	SYN
D2	R	21	5u	GS-□4	←	20	4	GS	o1	599.49944	SYN
D2	R	21	5	GS-□4	←	20	4	GS	o1	599.49609	SYN
D2	P	16	5	GS-□5	←	17	4	GS	e2	599.11118	SYN
D2	P	8	6	GS-□5	←	9	7	GS	o1	599.10104	SYN
D2	P	18	5	GS-□5	←	19	4	GS	e2	599.02381	SYN
D2	R	5	4	GS-□4	←	4	3	GS	o1	598.60761	SYN
D2	R	20	5u	GS-□4	←	19	4	GS	o1	598.32428	SYN

D2	R	20	5	GS-□4	←	19	4	GS	o1	598.31298	SYN
D2	P	17	5	GS-□5	←	18	4	GS	e2	597.71365	SYN
D2	P	9	6	GS-□5	←	10	7	GS	o1	597.64165	SYN
D2	P	19	5	GS-□5	←	20	4	GS	e2	597.60551	SYN
D2	R	4	4	GS-□4	←	3	3	GS	o1	597.23303	SYN
D2	Q	4	3	GS-□5	←	4	4	GS	e2	597.12443	SYN
D2	Q	5	3	GS-□5	←	5	4	GS	e2	597.10370	SYN
D2	Q	6	3	GS-□5	←	6	4	GS	e2	597.07839	SYN
D2	R	19	5	GS-□4	←	18	4	GS	o1	597.07109	SYN
D2	Q	7	3	GS-□5	←	7	4	GS	e2	597.04868	SYN
D2	Q	8	3	GS-□5	←	8	4	GS	e2	597.01373	SYN
D2	Q	9	3	GS-□5	←	9	4	GS	e2	596.97397	SYN
D2	Q	10	3	GS-□5	←	10	4	GS	e2	596.92855	SYN
D2	Q	11	3	GS-□5	←	11	4	GS	e2	596.87772	SYN
D2	Q	12	3	GS-□5	←	12	4	GS	e2	596.82059	SYN
D2	Q	13	3	GS-□5	←	13	4	GS	e2	596.75740	SYN
D2	Q	14	3	GS-□5	←	14	4	GS	e2	596.68730	SYN
D2	Q	15	3	GS-□5	←	15	4	GS	e2	596.60965	SYN
D2	Q	16	3	GS-□5	←	16	4	GS	e2	596.52387	SYN
D2	Q	17	3	GS-□5	←	17	4	GS	e2	596.42992	SYN
D2	Q	18	3	GS-□5	←	18	4	GS	e2	596.32717	SYN
D2	P	18	5	GS-□5	←	19	4	GS	e2	596.31030	SYN
D2	Q	19	3	GS-□5	←	19	4	GS	e2	596.21418	SYN
D2	P	20	5	GS-□5	←	21	4	GS	e2	596.18073	SYN
D2	P	10	6	GS-□5	←	11	7	GS	o1	596.17417	SYN
D2	Q	20	3	GS-□5	←	20	4	GS	e2	596.09114	SYN
D2	Q	21	3	GS-□5	←	21	4	GS	e2	595.95679	SYN
D2	Q	22	3	GS-□5	←	22	4	GS	e2	595.80990	SYN
D2	R	18	5u	GS-□4	←	17	4	GS	o1	595.79567	SYN
D2	R	18	5	GS-□4	←	17	4	GS	o1	595.79130	SYN
D2	Q	23	3	GS-□5	←	23	4	GS	e2	595.65066	SYN
D2	Q	24	3	GS-□5	←	24	4	GS	e2	595.47719	SYN
D2	Q	25	3	GS-□5	←	25	4	GS	e2	595.28928	SYN
D2	P	19	5	GS-□5	←	20	4	GS	e2	594.90207	SYN
D2	P	11	6	GS-□5	←	12	7	GS	o1	594.69914	SYN
D2	R	17	5u	GS-□4	←	16	4	GS	o1	594.48261	SYN
D2	R	17	5	GS-□4	←	16	4	GS	o1	594.47989	SYN
D2	P	12	6	GS-□5	←	13	7	GS	o1	593.21566	SYN
D2	R	16	5	GS-□4	←	15	4	GS	o1	593.14068	SYN
D2	R	20	4	GS-□4	←	19	5	GS	o1	592.20848	SYN
D2	R	15	5	GS-□4	←	14	4	GS	o1	591.77761	SYN
D2	P	13	6	GS-□5	←	14	7	GS	o1	591.72430	SYN
D2	Q	4	4	GS-□4	←	4	3	GS	o1	591.67507	SYN
D2	Q	5	4	GS-□4	←	5	3	GS	o1	591.66001	C-Q4
D2	Q	6	4	GS-□4	←	6	3	GS	o1	591.64138	C-Q5
D2	Q	7	4	GS-□4	←	7	3	GS	o1	591.61857	C-Q6
D2	P	3	3	GS-□5	←	4	4	GS	e2	591.59995	SYN

D2	Q	8	4	GS-□4	←	8	3	GS	o1	591.59200	C-Q7
D2	Q	9	4-	GS-□4	←	9	3+	GS	o1	591.56153	SYN
D2	Q	9	4+	GS-□4	←	9	3-	GS	o1	591.55998	SYN
D2	Q	10	4-	GS-□4	←	10	3+	GS	o1	591.52713	SYN
D2	Q	10	4+	GS-□4	←	10	3-	GS	o1	591.52357	SYN
D2	Q	11	4-	GS-□4	←	11	3+	GS	o1	591.48863	SYN
D2	Q	11	4+	GS-□4	←	11	3-	GS	o1	591.48256	SYN
D2	Q	12	4-	GS-□4	←	12	3+	GS	o1	591.44699	SYN
D2	Q	12	4+	GS-□4	←	12	3-	GS	o1	591.43652	SYN
D2	Q	13	4-	GS-□4	←	13	3+	GS	o1	591.40242	SYN
D2	Q	13	4+	GS-□4	←	13	3-	GS	o1	591.38526	SYN
D2	Q	14	4-	GS-□4	←	14	3+	GS	o1	591.35596	SYN
D2	Q	14	4+	GS-□4	←	14	3-	GS	o1	591.32873	SYN
D2	Q	15	4-	GS-□4	←	15	3+	GS	o1	591.30881	SYN
D2	Q	15	4+	GS-□4	←	15	3-	GS	o1	591.26724	SYN
D2	Q	16	4-	GS-□4	←	16	3+	GS	o1	591.26222	SYN
D2	Q	17	4-	GS-□4	←	17	3+	GS	o1	591.21765	SYN
D2	Q	16	4+	GS-□4	←	16	3-	GS	o1	591.19965	SYN
D2	Q	18	4-	GS-□4	←	18	3+	GS	o1	591.17622	SYN
D2	Q	19	4-	GS-□4	←	19	3+	GS	o1	591.13855	SYN
D2	Q	17	4+	GS-□4	←	17	3-	GS	o1	591.12579	SYN
D2	Q	20	4-	GS-□4	←	20	3+	GS	o1	591.10360	SYN
D2	Q	21	4-	GS-□4	←	21	3+	GS	o1	591.07075	SYN
D2	Q	18	4+	GS-□4	←	18	3-	GS	o1	591.04334	SYN
D2	R	19	4	GS-□4	←	18	5	GS	o1	590.97075	SYN
D2	Q	19	4+	GS-□4	←	19	3-	GS	o1	590.94960	SYN
D2	R	28	5+	GS-□4	←	27	5+	GS	e0	590.88222	SYN
D2	R	28	5	GS-□4	←	27	5	GS	e0	590.82844	SYN
D2	R	14	5	GS-□4	←	13	4	GS	o1	590.39528	SYN
D2	P	14	6	GS-□5	←	15	7	GS	o1	590.22554	SYN
D2	P	4	3	GS-□5	←	5	4	GS	e2	590.19859	SYN
D2	R	27	5+	GS-□4	←	26	5+	GS	e0	590.01507	SYN
D2	R	27	5	GS-□4	←	26	5	GS	e0	589.98975	SYN
D2	R	18	4	GS-□4	←	17	5	GS	o1	589.72511	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	21	5	GS	e0	589.45991	SYN
D2	R	21	8	GS-□4	←	20	5	GS	e0	589.43865	SYN
D2	R	21	8	GS-□4	←	20	5	GS	e0	589.43865	SYN
D2	R	26	5+	GS-□4	←	25	5+	GS	e0	589.11257	SYN
D2	R	26	5	GS-□4	←	25	5	GS	e0	589.09499	SYN
D2	R	13	5	GS-□4	←	12	4	GS	o1	588.99727	SYN
D2	P	5	3	GS-□5	←	6	4	GS	e2	588.79241	SYN
D2	P	15	6	GS-□5	←	16	7	GS	o1	588.71774	SYN
D2	R	17	4	GS-□4	←	16	5	GS	o1	588.47178	SYN
D2	R	25	5+	GS-□4	←	24	5+	GS	e0	588.15670	SYN
D2	R	25	5	GS-□4	←	24	5	GS	e0	588.14519	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	20	5	GS	e0	588.08469	SYN
D2	R	20	8	GS-□4	←	19	5	GS	e0	588.06859	SYN

D2	R	12	5	GS-□4	←	11	4	GS	o1	587.58795	SYN
D2	P	6	3	GS-□5	←	7	4	GS	e2	587.38187	SYN
D2	R	16	4	GS-□4	←	15	5	GS	o1	587.21123	SYN
D2	P	16	6	GS-□5	←	17	7	GS	o1	587.20275	SYN
D2	R	16	6	GS-□4	←	15	4	GS	e0	587.18665	SYN
D2	R	24	5+	GS-□4	←	23	5+	GS	e0	587.15041	SYN
D2	R	24	5	GS-□4	←	23	5	GS	e0	587.14266	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	19	5	GS	e0	586.71038	SYN
D2	R	19	8	GS-□4	←	18	5	GS	e0	586.69358	SYN
D2	R	15	6	GS-□4	←	14	4	GS	e0	586.54901	SYN
D2	R	11	5	GS-□4	←	10	4	GS	o1	586.16985	SYN
D2	R	23	5+	GS-□4	←	22	5+	GS	e0	586.09347	SYN
D2	R	23	5	GS-□4	←	22	5	GS	e0	586.08845	SYN
D2	P	7	3	GS-□5	←	8	4	GS	e2	585.96689	SYN
D2	R	15	4	GS-□4	←	14	5	GS	o1	585.94197	SYN
D2	R	14	6	GS-□4	←	13	4	GS	e0	585.85827	SYN
D2	P	17	6	GS-□5	←	18	7	GS	o1	585.67912	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	18	5	GS	e0	585.33026	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	18	5	GS	e0	585.33026	SYN
D2	R	18	8	GS-□4	←	17	5	GS	e0	585.31906	SYN
D2	R	13	6	GS-□4	←	12	4	GS	e0	585.12379	SYN
D2	R	22	5+	GS-□4	←	21	5+	GS	e0	584.98820	SYN
D2	R	22	5	GS-□4	←	21	5	GS	e0	584.98548	SYN
D2	R	10	5	GS-□4	←	9	4	GS	o1	584.74631	SYN
D2	P	4	4	GS-□4	←	5	3	GS	o1	584.72747	SYN
D2	R	14	4	GS-□4	←	13	5	GS	o1	584.66412	SYN
D2	P	8	3	GS-□5	←	9	4	GS	e2	584.54648	SYN
D2	R	12	6	GS-□4	←	11	4	GS	e0	584.34873	SYN
D2	P	18	6	GS-□5	←	19	7	GS	o1	584.14752	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	17	5	GS	e0	583.95126	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	17	5	GS	e0	583.95126	SYN
D2	R	17	8	GS-□4	←	16	5	GS	e0	583.93936	SYN
D2	R	17	8	GS-□4	←	16	5	GS	e0	583.93936	SYN
D2	R	21	5+	GS-□4	←	20	5+	GS	e0	583.83690	SYN
D2	R	21	5	GS-□4	←	20	5	GS	e0	583.83480	SYN
D2	R	11	6	GS-□4	←	10	4	GS	e0	583.53327	SYN
D2	R	13	4	GS-□4	←	12	5	GS	o1	583.37918	SYN
D2	P	5	4	GS-□4	←	6	3	GS	o1	583.32234	SYN
D2	R	9	5	GS-□4	←	8	4	GS	o1	583.31921	SYN
D2	P	9	3	GS-□5	←	10	4	GS	e2	583.12125	SYN
D2	R	10	6	GS-□4	←	9	4	GS	e0	582.67880	SYN
D2	R	20	5	GS-□4	←	19	5	GS	e0	582.64102	SYN
D2	P	19	6	GS-□5	←	20	7	GS	o1	582.60811	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	16	5	GS	e0	582.57380	SYN
D2	R	16	8	GS-□4	←	15	5	GS	e0	582.56078	SYN
D2	R	16	8	GS-□4	←	15	5	GS	e0	582.56078	SYN
D2	R	12	4	GS-□4	←	11	5	GS	o1	582.08590	SYN

D2	P	6	4	GS-04	←	7	3	GS	o1	581.91302	SYN
D2	R	8	5	GS-04	←	7	4	GS	o1	581.89106	SYN
D2	R	9	6	GS-04	←	8	4	GS	e0	581.78706	SYN
D2	P	10	3	GS-05	←	11	4	GS	e2	581.69016	SYN
D2	R	19	5	GS-04	←	18	5	GS	e0	581.40601	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	15	5	GS	e0	581.19820	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	15	5	GS	e0	581.19820	SYN
D2	R	15	8	GS-04	←	14	5	GS	e0	581.18332	SYN
D2	P	20	6	GS-05	←	21	7	GS	o1	581.06054	SYN
D2	R	8	6	GS-04	←	7	4	GS	e0	580.85965	SYN
D2	R	11	4	GS-04	←	10	5	GS	o1	580.78547	SYN
D2	P	7	4	GS-04	←	8	3	GS	o1	580.49952	SYN
D2	R	7	5	GS-04	←	6	4	GS	o1	580.46375	SYN
D2	P	11	3	GS-05	←	12	4	GS	e2	580.25345	SYN
D2	R	18	5	GS-04	←	17	5	GS	e0	580.13396	SYN
D2	R	7	6	GS-04	←	6	4	GS	e0	579.90149	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	14	5	GS	e0	579.82492	SYN
D2	R	14	8	GS-04	←	13	5	GS	e0	579.80792	SYN
D2	P	21	6	GS-05	←	22	7	GS	o1	579.50460	SYN
D2	R	10	4	GS-04	←	9	5	GS	o1	579.47722	SYN
D2	P	8	4	GS-04	←	9	3	GS	o1	579.08255	SYN
D2	R	6	5	GS-04	←	5	4	GS	o1	579.03832	SYN
D2	R	6	6	GS-04	←	5	4	GS	e0	578.91549	SYN
D2	R	17	5	GS-04	←	16	5	GS	e0	578.82948	SYN
D2	P	12	3	GS-05	←	13	4	GS	e2	578.81107	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	13	5	GS	e0	578.45275	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	13	5	GS	e0	578.45275	SYN
D2	R	13	8	GS-04	←	12	5	GS	e0	578.43444	SYN
D2	R	9	4	GS-04	←	8	5	GS	o1	578.16132	SYN
D2	P	22	6	GS-05	←	23	7	GS	o1	577.94088	SYN
D2	P	9	4+	GS-04	←	10	3+	GS	o1	577.66813	SYN
D2	P	9	4-	GS-04	←	10	3-	GS	o1	577.66018	SYN
D2	R	5	5	GS-04	←	4	4	GS	o1	577.61687	SYN
D2	R	16	5	GS-04	←	15	5	GS	e0	577.49665	SYN
D2	P	13	3	GS-05	←	14	4	GS	e2	577.36158	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	12	5	GS	e0	577.08237	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	12	5	GS	e0	577.08237	SYN
D2	R	12	8	GS-04	←	11	5	GS	e0	577.06290	SYN
D2	R	12	8	GS-04	←	11	5	GS	e0	577.06290	SYN
D2	P	23	6	GS-05	←	24	7	GS	o1	576.36849	SYN
D2	P	10	4+	GS-04	←	11	3+	GS	o1	576.23454	SYN
D2	P	10	4-	GS-04	←	11	3-	GS	o1	576.22889	SYN
D2	R	15	5	GS-04	←	14	5	GS	e0	576.13964	SYN
D2	P	14	3-	GS-05	←	15	4-	GS	e2	575.90602	SYN
D2	P	14	3+	GS-05	←	15	4+	GS	e2	575.90539	SYN
D2	P	5	8	GS-04	←	11	5	GS	e0	575.71294	SYN
D2	R	11	8	GS-04	←	10	5	GS	e0	575.69251	SYN

D2	R	11	8	GS-□4	←	10	5	GS	e0	575.69251	SYN
D2	P	11	4+	GS-□4	←	12	3+	GS	o1	574.80368	SYN
D2	P	24	6	GS-□5	←	25	7	GS	o1	574.78784	SYN
D2	P	11	4-	GS-□4	←	12	3-	GS	o1	574.78736	SYN
D2	R	14	5	GS-□4	←	13	5	GS	e0	574.76287	SYN
D2	P	15	3-	GS-□5	←	16	4-	GS	e2	574.44355	SYN
D2	P	15	3+	GS-□5	←	16	4+	GS	e2	574.44146	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	10	5	GS	e0	574.34250	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	10	5	GS	e0	574.34250	SYN
D2	R	10	8	GS-□4	←	9	5	GS	e0	574.32309	SYN
D2	R	10	8	GS-□4	←	9	5	GS	e0	574.32309	SYN
D2	R	13	5	GS-□4	←	12	5	GS	e0	573.37009	SYN
D2	P	25	6	GS-□5	←	26	7	GS	o1	573.19892	SYN
D2	P	16	3-	GS-□5	←	17	4-	GS	e2	572.97272	SYN
D2	P	16	3+	GS-□5	←	17	4+	GS	e2	572.96937	SYN
D2	R	9	8	GS-□4	←	8	5	GS	e0	572.95264	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	21	4+	GS	e0	572.89278	SYN
D2	R	26	6+	GS-□4	←	23	5+	GS	e0	572.51864	SYN
D2	R	26	6-	GS-□4	←	23	5-	GS	e0	572.50901	SYN
D2	R	25	6+	GS-□4	←	22	5+	GS	e0	572.30918	SYN
D2	R	25	6-	GS-□4	←	22	5-	GS	e0	572.29746	SYN
D2	R	24	6-	GS-□4	←	22	5-	GS	e0	572.04406	SYN
D2	R	12	5	GS-□4	←	11	5	GS	e0	571.96517	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	20	4-	GS	e0	571.82748	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	20	4+	GS	e0	571.77705	SYN
D2	R	23	6+	GS-□4	←	21	5+	GS	e0	571.74671	SYN
D2	R	23	6-	GS-□4	←	21	5-	GS	e0	571.74169	SYN
D2	P	26	6	GS-□5	←	27	7	GS	o1	571.60172	SYN
D2	R	8	8	GS-□4	←	7	5	GS	e0	571.58117	SYN
D2	P	17	3-	GS-□5	←	18	4-	GS	e2	571.49414	SYN
D2	P	17	3+	GS-□5	←	18	4+	GS	e2	571.48870	SYN
D2	R	22	6+	GS-□4	←	21	5+	GS	e0	571.39454	SYN
D2	R	22	6-	GS-□4	←	21	5-	GS	e0	571.39161	SYN
D2	R	24	6+	GS-□4	←	22	5+	GS	e0	571.05201	SYN
D2	R	21	6+	GS-□4	←	20	5+	GS	e0	570.99612	SYN
D2	R	21	6-	GS-□4	←	20	5-	GS	e0	570.99424	SYN
D2	Q	14	5	GS-□4	←	14	4	GS	o1	570.94569	SYN
D2	Q	13	5	GS-□4	←	13	4	GS	o1	570.93711	SYN
D2	Q	12	5	GS-□4	←	12	4	GS	o1	570.91681	SYN
D2	Q	16	5	GS-□4	←	16	4	GS	o1	570.91033	SYN
D2	Q	11	5	GS-□4	←	11	4	GS	o1	570.88877	SYN
D2	Q	10	5	GS-□4	←	10	4	GS	o1	570.85425	SYN
D2	Q	9	5	GS-□4	←	9	4	GS	o1	570.81637	SYN
D2	Q	8	5	GS-□4	←	8	4	GS	o1	570.77808	SYN
D2	Q	7	5	GS-□4	←	7	4	GS	o1	570.73999	SYN
D2	Q	6	5	GS-□4	←	6	4	GS	o1	570.70412	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	19	4-	GS	e0	570.67680	SYN

D2	Q	5	5	GS-□4	←	5	4	GS	o1	570.67031	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	19	4+	GS	e0	570.63579	SYN
D2	R	20	6	GS-□4	←	19	5	GS	e0	570.55146	SYN
D2	R	11	5	GS-□4	←	10	5	GS	e0	570.55145	SYN
D2	Q	7	6	GS-□4	←	7	4	GS	e0	570.17229	SYN
D2	R	19	6	GS-□4	←	18	5	GS	e0	570.06306	SYN
D2	P	18	3-	GS-□5	←	19	4-	GS	e2	570.00657	SYN
D2	P	18	3+	GS-□5	←	19	4+	GS	e2	569.99903	SYN
D2	P	27	6	GS-□5	←	28	7	GS	o1	569.99625	SYN
D2	R	26	6	GS-□5	←	25	7	GS	o1	569.99529	SYN
D2	Q	8	6	GS-□4	←	8	4	GS	e0	569.73956	SYN
D2	R	18	6	GS-□4	←	17	5	GS	e0	569.52989	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	18	4-	GS	e0	569.50541	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	18	4+	GS	e0	569.47359	SYN
D2	Q	9	6	GS-□4	←	9	4	GS	e0	569.27648	SYN
D2	R	10	5	GS-□4	←	9	5	GS	e0	569.13147	SYN
D2	R	17	6	GS-□4	←	16	5	GS	e0	568.95298	SYN
D2	Q	10	6	GS-□4	←	10	4	GS	e0	568.77743	SYN
D2	P	19	3-	GS-□5	←	20	4-	GS	e2	568.51062	SYN
D2	P	19	3+	GS-□5	←	20	4+	GS	e2	568.49932	SYN
D2	P	28	6	GS-□5	←	29	7	GS	o1	568.38130	SYN
D2	R	27	6	GS-□5	←	26	7	GS	o1	568.38085	SYN
D2	R	16	6	GS-□4	←	15	5	GS	e0	568.33359	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	17	4-	GS	e0	568.31539	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	17	4+	GS	e0	568.29174	SYN
D2	Q	11	6	GS-□4	←	11	4	GS	e0	568.24047	SYN
D2	R	9	5	GS-□4	←	8	5	GS	e0	567.70793	SYN
D2	R	15	6	GS-□4	←	14	5	GS	e0	567.67173	SYN
D2	Q	12	6	GS-□4	←	12	4	GS	e0	567.66440	SYN
D2	R	21	6	GS-□4	←	20	5	GS	o1	567.40828	FTIR
D2	R	5	3-	GS-□4	←	16	4-	GS	e0	567.10674	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	16	4+	GS	e0	567.09168	SYN
D2	Q	13	6	GS-□4	←	13	4	GS	e0	567.04669	SYN
D2	R	14	6	GS-□4	←	13	5	GS	e0	566.96843	SYN
D2	R	20	6	GS-□4	←	19	5	GS	o1	566.93160	FTIR
D2	R	19	6	GS-□4	←	18	5	GS	o1	566.41391	FTIR
D2	Q	14	6	GS-□4	←	14	4	GS	e0	566.38692	SYN
D2	R	8	5	GS-□4	←	7	5	GS	e0	566.28271	SYN
D2	R	13	6	GS-□4	←	12	5	GS	e0	566.22433	SYN
D2	Q	5	4	GS-□4	←	5	5	GS	o1	565.87843	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	15	4+	GS	e0	565.87445	SYN
D2	R	18	6	GS-□4	←	17	5	GS	o1	565.85542	FTIR
D2	Q	6	4	GS-□4	←	6	5	GS	o1	565.83428	SYN
D2	Q	7	4	GS-□4	←	7	5	GS	o1	565.78385	SYN
D2	Q	8	4	GS-□4	←	8	5	GS	o1	565.72610	SYN
D2	Q	15	6	GS-□4	←	15	4	GS	e0	565.68299	SYN
D2	Q	9	4	GS-□4	←	9	5	GS	o1	565.66081	SYN

D2	Q	10	4	GS-□4	←	10	5	GS	o1	565.58820	SYN
D2	Q	11	4	GS-□4	←	11	5	GS	o1	565.50785	SYN
D2	R	12	6	GS-□4	←	11	5	GS	e0	565.44068	SYN
D2	Q	12	4	GS-□4	←	12	5	GS	o1	565.41996	SYN
D2	Q	13	4	GS-□4	←	13	5	GS	o1	565.32564	SYN
D2	R	17	6	GS-□4	←	16	5	GS	o1	565.25716	FTIR
D2	Q	14	4	GS-□4	←	14	5	GS	o1	565.22234	SYN
D2	Q	15	4	GS-□4	←	15	5	GS	o1	565.11164	SYN
D2	Q	16	4	GS-□4	←	16	5	GS	o1	564.99314	SYN
D2	Q	16	6	GS-□4	←	16	4	GS	e0	564.93449	SYN
D2	R	7	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	564.86791	SYN
D2	Q	17	4	GS-□4	←	17	5	GS	o1	564.86704	SYN
D2	Q	18	4	GS-□4	←	18	5	GS	o1	564.73324	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	14	4-	GS	e0	564.64761	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	14	4+	GS	e0	564.64217	SYN
D2	R	11	6	GS-□4	←	10	5	GS	e0	564.61831	SYN
D2	Q	19	4	GS-□4	←	19	5	GS	o1	564.59164	SYN
D2	Q	20	4	GS-□4	←	20	5	GS	o1	564.44194	SYN
D2	P	6	5	GS-□4	←	7	4	GS	e0	564.30034	SYN
D2	Q	21	4	GS-□4	←	21	5	GS	o1	564.28474	SYN
D2	Q	17	6	GS-□4	←	17	4	GS	e0	564.13913	SYN
D2	R	15	6	GS-□4	←	14	5	GS	o1	563.94096	FTIR
D2	R	10	6	GS-□4	←	9	5	GS	e0	563.75808	SYN
D2	R	6	5	GS-□4	←	5	5	GS	e0	563.43467	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	13	4-	GS	e0	563.39900	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	13	4+	GS	e0	563.39565	SYN
D2	Q	18	6	GS-□4	←	18	4	GS	e0	563.29563	SYN
D2	R	14	6	GS-□4	←	13	5	GS	o1	563.22407	FTIR
D2	P	7	5	GS-□4	←	8	5	GS	e0	562.94113	SYN
D2	R	9	6	GS-□4	←	8	5	GS	e0	562.86164	SYN
D2	R	25	7	GS-□4	←	24	6	GS	e0	562.76392	SYN
D2	R	13	6	GS-□4	←	12	5	GS	o1	562.46887	FTIR
D2	Q	19	6	GS-□4	←	19	4	GS	e0	562.40212	SYN
D2	R	5	3-	GS-□4	←	12	4-	GS	e0	562.13763	SYN
D2	R	5	3+	GS-□4	←	12	4+	GS	e0	562.13595	SYN
D2	R	8	6	GS-□4	←	7	5	GS	e0	561.93130	SYN
D2	R	24	7	GS-□4	←	23	6	GS	e0	561.85556	SYN
D2	R	12	6	GS-□4	←	11	5	GS	o1	561.67539	FTIR
D2	P	8	5	GS-□4	←	9	6	GS	e0	561.58249	SYN
D2	Q	20	6	GS-□4	←	20	4	GS	e0	561.45777	SYN
D2	R	7	6	GS-□4	←	6	5	GS	e0	560.96979	SYN
D2	R	23	7	GS-□4	←	22	6	GS	e0	560.89801	SYN
D2	R	5	3	GS-□4	←	11	4	GS	e0	560.86412	SYN
D2	R	11	6	GS-□4	←	10	5	GS	o1	560.84507	FTIR
D2	Q	8	8	GS-□4	←	8	5	GS	e0	560.46577	SYN
D2	Q	9	8	GS-□4	←	9	5	GS	e0	560.44667	SYN
D2	Q	10	8	GS-□4	←	10	5	GS	e0	560.42726	SYN

D2	Q	11	8	GS-Ø4	←	11	5	GS	e0	560.40683	SYN
D2	Q	11	8	GS-Ø4	←	11	5	GS	e0	560.40683	SYN
D2	Q	12	8	GS-Ø4	←	12	5	GS	e0	560.38736	SYN
D2	Q	13	8	GS-Ø4	←	13	5	GS	e0	560.36905	SYN
D2	Q	14	8	GS-Ø4	←	14	5	GS	e0	560.35205	SYN
D2	Q	15	8	GS-Ø4	←	15	5	GS	e0	560.33717	SYN
D2	Q	16	8	GS-Ø4	←	16	5	GS	e0	560.32415	SYN
D2	Q	16	8	GS-Ø4	←	16	5	GS	e0	560.32415	SYN
D2	Q	17	8	GS-Ø4	←	17	5	GS	e0	560.31225	SYN
D2	Q	17	8	GS-Ø4	←	17	5	GS	e0	560.31225	SYN
D2	Q	18	8	GS-Ø4	←	18	5	GS	e0	560.30105	SYN
D2	Q	19	8	GS-Ø4	←	19	5	GS	e0	560.28425	SYN
D2	Q	20	8	GS-Ø4	←	20	5	GS	e0	560.26815	SYN
D2	Q	21	8	GS-Ø4	←	21	5	GS	e0	560.24689	SYN
D2	Q	21	8	GS-Ø4	←	21	5	GS	e0	560.24689	SYN
D2	P	9	5	GS-Ø4	←	10	7	GS	e0	560.22204	SYN
D2	R	6	6	GS-Ø4	←	5	5	GS	e0	559.98212	SYN
D2	R	10	6	GS-Ø4	←	9	5	GS	o1	559.97814	FTIR
D2	R	22	7	GS-Ø4	←	21	6	GS	e0	559.89528	SYN
D2	P	8	5	GS-Ø4	←	8	4	GS	o1	559.62701	SYN
D2	R	5	3	GS-Ø4	←	10	4	GS	e0	559.58056	SYN
D2	R	9	6	GS-Ø4	←	8	5	GS	o1	559.07647	FTIR
D2	P	4	4	GS-Ø4	←	5	5	GS	o1	558.96829	SYN
D2	P	10	5	GS-Ø4	←	11	8	GS	e0	558.85874	SYN
D2	R	21	7	GS-Ø4	←	20	6	GS	e0	558.84776	SYN
D2	R	5	3	GS-Ø4	←	9	4	GS	e0	558.28634	SYN
D2	P	9	5	GS-Ø4	←	9	4	GS	o1	558.27566	SYN
D2	R	8	6	GS-Ø4	←	7	5	GS	o1	558.14153	FTIR
D2	R	20	7	GS-Ø4	←	19	6	GS	e0	557.75630	SYN
D2	P	5	4	GS-Ø4	←	6	5	GS	o1	557.54328	SYN
D2	P	11	5	GS-Ø4	←	12	9	GS	e0	557.49009	SYN
D2	R	7	6	GS-Ø4	←	6	5	GS	o1	557.17667	FTIR
D2	R	5	3	GS-Ø4	←	8	4	GS	e0	556.98227	SYN
D2	P	10	5	GS-Ø4	←	10	4	GS	o1	556.92473	SYN
D2	R	19	7	GS-Ø4	←	18	6	GS	e0	556.62173	SYN
D2	R	6	6	GS-Ø4	←	5	5	GS	o1	556.18628	FTIR
D2	P	12	5	GS-Ø4	←	13	10	GS	e0	556.11353	SYN
D2	P	6	4	GS-Ø4	←	7	5	GS	o1	556.11134	SYN
D2	R	5	3	GS-Ø4	←	7	4	GS	e0	555.66795	SYN
D2	P	11	5	GS-Ø4	←	11	4	GS	o1	555.57317	SYN
D2	R	18	7	GS-Ø4	←	17	6	GS	e0	555.44615	SYN
D2	Q	11	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.30700	SYN
D2	Q	10	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.30452	SYN
D2	Q	12	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.29339	SYN
D2	Q	9	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.29006	SYN
D2	Q	8	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.26599	SYN
D2	Q	13	5	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	555.25992	SYN

D2	Q	7	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	555.23585	SYN
D2	Q	6	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	555.20216	SYN
D2	Q	7	5	GS-□4	←	7	5	GS	e0	555.16680	SYN
D2	R	6	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	555.14190	SYN
D2	Q	15	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	555.11595	SYN
D2	R	5	5	GS-□4	←	5	5	GS	e0	555.09733	SYN
D2	Q	16	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	554.99689	SYN
D2	Q	17	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	554.84204	SYN
D2	Q	19	5-	GS-□4	←	19	5+	GS	e0	554.84016	SYN
D2	P	13	5	GS-□4	←	14	11	GS	e0	554.72498	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	5	GS	o1	554.67211	SYN
D2	Q	18	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	554.64597	SYN
D2	Q	20	5-	GS-□4	←	20	5+	GS	e0	554.64053	SYN
D2	Q	19	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	554.40449	SYN
D2	Q	21	5-	GS-□4	←	21	5+	GS	e0	554.40010	SYN
D2	R	5	3	GS-□4	←	6	4	GS	e0	554.34508	SYN
D2	R	17	7	GS-□4	←	16	6	GS	e0	554.23123	SYN
D2	P	12	5	GS-□4	←	12	4	GS	o1	554.21800	SYN
D2	Q	20	5	GS-□4	←	6	5	GS	e0	554.12033	SYN
D2	Q	22	5-	GS-□4	←	22	5+	GS	e0	554.11238	SYN
D2	Q	23	5+	GS-□4	←	23	5-	GS	e0	553.78694	SYN
D2	Q	23	5-	GS-□4	←	23	5+	GS	e0	553.77423	SYN
D2	Q	24	5+	GS-□4	←	24	5-	GS	e0	553.40113	SYN
D2	Q	24	5-	GS-□4	←	24	5+	GS	e0	553.38355	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	5	GS	o1	553.22578	SYN
D2	R	5	3	GS-□4	←	5	4	GS	e0	553.01443	SYN
D2	R	16	7	GS-□4	←	15	6	GS	e0	552.97865	SYN
D2	Q	25	5+	GS-□4	←	25	5-	GS	e0	552.96547	SYN
D2	Q	25	5-	GS-□4	←	25	5+	GS	e0	552.93931	SYN
D2	P	13	5	GS-□4	←	13	4	GS	o1	552.85686	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	10	5	GS	o1	551.77189	SYN
D2	R	15	7	GS-□4	←	14	6	GS	e0	551.69154	SYN
D2	R	5	3	GS-□4	←	4	4	GS	e0	551.67563	SYN
D2	Q	6	6	GS-□4	←	6	5	GS	e0	551.64529	SYN
D2	P	14	5	GS-□4	←	14	4	GS	o1	551.48610	SYN
D2	Q	7	6	GS-□4	←	7	5	GS	e0	551.24332	SYN
D2	Q	8	6	GS-□4	←	8	5	GS	e0	550.81590	SYN
D2	R	14	7	GS-□4	←	13	6	GS	e0	550.37241	SYN
D2	Q	9	6	GS-□4	←	9	5	GS	e0	550.35567	SYN
D2	R	29	6	GS-□4	←	28	6	GS	e0	550.31298	SYN
D2	P	10	4	GS-□4	←	11	5	GS	o1	550.31068	SYN
D2	R	28	6	GS-□4	←	27	6	GS	e0	550.19978	SYN
D2	P	15	5	GS-□4	←	15	4	GS	o1	550.10540	SYN
D2	R	27	6	GS-□4	←	26	6	GS	e0	550.04158	SYN
D2	Q	10	6	GS-□4	←	10	5	GS	e0	549.86225	SYN
D2	R	26	6	GS-□4	←	25	6	GS	e0	549.83840	SYN
D2	R	25	6	GS-□4	←	24	6	GS	e0	549.59022	SYN

D2	Q	11	6	GS-□4	←	11	5	GS	e0	549.33263	SYN
D2	R	24	6	GS-□4	←	23	6	GS	e0	549.29727	SYN
D2	R	13	7	GS-□4	←	12	6	GS	e0	549.02398	SYN
D2	R	23	6	GS-□4	←	22	6	GS	e0	548.95996	SYN
D2	P	11	4	GS-□4	←	12	5	GS	o1	548.84215	SYN
D2	Q	12	6	GS-□4	←	12	5	GS	e0	548.76514	SYN
D2	P	16	5	GS-□4	←	16	4	GS	o1	548.70718	SYN
D2	R	22	6	GS-□4	←	21	6	GS	e0	548.57932	SYN
D2	Q	13	6	GS-□4	←	13	5	GS	e0	548.15894	SYN
D2	R	21	6	GS-□4	←	20	6	GS	e0	548.15580	SYN
D2	P	5	8	GS-□4	←	9	5	GS	e0	547.95980	SYN
D2	Q	6	6	GS-□4	←	6	5	GS	o1	547.85221	FTIR
D2	R	20	6	GS-□4	←	19	6	GS	e0	547.68896	SYN
D2	R	12	7	GS-□4	←	11	6	GS	e0	547.64962	SYN
D2	Q	14	6	GS-□4	←	14	5	GS	e0	547.51256	SYN
D2	Q	7	6	GS-□4	←	7	5	GS	o1	547.45376	FTIR
D2	P	12	4	GS-□4	←	13	5	GS	o1	547.36587	SYN
D2	R	19	6	GS-□4	←	18	6	GS	e0	547.17984	SYN
D2	Q	8	6	GS-□4	←	8	5	GS	o1	547.02981	FTIR
D2	Q	15	6	GS-□4	←	15	5	GS	e0	546.82558	SYN
D2	R	18	6	GS-□4	←	17	6	GS	e0	546.62930	SYN
D2	Q	9	6	GS-□4	←	9	5	GS	o1	546.57594	FTIR
D2	Q	11	6	GS-□4	←	11	5	GS	o1	546.56755	FTIR
D2	R	11	7	GS-□4	←	10	6	GS	e0	546.25181	SYN
D2	Q	16	6	GS-□4	←	16	5	GS	e0	546.09696	SYN
D2	Q	10	6	GS-□4	←	10	5	GS	o1	546.08943	FTIR
D2	R	17	6	GS-□4	←	16	6	GS	e0	546.03712	SYN
D2	P	13	4	GS-□4	←	14	5	GS	o1	545.88215	SYN
D2	R	16	6	GS-□4	←	15	6	GS	e0	545.40434	SYN
D2	Q	17	6	GS-□4	←	17	5	GS	e0	545.32587	SYN
D2	R	25	8	GS-□4	←	24	7	GS	e0	545.15740	SYN
D2	Q	12	6	GS-□4	←	12	5	GS	o1	545.00969	FTIR
D2	R	10	7	GS-□4	←	9	6	GS	e0	544.83287	SYN
D2	R	15	6	GS-□4	←	14	6	GS	e0	544.73117	SYN
D2	Q	18	6	GS-□4	←	18	5	GS	e0	544.51188	SYN
D2	Q	13	6	GS-□4	←	13	5	GS	o1	544.41457	FTIR
D2	P	14	4	GS-□4	←	15	5	GS	o1	544.39105	SYN
D2	R	14	6	GS-□4	←	13	6	GS	e0	544.01804	SYN
D2	Q	14	6	GS-□4	←	14	5	GS	o1	543.78179	FTIR
D2	R	24	8	GS-□4	←	23	7	GS	e0	543.71893	SYN
D2	Q	19	6	GS-□4	←	19	5	GS	e0	543.65373	SYN
D2	Q	4	3-	GS-□4	←	4	4+	GS	e0	543.41578	SYN
D2	Q	4	3	GS-□4	←	4	4	GS	e0	543.41436	SYN
D2	R	9	7	GS-□4	←	8	6	GS	e0	543.39468	SYN
D2	Q	5	3-	GS-□4	←	5	4+	GS	e0	543.38068	SYN
D2	Q	5	3	GS-□4	←	5	4	GS	e0	543.37926	SYN
D2	Q	6	3-	GS-□4	←	6	4+	GS	e0	543.33748	SYN

D2	Q	6	3	GS-□4	←	6	4	GS	e0	543.33606	SYN
D2	Q	7	3-	GS-□4	←	7	4+	GS	e0	543.28638	SYN
D2	Q	7	3	GS-□4	←	7	4	GS	e0	543.28496	SYN
D2	R	13	6	GS-□4	←	12	6	GS	e0	543.26578	SYN
D2	Q	8	3-	GS-□4	←	8	4+	GS	e0	543.22698	SYN
D2	Q	8	3	GS-□4	←	8	4	GS	e0	543.22556	SYN
D2	Q	9	3-	GS-□4	←	9	4+	GS	e0	543.15888	SYN
D2	Q	9	3	GS-□4	←	9	4	GS	e0	543.15746	SYN
D2	Q	10	3-	GS-□4	←	10	4+	GS	e0	543.08158	SYN
D2	Q	10	3	GS-□4	←	10	4	GS	e0	543.08016	SYN
D2	Q	11	3-	GS-□4	←	11	4+	GS	e0	542.99458	SYN
D2	Q	11	3	GS-□4	←	11	4	GS	e0	542.99316	SYN
D2	Q	12	3-	GS-□4	←	12	4+	GS	e0	542.89708	SYN
D2	Q	12	3	GS-□4	←	12	4	GS	e0	542.89566	SYN
D2	P	15	4	GS-□4	←	16	5	GS	o1	542.89355	SYN
D2	Q	13	3+	GS-□4	←	13	4-	GS	e0	542.78868	SYN
D2	Q	13	3-	GS-□4	←	13	4+	GS	e0	542.78768	SYN
D2	Q	13	3-	GS-□4	←	13	4+	GS	e0	542.78678	SYN
D2	Q	20	6	GS-□4	←	20	5	GS	e0	542.75102	SYN
D2	Q	14	3-	GS-□4	←	14	4+	GS	e0	542.66962	SYN
D2	Q	14	3+	GS-□4	←	14	4-	GS	e0	542.66948	SYN
D2	Q	14	3-	GS-□4	←	14	4+	GS	e0	542.66658	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□4	←	15	4-	GS	e0	542.53848	SYN
D2	Q	15	3-	GS-□4	←	15	4+	GS	e0	542.53298	SYN
D2	Q	15	3-	GS-□4	←	15	4+	GS	e0	542.53278	SYN
D2	R	12	6	GS-□4	←	11	6	GS	e0	542.47501	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□4	←	16	4-	GS	e0	542.39488	SYN
D2	Q	15	6	GS-□4	←	15	5	GS	o1	542.39487	FTIR
D2	Q	16	3-	GS-□4	←	16	4+	GS	e0	542.38545	SYN
D2	Q	16	3-	GS-□4	←	16	4+	GS	e0	542.38538	SYN
D2	R	23	8	GS-□4	←	22	7	GS	e0	542.28507	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□4	←	17	4-	GS	e0	542.23788	SYN
D2	Q	17	3-	GS-□4	←	17	4+	GS	e0	542.22289	SYN
D2	Q	17	3-	GS-□4	←	17	4+	GS	e0	542.22288	SYN
D2	Q	18	3+	GS-□4	←	18	4-	GS	e0	542.06768	SYN
D2	Q	18	3-	GS-□4	←	18	4+	GS	e0	542.04508	SYN
D2	Q	18	3-	GS-□4	←	18	4+	GS	e0	542.04418	SYN
D2	R	8	7	GS-□4	←	7	6	GS	e0	541.93849	SYN
D2	Q	19	3+	GS-□4	←	19	4-	GS	e0	541.88348	SYN
D2	Q	19	3-	GS-□4	←	19	4+	GS	e0	541.84778	SYN
D2	Q	19	3-	GS-□4	←	19	4+	GS	e0	541.84767	SYN
D2	Q	21	6	GS-□4	←	21	5	GS	e0	541.80248	SYN
D2	Q	20	3+	GS-□4	←	20	4-	GS	e0	541.68358	SYN
D2	R	11	6	GS-□4	←	10	6	GS	e0	541.64658	SYN
D2	Q	20	3-	GS-□4	←	20	4+	GS	e0	541.63152	SYN
D2	Q	20	3-	GS-□4	←	20	4+	GS	e0	541.63138	SYN
D2	Q	21	3+	GS-□4	←	21	4-	GS	e0	541.46958	SYN

D2	Q	21	3-	GS-□4	←	21	4+	GS	e0	541.39422	SYN
D2	Q	21	3-	GS-□4	←	21	4+	GS	e0	541.39418	SYN
D2	P	16	4	GS-□4	←	17	5	GS	o1	541.38779	SYN
D2	Q	22	3+	GS-□4	←	22	4-	GS	e0	541.24018	SYN
D2	Q	22	3-	GS-□4	←	22	4+	GS	e0	541.13329	SYN
D2	Q	22	3-	GS-□4	←	22	4+	GS	e0	541.13318	SYN
D2	Q	23	3+	GS-□4	←	23	4-	GS	e0	540.99508	SYN
D2	R	22	8	GS-□4	←	21	7	GS	e0	540.85582	SYN
D2	Q	23	3-	GS-□4	←	23	4+	GS	e0	540.84738	SYN
D2	Q	23	3-	GS-□4	←	23	4+	GS	e0	540.84724	SYN
D2	Q	22	6	GS-□4	←	22	5	GS	e0	540.80561	SYN
D2	R	10	6	GS-□4	←	9	6	GS	e0	540.78191	SYN
D2	Q	24	3+	GS-□4	←	24	4-	GS	e0	540.73403	SYN
D2	Q	24	3-	GS-□4	←	24	4+	GS	e0	540.53357	SYN
D2	R	7	7	GS-□4	←	6	6	GS	e0	540.46347	SYN
D2	Q	25	3+	GS-□4	←	25	4-	GS	e0	540.45761	SYN
D2	Q	25	3-	GS-□4	←	25	4+	GS	e0	540.19039	SYN
D2	Q	26	3+	GS-□4	←	26	4-	GS	e0	540.16528	SYN
D2	R	9	6	GS-□4	←	8	6	GS	e0	539.88112	SYN
D2	P	17	4	GS-□4	←	18	5	GS	o1	539.87317	SYN
D2	Q	27	3+	GS-□4	←	27	4-	GS	e0	539.85643	SYN
D2	Q	26	3-	GS-□4	←	26	4+	GS	e0	539.81730	SYN
D2	Q	26	3-	GS-□4	←	26	4+	GS	e0	539.81709	SYN
D2	Q	23	6	GS-□4	←	23	5	GS	e0	539.76603	SYN
D2	R	21	8	GS-□4	←	20	7	GS	e0	539.43118	SYN
D2	Q	27	3-	GS-□4	←	27	4+	GS	e0	539.41365	SYN
D2	Q	27	3-	GS-□4	←	27	4+	GS	e0	539.41344	SYN
D2	Q	28	3-	GS-□4	←	28	4+	GS	e0	538.98175	SYN
D2	R	8	6	GS-□4	←	7	6	GS	e0	538.94723	SYN
D2	Q	24	6	GS-□4	←	24	5	GS	e0	538.68440	SYN
D2	Q	29	3-	GS-□4	←	29	4+	GS	e0	538.52767	SYN
D2	P	18	4	GS-□4	←	19	5	GS	o1	538.35190	SYN
D2	R	20	8	GS-□4	←	19	7	GS	e0	538.01115	SYN
D2	R	7	6	GS-□4	←	6	6	GS	e0	537.98320	SYN
D2	P	3	3-	GS-□4	←	4	4-	GS	e0	537.88498	SYN
D2	P	3	3	GS-□4	←	4	4	GS	e0	537.88408	SYN
D2	Q	25	6	GS-□4	←	25	5	GS	e0	537.56490	SYN
D2	P	19	4	GS-□4	←	20	5	GS	o1	536.82373	SYN
D2	R	19	8	GS-□4	←	18	7	GS	e0	536.59573	SYN
D2	P	4	3-	GS-□4	←	5	4-	GS	e0	536.46714	SYN
D2	P	4	3	GS-□4	←	5	4	GS	e0	536.46638	SYN
D2	P	9	6	GS-□4	←	10	5	GS	e0	536.46089	SYN
D2	P	20	4	GS-□4	←	21	5	GS	o1	535.28898	SYN
D2	R	18	8	GS-□4	←	17	7	GS	e0	535.18492	SYN
D2	P	5	3-	GS-□4	←	6	4-	GS	e0	535.04197	SYN
D2	P	5	3	GS-□4	←	6	4	GS	e0	535.04079	SYN
D2	P	10	6	GS-□4	←	11	5	GS	e0	534.57678	SYN

D2	P	8	6	GS-@4	←	9	5	GS	o1	534.52933	SYN
D2	R	17	8	GS-@4	←	16	7	GS	e0	533.77872	SYN
D2	R	23	7	GS-@4	←	22	7	GS	e0	533.74479	SYN
D2	P	6	3-	GS-@4	←	7	4-	GS	e0	533.60892	SYN
D2	P	6	3	GS-@4	←	7	4	GS	e0	533.60752	SYN
D2	R	31	9	GS-@4	←	30	8	GS	e0	533.15249	SYN
D2	R	22	7	GS-@4	←	21	7	GS	e0	532.73155	SYN
D2	P	9	6	GS-@4	←	10	5	GS	o1	532.68693	SYN
D2	P	11	6	GS-@4	←	12	5	GS	e0	532.65731	SYN
D2	R	16	8	GS-@4	←	15	7	GS	e0	532.37713	SYN
D2	P	7	3-	GS-@4	←	8	4-	GS	e0	532.16734	SYN
D2	P	7	3	GS-@4	←	8	4	GS	e0	532.16598	SYN
D2	R	30	9	GS-@4	←	29	8	GS	e0	531.71567	SYN
D2	R	21	7	GS-@4	←	20	7	GS	e0	531.65603	SYN
D2	R	15	8	GS-@4	←	14	7	GS	e0	530.98015	SYN
D2	Q	11	7	GS-@4	←	11	6	GS	e0	530.97199	SYN
D2	Q	13	7	GS-@4	←	13	6	GS	e0	530.96674	SYN
D2	Q	10	7	GS-@4	←	10	6	GS	e0	530.94227	SYN
D2	Q	14	7	GS-@4	←	14	6	GS	e0	530.92637	SYN
D2	Q	9	7	GS-@4	←	9	6	GS	e0	530.89310	SYN
D2	Q	15	7	GS-@4	←	15	6	GS	e0	530.85669	SYN
D2	Q	8	7	GS-@4	←	8	6	GS	e0	530.82572	SYN
D2	P	10	6	GS-@4	←	11	5	GS	e1	530.81146	SYN
D2	Q	16	7	GS-@4	←	16	6	GS	e0	530.75541	SYN
D2	Q	7	7	GS-@4	←	7	6	GS	e0	530.73971	SYN
D2	P	8	3-	GS-@4	←	9	4-	GS	e0	530.71724	SYN
D2	P	8	3	GS-@4	←	9	4	GS	e0	530.71628	SYN
D2	P	12	6	GS-@4	←	13	5	GS	e0	530.69975	SYN
D2	Q	17	7	GS-@4	←	17	6	GS	e0	530.61919	SYN
D2	R	20	7	GS-@4	←	19	7	GS	e0	530.54867	SYN
D2	Q	18	7	GS-@4	←	18	6	GS	e0	530.44593	SYN
D2	R	29	9	GS-@4	←	28	8	GS	e0	530.28763	SYN
D2	Q	19	7	GS-@4	←	19	6	GS	e0	530.23312	SYN
D2	Q	20	7	GS-@4	←	20	6	GS	e0	529.97909	SYN
D2	Q	21	7	GS-@4	←	21	6	GS	e0	529.68237	SYN
D2	R	14	8	GS-@4	←	13	7	GS	e0	529.58778	SYN
D2	R	19	7	GS-@4	←	18	7	GS	e0	529.40029	SYN
D2	Q	22	7	GS-@4	←	22	6	GS	e0	529.34191	SYN
D2	P	9	3-	GS-@4	←	10	4-	GS	e0	529.25761	SYN
D2	P	9	3	GS-@4	←	10	4	GS	e0	529.25675	SYN
D2	Q	23	7	GS-@4	←	23	6	GS	e0	528.95689	SYN
D2	P	11	6	GS-@4	←	12	5	GS	e1	528.90146	SYN
D2	R	28	9	GS-@4	←	27	8	GS	e0	528.86837	SYN
D2	Q	24	7	GS-@4	←	24	6	GS	e0	528.52645	SYN
D2	R	18	7	GS-@4	←	17	7	GS	e0	528.21216	SYN
D2	R	13	8	GS-@4	←	12	7	GS	e0	528.20002	SYN
D2	Q	25	7	GS-@4	←	25	6	GS	e0	528.04978	SYN

D2	P	10	3-	GS-□4	←	11	4-	GS	e0	527.78920	SYN
D2	P	10	3	GS-□4	←	11	4	GS	e0	527.78821	SYN
D2	Q	26	7	GS-□4	←	26	6	GS	e0	527.52686	SYN
D2	R	27	9	GS-□4	←	26	8	GS	e0	527.46220	SYN
D2	Q	10	6	GS-□4	←	9	6	GS	e0	527.37912	SYN
D2	R	41	10	GS-□4	←	40	9	GS	e0	527.23139	SYN
D2	R	17	7	GS-□4	←	16	7	GS	e0	526.98636	SYN
D2	Q	27	7	GS-□4	←	27	6	GS	e0	526.96727	SYN
D2	P	12	6	GS-□4	←	13	5	GS	e1	526.95510	SYN
D2	Q	11	6	GS-□4	←	10	6	GS	e0	526.89052	SYN
D2	R	12	8	GS-□4	←	11	7	GS	e0	526.81603	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	5	GS	e0	526.66641	SYN
D2	Q	12	6	GS-□4	←	11	6	GS	e0	526.36697	SYN
D2	Q	28	7	GS-□4	←	28	6	GS	e0	526.36676	SYN
D2	P	11	3-	GS-□4	←	12	4-	GS	e0	526.31026	SYN
D2	P	11	3	GS-□4	←	12	4	GS	e0	526.30942	SYN
D2	R	26	9	GS-□4	←	25	8	GS	e0	526.06795	SYN
D2	P	8	6	GS-□4	←	9	5	GS	e1	525.91794	SYN
D2	Q	13	6	GS-□4	←	12	6	GS	e0	525.80659	SYN
D2	R	40	10	GS-□4	←	39	9	GS	e0	525.80650	SYN
D2	R	16	7	GS-□4	←	15	7	GS	e0	525.72436	SYN
D2	R	11	8	GS-□4	←	10	7	GS	e0	525.43496	SYN
D2	Q	14	6	GS-□4	←	13	6	GS	e0	525.20855	SYN
D2	P	13	6	GS-□4	←	14	5	GS	e1	524.97220	SYN
D2	P	12	3-	GS-□4	←	13	4-	GS	e0	524.82197	SYN
D2	P	12	3-	GS-□4	←	13	4-	GS	e0	524.82143	SYN
D2	P	12	3+	GS-□4	←	13	4+	GS	e0	524.81997	SYN
D2	P	12	3+	GS-□4	←	13	4+	GS	e0	524.81871	SYN
D2	R	25	9	GS-□4	←	24	8	GS	e0	524.68499	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	5	GS	e0	524.58896	SYN
D2	Q	15	6	GS-□4	←	14	6	GS	e0	524.57179	SYN
D2	R	15	7	GS-□4	←	14	7	GS	e0	524.42866	SYN
D2	R	39	10	GS-□4	←	38	9	GS	e0	524.39099	SYN
D2	P	9	6	GS-□4	←	10	5	GS	e1	524.11073	SYN
D2	R	10	8	GS-□4	←	9	7	GS	e0	524.05640	SYN
D2	Q	16	6	GS-□4	←	15	6	GS	e0	523.89633	SYN
D2	P	13	3-	GS-□4	←	14	4-	GS	e0	523.32187	SYN
D2	P	13	3-	GS-□4	←	14	4-	GS	e0	523.32067	SYN
D2	P	13	3+	GS-□4	←	14	4+	GS	e0	523.31857	SYN
D2	P	13	3+	GS-□4	←	14	4+	GS	e0	523.31753	SYN
D2	R	24	9	GS-□4	←	23	8	GS	e0	523.31126	SYN
D2	Q	17	6	GS-□4	←	16	6	GS	e0	523.18110	SYN
D2	R	14	7	GS-□4	←	13	7	GS	e0	523.10221	SYN
D2	R	38	10	GS-□4	←	37	9	GS	e0	522.98901	SYN
D2	R	38	38	GS-□4	←	37	9	GS	e0	522.98901	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	5	GS	e1	522.95135	SYN
D2	R	9	8	GS-□4	←	8	7	GS	e0	522.67889	SYN

D2	P	16	6	GS-□4	←	17	5	GS	e0	522.46985	SYN
D2	Q	18	6	GS-□4	←	17	6	GS	e0	522.42528	SYN
D2	P	10	6	GS-□4	←	11	5	GS	e1	522.26447	SYN
D2	R	23	9	GS-□4	←	22	8	GS	e0	521.94567	SYN
D2	R	17	1-	GS-□4	←	16	2-	GS	e0	521.93848	SYN
D2	P	14	3-	GS-□4	←	15	4-	GS	e0	521.81007	SYN
D2	P	14	3-	GS-□4	←	15	4-	GS	e0	521.80987	SYN
D2	P	14	3+	GS-□4	←	15	4+	GS	e0	521.80467	SYN
D2	P	14	3+	GS-□4	←	15	4+	GS	e0	521.80359	SYN
D2	R	13	7	GS-□4	←	12	7	GS	e0	521.74793	SYN
D2	Q	19	6	GS-□4	←	18	6	GS	e0	521.62881	SYN
D2	R	37	10	GS-□4	←	36	9	GS	e0	521.59539	SYN
D2	R	8	8	GS-□4	←	7	7	GS	e0	521.30201	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	5	GS	e1	520.89254	SYN
D2	Q	20	6	GS-□4	←	19	6	GS	e0	520.79144	SYN
D2	R	16	1-	GS-□4	←	15	2-	GS	e0	520.76661	SYN
D2	R	22	9	GS-□4	←	21	8	GS	e0	520.58699	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	5	GS	e1	520.38608	SYN
D2	R	12	7	GS-□4	←	11	7	GS	e0	520.36864	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	18	5	GS	e0	520.30765	SYN
D2	P	15	3-	GS-□4	←	16	4-	GS	e0	520.28637	SYN
D2	P	15	3-	GS-□4	←	16	4-	GS	e0	520.28546	SYN
D2	P	15	3+	GS-□4	←	16	4+	GS	e0	520.27707	SYN
D2	P	15	3+	GS-□4	←	16	4+	GS	e0	520.27625	SYN
D2	R	36	10	GS-□4	←	35	9	GS	e0	520.21725	SYN
D2	Q	21	6	GS-□4	←	20	6	GS	e0	519.91196	SYN
D2	P	7	7	GS-□4	←	8	6	GS	e0	519.62673	SYN
D2	R	15	1-	GS-□4	←	14	2-	GS	e0	519.58439	SYN
D2	R	21	9	GS-□4	←	20	8	GS	e0	519.23397	SYN
D2	R	11	7	GS-□4	←	10	7	GS	e0	518.96986	SYN
D2	Q	22	6	GS-□4	←	21	6	GS	e0	518.93403	SYN
D2	R	35	10	GS-□4	←	34	9	GS	e0	518.85062	SYN
D2	P	16	3-	GS-□4	←	17	4-	GS	e0	518.74976	SYN
D2	P	16	3-	GS-□4	←	17	4-	GS	e0	518.74893	SYN
D2	P	16	3+	GS-□4	←	17	4+	GS	e0	518.73456	SYN
D2	P	16	3+	GS-□4	←	17	4+	GS	e0	518.73407	SYN
D2	R	14	1+	GS-□4	←	13	2+	GS	e0	518.48126	SYN
D2	P	12	6	GS-□4	←	13	5	GS	e1	518.47632	SYN
D2	R	14	1-	GS-□4	←	13	2-	GS	e0	518.38698	SYN
D2	P	8	7	GS-□4	←	9	6	GS	e0	518.32414	SYN
D2	P	18	6	GS-□4	←	19	5	GS	e0	518.10276	SYN
D2	Q	23	6	GS-□4	←	22	6	GS	e0	518.02617	SYN
D2	R	20	9	GS-□4	←	19	8	GS	e0	517.88513	SYN
D2	R	10	7	GS-□4	←	9	7	GS	e0	517.54300	SYN
D2	R	34	10	GS-□4	←	33	9	GS	e0	517.49299	SYN
D2	Q	3	2	GS-□4	←	3	3	GS	o1	517.33584	SYN
D2	Q	4	2	GS-□4	←	4	3	GS	o1	517.31031	SYN

D2	Q	5	2	GS-□4	←	5	3	GS	o1	517.27746	SYN
D2	Q	6	2	GS-□4	←	6	3	GS	o1	517.23750	SYN
D2	R	13	1+	GS-□4	←	12	2+	GS	e0	517.21547	SYN
D2	P	17	3-	GS-□4	←	18	4-	GS	e0	517.19899	SYN
D2	Q	7	2	GS-□4	←	7	3	GS	o1	517.18958	SYN
D2	P	17	3+	GS-□4	←	18	4+	GS	e0	517.17577	SYN
D2	P	17	3+	GS-□4	←	18	4+	GS	e0	517.17555	SYN
D2	R	13	1-	GS-□4	←	12	2-	GS	e0	517.17133	SYN
D2	Q	8	2	GS-□4	←	8	3	GS	o1	517.13370	SYN
D2	Q	9	2	GS-□4	←	9	3	GS	o1	517.06986	SYN
D2	Q	24	6	GS-□4	←	23	6	GS	e0	517.01883	SYN
D2	P	9	7	GS-□4	←	10	6	GS	e0	517.00229	SYN
D2	Q	10	2	GS-□4	←	10	3	GS	o1	516.99806	SYN
D2	Q	11	2	GS-□4	←	11	3	GS	o1	516.91830	SYN
D2	Q	12	2	GS-□4	←	12	3	GS	o1	516.83058	SYN
D2	Q	13	2	GS-□4	←	13	3	GS	o1	516.73490	SYN
D2	Q	14	2	GS-□4	←	14	3	GS	o1	516.63126	SYN
D2	R	19	9	GS-□4	←	18	8	GS	e0	516.53943	SYN
D2	P	13	6	GS-□4	←	14	5	GS	e1	516.53335	SYN
D2	R	33	10	GS-□4	←	32	9	GS	e0	516.14436	SYN
D2	R	9	7	GS-□4	←	8	7	GS	e0	516.10146	SYN
D2	R	12	1+	GS-□4	←	11	2+	GS	e0	515.95050	SYN
D2	R	12	1-	GS-□4	←	11	2-	GS	e0	515.93567	SYN
D2	P	10	7	GS-□4	←	11	6	GS	e0	515.66224	SYN
D2	P	18	3-	GS-□4	←	19	4-	GS	e0	515.63567	SYN
D2	P	18	3-	GS-□4	←	19	4-	GS	e0	515.62834	SYN
D2	P	18	3+	GS-□4	←	19	4+	GS	e0	515.59985	SYN
D2	P	18	3+	GS-□4	←	19	4+	GS	e0	515.59968	SYN
D2	R	18	9	GS-□4	←	17	8	GS	e0	515.19603	SYN
D2	R	32	10	GS-□4	←	31	9	GS	e0	514.80284	SYN
D2	R	11	1+	GS-□4	←	10	2+	GS	e0	514.69059	SYN
D2	R	11	1-	GS-□4	←	10	2-	GS	e0	514.68011	SYN
D2	R	8	7	GS-□4	←	7	7	GS	e0	514.64339	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	5	GS	e1	514.55440	SYN
D2	P	11	7	GS-□4	←	12	6	GS	e0	514.30252	SYN
D2	P	19	3+	GS-□4	←	20	4+	GS	e0	514.00517	SYN
D2	R	17	9	GS-□4	←	16	8	GS	e0	513.85388	SYN
D2	R	25	8	GS-□4	←	24	8	GS	e0	513.64972	SYN
D2	R	31	10	GS-□4	←	30	9	GS	e0	513.46790	SYN
D2	R	10	1-	GS-□4	←	9	2-	GS	e0	513.40526	SYN
D2	R	10	1+	GS-□4	←	9	2+	GS	e0	513.37136	SYN
D2	P	2	2	GS-□4	←	3	3	GS	o1	513.18679	SYN
D2	P	12	7	GS-□4	←	13	6	GS	e0	512.92293	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	5	GS	e1	512.54207	SYN
D2	R	16	9	GS-□4	←	15	8	GS	e0	512.51219	SYN
D2	P	20	3+	GS-□4	←	21	4+	GS	e0	512.38933	SYN
D2	P	20	3+	GS-□4	←	21	4+	GS	e0	512.38891	SYN

D2	R	30	10	GS-@4	←	29	9	GS	e0	512.13801	SYN
D2	R	24	8	GS-@4	←	23	8	GS	e0	512.11306	SYN
D2	R	9	1-	GS-@4	←	8	2-	GS	e0	512.11227	SYN
D2	R	9	1+	GS-@4	←	8	2+	GS	e0	512.08661	SYN
D2	P	3	2	GS-@4	←	4	3	GS	o1	511.77831	SYN
D2	P	13	7	GS-@4	←	14	6	GS	e0	511.52072	SYN
D2	R	15	9	GS-@4	←	14	8	GS	e0	511.17064	SYN
D2	R	29	10	GS-@4	←	28	9	GS	e0	510.81219	SYN
D2	R	8	1-	GS-@4	←	7	2-	GS	e0	510.80305	SYN
D2	R	8	1+	GS-@4	←	7	2+	GS	e0	510.78257	SYN
D2	P	21	3+	GS-@4	←	22	4+	GS	e0	510.75109	SYN
D2	R	23	8	GS-@4	←	22	8	GS	e0	510.66355	SYN
D2	P	16	6	GS-@4	←	17	5	GS	e1	510.49556	SYN
D2	P	4	2	GS-@4	←	5	3	GS	o1	510.36229	SYN
D2	Q	24	8	GS-@4	←	24	7	GS	e0	510.31522	SYN
D2	Q	23	8	GS-@4	←	23	7	GS	e0	510.29885	SYN
D2	Q	22	8	GS-@4	←	22	7	GS	e0	510.27985	SYN
D2	Q	21	8	GS-@4	←	21	7	GS	e0	510.25914	SYN
D2	Q	20	8	GS-@4	←	20	7	GS	e0	510.23633	SYN
D2	Q	19	8	GS-@4	←	19	7	GS	e0	510.21436	SYN
D2	Q	18	8	GS-@4	←	18	7	GS	e0	510.19385	SYN
D2	Q	8	8	GS-@4	←	8	7	GS	e0	510.19155	SYN
D2	Q	9	8	GS-@4	←	9	7	GS	e0	510.18025	SYN
D2	Q	17	8	GS-@4	←	17	7	GS	e0	510.17648	SYN
D2	Q	10	8	GS-@4	←	10	7	GS	e0	510.16937	SYN
D2	Q	16	8	GS-@4	←	16	7	GS	e0	510.16388	SYN
D2	Q	11	8	GS-@4	←	11	7	GS	e0	510.15995	SYN
D2	Q	15	8	GS-@4	←	15	7	GS	e0	510.15329	SYN
D2	Q	12	8	GS-@4	←	12	7	GS	e0	510.15304	SYN
D2	Q	13	8	GS-@4	←	13	7	GS	e0	510.14901	SYN
D2	P	14	7	GS-@4	←	15	6	GS	e0	510.09152	SYN
D2	R	14	9	GS-@4	←	13	8	GS	e0	509.82828	SYN
D2	R	28	10	GS-@4	←	27	9	GS	e0	509.49032	SYN
D2	R	7	1-	GS-@4	←	6	2-	GS	e0	509.47946	SYN
D2	R	7	1+	GS-@4	←	6	2+	GS	e0	509.46339	SYN
D2	R	22	8	GS-@4	←	21	8	GS	e0	509.22024	SYN
D2	P	22	3+	GS-@4	←	23	4+	GS	e0	509.08753	SYN
D2	P	5	2	GS-@4	←	6	3	GS	o1	508.93959	SYN
D2	P	15	7	GS-@4	←	16	6	GS	e0	508.63366	SYN
D2	R	13	9	GS-@4	←	12	8	GS	e0	508.48447	SYN
D2	P	17	6	GS-@4	←	18	5	GS	e1	508.41201	SYN
D2	R	27	10	GS-@4	←	26	9	GS	e0	508.17101	SYN
D2	R	6	1-	GS-@4	←	5	2-	GS	e0	508.14316	SYN
D2	R	6	1+	GS-@4	←	5	2+	GS	e0	508.13222	SYN
D2	R	21	8	GS-@4	←	20	8	GS	e0	507.78275	SYN
D2	P	6	2	GS-@4	←	7	3	GS	o1	507.50914	SYN
D2	P	23	3+	GS-@4	←	24	4+	GS	e0	507.39698	SYN

D2	P	16	7	GS-04	←	17	6	GS	e0	507.14358	SYN
D2	R	12	9	GS-04	←	11	8	GS	e0	507.13918	SYN
D2	R	26	10	GS-04	←	25	9	GS	e0	506.85418	SYN
D2	R	5	1-	GS-04	←	4	2-	GS	e0	506.79627	SYN
D2	R	5	1+	GS-04	←	4	2+	GS	e0	506.78886	SYN
D2	R	20	8	GS-04	←	19	8	GS	e0	506.35112	SYN
D2	P	7	2	GS-04	←	8	3	GS	o1	506.07053	SYN
D2	R	11	9	GS-04	←	10	8	GS	e0	505.79160	SYN
D2	P	24	3+	GS-04	←	25	4+	GS	e0	505.67797	SYN
D2	P	17	7	GS-04	←	18	6	GS	e0	505.61855	SYN
D2	R	25	10	GS-04	←	24	9	GS	e0	505.53861	SYN
D2	R	4	1-	GS-04	←	3	2-	GS	e0	505.43973	SYN
D2	R	4	1+	GS-04	←	3	2+	GS	e0	505.43561	SYN
D2	Q	15	5	GS-04	←	15	7	GS	e0	505.11198	FORB
D2	Q	14	5	GS-04	←	14	7	GS	e0	505.09137	FORB
D2	Q	13	5	GS-04	←	13	7	GS	e0	505.06137	FORB
D2	Q	12	5	GS-04	←	12	7	GS	e0	505.02403	FORB
D2	Q	11	5	GS-04	←	11	7	GS	e0	504.98198	FORB
D2	Q	10	5	GS-04	←	10	7	GS	e0	504.93890	FORB
D2	R	19	8	GS-04	←	18	8	GS	e0	504.92563	FORB
D2	Q	9	5	GS-04	←	9	7	GS	e0	504.89599	FORB
D2	Q	8	5	GS-04	←	8	7	GS	e0	504.86462	FORB
D2	Q	7	5	GS-04	←	7	7	GS	e0	504.81448	FORB
D2	P	8	2	GS-04	←	9	3	GS	o1	504.62250	SYN
D2	R	10	9	GS-04	←	9	8	GS	e0	504.44171	SYN
D2	R	24	10	GS-04	←	23	9	GS	e0	504.22388	SYN
D2	R	38	11	GS-04	←	37	10	GS	eo	504.17868	SYN
D2	R	3	1-	GS-04	←	2	2-	GS	e0	504.07553	SYN
D2	R	3	1+	GS-04	←	2	2+	GS	e0	504.07318	SYN
D2	P	18	7	GS-04	←	19	6	GS	e0	504.05690	SYN
D2	P	25	3+	GS-04	←	26	4+	GS	e0	503.92925	SYN
D2	Q	12	7	GS-04	←	12	7	GS	e0	503.70451	FORB
D2	Q	13	7	GS-04	←	13	7	GS	e0	503.69698	FORB
D2	Q	11	7	GS-04	←	11	7	GS	e0	503.69007	FORB
D2	Q	14	7	GS-04	←	14	7	GS	e0	503.66350	FORB
D2	Q	10	7	GS-04	←	10	7	GS	e0	503.65534	FORB
D2	Q	15	7	GS-04	←	15	7	GS	e0	503.60261	FORB
D2	Q	9	7	GS-04	←	9	7	GS	e0	503.60239	FORB
D2	Q	16	7	GS-04	←	16	7	GS	e0	503.51033	FORB
D2	R	18	8	GS-04	←	17	8	GS	e0	503.50579	FORB
D2	Q	17	7	GS-04	←	17	7	GS	e0	503.38540	FORB
D2	Q	18	7	GS-04	←	18	7	GS	e0	503.22407	FORB
D2	P	9	2	GS-04	←	10	3	GS	o1	503.16422	SYN
D2	R	9	9	GS-04	←	8	8	GS	e0	503.08889	SYN
D2	Q	19	7	GS-04	←	19	7	GS	e0	503.02570	SYN
D2	R	23	10	GS-04	←	22	9	GS	e0	502.90977	SYN
D2	R	37	11	GS-04	←	36	10	GS	eo	502.89659	SYN

D2	Q	20	7	GS-□4	←	20	7	GS	e0	502.78700	SYN
D2	Q	21	7	GS-□4	←	21	7	GS	e0	502.50863	SYN
D2	P	19	7	GS-□4	←	20	6	GS	e0	502.45612	SYN
D2	R	17	8	GS-□4	←	16	8	GS	e0	502.09126	SYN
D2	R	36	11	GS-□4	←	35	10	GS	eo	501.61680	SYN
D2	R	22	10	GS-□4	←	21	9	GS	e0	501.59567	SYN
D2	P	20	7	GS-□4	←	21	6	GS	e0	500.81370	SYN
D2	R	16	8	GS-□4	←	15	8	GS	e0	500.68230	SYN
D2	R	35	11	GS-□4	←	34	10	GS	eo	500.33889	SYN
D2	Q	16	5	GS-□4	←	16	7	GS	e0	500.31458	SYN
D2	Q	17	5	GS-□4	←	17	7	GS	e0	500.31299	SYN
D2	Q	18	5	GS-□4	←	18	7	GS	e0	500.29201	SYN
D2	R	21	10	GS-□4	←	20	9	GS	e0	500.28093	SYN
D2	Q	19	5	GS-□4	←	19	7	GS	e0	500.24864	SYN
D2	Q	20	5	GS-□4	←	20	7	GS	e0	500.17888	SYN
D2	Q	21	5	GS-□4	←	21	7	GS	e0	500.08243	SYN
D2	Q	22	5	GS-□4	←	22	7	GS	e0	499.90436	SYN
D2	R	15	8	GS-□4	←	14	8	GS	e0	499.27890	SYN
D2	R	34	11	GS-□4	←	33	10	GS	eo	499.06204	SYN
D2	R	20	10	GS-□4	←	19	9	GS	e0	498.96536	SYN
D2	Q	15	5	GS-□4	←	15	7	GS	o1	498.89675	SYN
D2	Q	14	5	GS-□4	←	14	7	GS	o1	498.88427	SYN
D2	Q	13	5	GS-□4	←	13	7	GS	o1	498.86198	SYN
D2	Q	12	5	GS-□4	←	12	7	GS	o1	498.83195	SYN
D2	Q	11	5	GS-□4	←	11	7	GS	o1	498.79676	SYN
D2	Q	10	5	GS-□4	←	10	7	GS	o1	498.76006	SYN
D2	Q	9	5	GS-□4	←	9	7	GS	o1	498.72304	SYN
D2	Q	8	5	GS-□4	←	8	7	GS	o1	498.69703	SYN
D2	R	14	7	GS-□3	←	13	6	GS	e1	498.17271	SYN
D2	R	14	8	GS-□4	←	13	8	GS	e0	497.88186	SYN
D2	R	33	11	GS-□4	←	32	10	GS	eo	497.78539	SYN
D2	R	19	10	GS-□4	←	18	9	GS	e0	497.64833	SYN
D2	R	13	7	GS-□3	←	12	6	GS	e1	496.78684	SYN
D2	R	32	11	GS-□4	←	31	10	GS	eo	496.50916	SYN
D2	R	13	8	GS-□4	←	12	8	GS	e0	496.48832	SYN
D2	R	18	10	GS-□4	←	17	9	GS	e0	496.32983	SYN
D2	P	9	8	GS-□4	←	10	7	GS	e0	496.29369	SYN
D2	R	9	8	GS-□4	←	10	7	GS	e0	496.29322	SYN
D2	P	9	8	GS-□4	←	10	7	GS	e0	496.29322	SYN
D2	R	12	7	GS-□3	←	11	6	GS	e1	495.40138	SYN
D2	R	31	11	GS-□4	←	30	10	GS	eo	495.23251	SYN
D2	R	12	8	GS-□4	←	11	8	GS	e0	495.10022	SYN
D2	R	17	10	GS-□4	←	16	9	GS	e0	495.00945	SYN
D2	R	10	8	GS-□4	←	11	7	GS	e0	494.89436	SYN
D2	P	10	8	GS-□4	←	11	7	GS	e0	494.89436	SYN
D2	P	10	8	GS-□4	←	11	7	GS	e0	494.89430	SYN
D2	Q	16	5	GS-□4	←	16	7	GS	o1	494.09087	SYN

D2	Q	17	5	GS-04	←	17	7	GS	o1	494.08104	SYN
D2	Q	18	5	GS-04	←	18	7	GS	o1	494.05037	SYN
D2	R	11	7	GS-03	←	10	6	GS	e1	494.02052	SYN
D2	Q	19	5	GS-04	←	19	7	GS	o1	493.99764	SYN
D2	R	30	11	GS-04	←	29	10	GS	eo	493.95544	SYN
D2	Q	20	5	GS-04	←	20	7	GS	o1	493.91827	SYN
D2	Q	21	5	GS-04	←	21	7	GS	o1	493.81200	SYN
D2	R	11	8	GS-04	←	10	8	GS	e0	493.71543	SYN
D2	R	16	10	GS-04	←	15	9	GS	e0	493.68655	SYN
D2	Q	22	5	GS-04	←	22	7	GS	o1	493.62394	SYN
D2	R	11	8	GS-04	←	12	7	GS	e0	493.49696	SYN
D2	P	11	8	GS-04	←	12	7	GS	e0	493.49696	SYN
D2	P	11	8	GS-04	←	12	7	GS	e0	493.49668	SYN
D2	Q	15	5	GS-04	←	15	7	GS	e1	492.88056	SYN
D2	Q	14	5	GS-04	←	14	7	GS	e1	492.81410	SYN
D2	Q	13	5	GS-04	←	13	7	GS	e1	492.74208	SYN
D2	R	29	11	GS-04	←	28	10	GS	eo	492.67732	SYN
D2	Q	12	5	GS-04	←	12	7	GS	e1	492.66570	SYN
D2	R	10	7	GS-03	←	9	6	GS	e1	492.63924	SYN
D2	Q	11	5	GS-04	←	11	7	GS	e1	492.58850	SYN
D2	Q	10	5	GS-04	←	10	7	GS	e1	492.51370	SYN
D2	Q	9	5	GS-04	←	9	7	GS	e1	492.44209	SYN
D2	Q	8	5	GS-04	←	8	7	GS	e1	492.38518	SYN
D2	R	15	10	GS-04	←	14	9	GS	e0	492.36115	SYN
D2	R	10	8	GS-04	←	9	8	GS	e0	492.33352	SYN
D2	P	12	8	GS-04	←	13	7	GS	e0	492.10203	SYN
D2	P	12	8	GS-04	←	13	7	GS	e0	492.10126	SYN
D2	R	28	11	GS-04	←	27	10	GS	eo	491.39796	SYN
D2	R	9	7	GS-03	←	8	6	GS	e1	491.25881	SYN
D2	R	14	10	GS-04	←	13	9	GS	e0	491.03302	SYN
D2	R	9	8	GS-04	←	8	8	GS	e0	490.95368	SYN
D2	P	13	8	GS-04	←	14	7	GS	e0	490.71024	SYN
D2	P	13	8	GS-04	←	14	7	GS	e0	490.70987	SYN
D2	Q	9	9	GS-04	←	9	8	GS	e0	490.59296	SYN
D2	Q	10	9	GS-04	←	10	8	GS	e0	490.55760	SYN
D2	Q	11	9	GS-04	←	11	8	GS	e0	490.51993	SYN
D2	Q	12	9	GS-04	←	12	8	GS	e0	490.47997	SYN
D2	Q	13	9	GS-04	←	13	8	GS	e0	490.43833	SYN
D2	Q	14	9	GS-04	←	14	8	GS	e0	490.39501	SYN
D2	Q	15	9	GS-04	←	15	8	GS	e0	490.35044	SYN
D2	Q	16	9	GS-04	←	16	8	GS	e0	490.30566	SYN
D2	Q	17	9	GS-04	←	17	8	GS	e0	490.26109	SYN
D2	Q	18	9	GS-04	←	18	8	GS	e0	490.21715	SYN
D2	Q	19	9	GS-04	←	19	8	GS	e0	490.17488	SYN
D2	Q	20	9	GS-04	←	20	8	GS	e0	490.13533	SYN
D2	R	27	11	GS-04	←	26	10	GS	eo	490.11712	SYN
D2	Q	21	9	GS-04	←	21	8	GS	e0	490.09934	SYN

D2	Q	22	9	GS-Ø4	←	22	8	GS	e0	490.06774	SYN
D2	Q	23	9	GS-Ø4	←	23	8	GS	e0	490.04242	SYN
D2	Q	28	9	GS-Ø4	←	28	8	GS	e0	490.03614	SYN
D2	Q	24	9	GS-Ø4	←	24	8	GS	e0	490.02694	SYN
D2	Q	27	9	GS-Ø4	←	27	8	GS	e0	490.02443	SYN
D2	Q	26	9	GS-Ø4	←	26	8	GS	e0	490.01552	SYN
D2	Q	25	9	GS-Ø4	←	25	8	GS	e0	490.01522	SYN
D2	R	13	10	GS-Ø4	←	12	9	GS	e0	489.70166	SYN
D2	P	14	8	GS-Ø4	←	15	7	GS	e0	489.32244	SYN
D2	P	14	8	GS-Ø4	←	15	7	GS	e0	489.32215	SYN
D2	R	14	8	GS-Ø4	←	15	7	GS	e0	489.32215	SYN
D2	R	26	11	GS-Ø4	←	25	10	GS	eo	488.83441	SYN
D2	R	12	10	GS-Ø4	←	11	9	GS	e0	488.36715	SYN
D2	Q	19	5	GS-Ø4	←	19	7	GS	o1	488.23878	SYN
D2	Q	20	5	GS-Ø4	←	20	7	GS	o1	488.23459	SYN
D2	Q	18	5	GS-Ø4	←	18	7	GS	e1	488.22060	SYN
D2	Q	21	5	GS-Ø4	←	21	7	GS	o1	488.20811	SYN
D2	Q	17	5	GS-Ø4	←	17	7	GS	e1	488.18495	SYN
D2	Q	16	5	GS-Ø4	←	16	7	GS	e1	488.13248	SYN
D2	Q	22	5	GS-Ø4	←	22	7	GS	o1	488.10407	SYN
D2	P	15	8	GS-Ø4	←	16	7	GS	e0	487.94004	SYN
D2	R	15	8	GS-Ø4	←	16	7	GS	e0	487.94004	SYN
D2	P	15	8	GS-Ø4	←	16	7	GS	e0	487.93958	SYN
D2	R	25	11	GS-Ø4	←	24	10	GS	eo	487.54938	SYN
D2	R	19	1-	GS-Ø4	←	18	0+	GS	e0	487.14916	SYN
D2	R	11	10	GS-Ø4	←	10	9	GS	e0	487.02919	SYN
D2	P	16	8	GS-Ø4	←	17	7	GS	e0	486.56233	SYN
D2	P	16	8	GS-Ø4	←	17	7	GS	e0	486.56164	SYN
D2	R	16	8	GS-Ø4	←	17	7	GS	e0	486.56164	SYN
D2	R	24	11	GS-Ø4	←	23	10	GS	eo	486.26228	SYN
D2	R	10	10	GS-Ø4	←	9	9	GS	e0	485.68747	SYN
D2	R	18	1-	GS-Ø4	←	17	0+	GS	e0	485.47611	SYN
D2	P	17	8	GS-Ø4	←	18	7	GS	e0	485.18873	SYN
D2	R	17	8	GS-Ø4	←	18	7	GS	e0	485.18541	SYN
D2	P	17	8	GS-Ø4	←	18	7	GS	e0	485.18541	SYN
D2	R	23	11	GS-Ø4	←	22	10	GS	eo	484.97223	SYN
D2	R	17	1-	GS-Ø4	←	16	0+	GS	e0	483.84696	SYN
D2	R	18	8	GS-Ø4	←	19	7	GS	e0	483.81248	SYN
D2	P	18	8	GS-Ø4	←	19	7	GS	e0	483.81248	SYN
D2	R	22	11	GS-Ø4	←	21	10	GS	eo	483.67989	SYN
D2	R	19	8	GS-Ø4	←	20	7	GS	e0	482.43954	SYN
D2	P	19	8	GS-Ø4	←	20	7	GS	e0	482.43954	SYN
D2	R	21	11	GS-Ø4	←	20	10	GS	eo	482.38420	SYN
D2	R	16	1-	GS-Ø4	←	15	0+	GS	e0	482.26031	SYN
D2	R	20	11	GS-Ø4	←	19	10	GS	eo	481.08558	SYN
D2	R	20	8	GS-Ø4	←	21	7	GS	e0	481.06429	SYN
D2	P	20	8	GS-Ø4	←	21	7	GS	e0	481.06429	SYN

D2	R	15	1-	GS-04	←	14	0+	GS	e0	480.71367	SYN
D2	R	19	11	GS-04	←	18	10	GS	eo	479.78340	SYN
D2	P	21	8	GS-04	←	22	7	GS	e0	479.68317	SYN
D2	R	14	1-	GS-04	←	13	0+	GS	e0	479.20423	SYN
D2	Q	24	8	GS-04	←	24	8	GS	e0	478.80754	SYN
D2	R	24	8	GS-04	←	23	9	GS	o1	478.70462	SYN
D2	Q	23	8	GS-04	←	23	8	GS	e0	478.69298	SYN
D2	Q	22	8	GS-04	←	22	8	GS	e0	478.65833	SYN
D2	Q	21	8	GS-04	←	21	8	GS	e0	478.62356	SYN
D2	Q	20	8	GS-04	←	20	8	GS	e0	478.58790	SYN
D2	Q	19	8	GS-04	←	19	8	GS	e0	478.55433	SYN
D2	Q	18	8	GS-04	←	18	8	GS	e0	478.52375	SYN
D2	Q	17	8	GS-04	←	17	8	GS	e0	478.49735	SYN
D2	R	18	11	GS-04	←	17	10	GS	eo	478.47808	SYN
D2	Q	16	8	GS-04	←	16	8	GS	e0	478.47642	SYN
D2	Q	8	8	GS-04	←	8	8	GS	e0	478.46634	SYN
D2	Q	15	8	GS-04	←	15	8	GS	e0	478.45846	SYN
D2	Q	9	8	GS-04	←	9	8	GS	e0	478.45737	SYN
D2	Q	10	8	GS-04	←	10	8	GS	e0	478.44984	SYN
D2	Q	14	8	GS-04	←	14	8	GS	e0	478.44776	SYN
D2	Q	11	8	GS-04	←	11	8	GS	e0	478.44414	SYN
D2	Q	13	8	GS-04	←	13	8	GS	e0	478.44309	SYN
D2	Q	12	8	GS-04	←	12	8	GS	e0	478.44134	SYN
D2	P	22	8	GS-04	←	23	7	GS	e0	478.29363	SYN
D2	R	13	1-	GS-04	←	12	0+	GS	e0	477.72880	SYN
D2	R	23	8	GS-04	←	22	9	GS	o1	477.47139	SYN
D2	R	17	11	GS-04	←	16	10	GS	eo	477.16858	SYN
D2	P	23	8	GS-04	←	24	7	GS	e0	476.89514	SYN
D2	R	27	8	GS-04	←	26	9	GS	o1	476.53192	SYN
D2	R	22	2+	GS-04	←	21	1-	GS	e0	476.37036	SYN
D2	R	12	1-	GS-04	←	11	0+	GS	e0	476.28351	SYN
D2	R	22	8	GS-04	←	21	9	GS	o1	476.23280	SYN
D2	R	16	11	GS-04	←	15	10	GS	eo	475.85594	SYN
D2	R	26	8	GS-04	←	25	9	GS	o1	475.30877	SYN
D2	R	21	8	GS-04	←	20	9	GS	o1	474.98900	SYN
D2	R	11	1-	GS-04	←	10	0+	GS	e0	474.86411	SYN
D2	R	15	11	GS-04	←	14	10	GS	eo	474.53912	SYN
D2	R	29	8	GS-04	←	28	9	GS	e1	474.45313	SYN
D2	R	21	2+	GS-04	←	20	1-	GS	e0	474.43596	SYN
D2	R	25	8	GS-04	←	24	9	GS	o1	474.08918	SYN
D2	P	11	9	GS-04	←	12	8	GS	e0	473.85986	SYN
D2	R	20	8	GS-04	←	19	9	GS	o1	473.73932	SYN
D2	R	10	1-	GS-04	←	9	0+	GS	e0	473.46637	SYN
D2	R	14	11	GS-04	←	13	10	GS	e0	473.21832	SYN
D2	R	28	8	GS-04	←	27	9	GS	e1	473.08384	SYN
D2	R	24	8	GS-04	←	23	9	GS	o1	472.86662	SYN
D2	R	20	2+	GS-04	←	19	1-	GS	e0	472.53846	SYN

D2	R	19	8	GS-@4	←	18	9	GS	o1	472.48317	SYN
D2	P	12	9	GS-@4	←	13	8	GS	e0	472.43469	SYN
D2	R	9	1-	GS-@4	←	8	0+	GS	e0	472.08570	SYN
D2	R	13	11	GS-@4	←	12	10	GS	eo	471.89333	SYN
D2	Q	10	10	GS-@4	←	10	9	GS	e0	471.80691	SYN
D2	Q	11	11	GS-@4	←	11	9	GS	e0	471.76108	SYN
D2	R	27	8	GS-@4	←	26	9	GS	e1	471.74239	SYN
D2	Q	12	12	GS-@4	←	12	9	GS	e0	471.71233	SYN
D2	Q	13	13	GS-@4	←	13	9	GS	e0	471.65980	SYN
D2	R	23	8	GS-@4	←	22	9	GS	o1	471.64167	SYN
D2	Q	14	14	GS-@4	←	14	9	GS	e0	471.60435	SYN
D2	Q	15	15	GS-@4	←	15	9	GS	e0	471.54639	SYN
D2	Q	16	16	GS-@4	←	16	9	GS	e0	471.48571	SYN
D2	Q	17	17	GS-@4	←	17	9	GS	e0	471.42314	SYN
D2	Q	18	18	GS-@4	←	18	9	GS	e0	471.35827	SYN
D2	Q	19	19	GS-@4	←	19	9	GS	e0	471.29194	SYN
D2	Q	20	20	GS-@4	←	20	9	GS	e0	471.22435	SYN
D2	R	18	8	GS-@4	←	17	9	GS	o1	471.22025	SYN
D2	Q	21	21	GS-@4	←	21	9	GS	e0	471.15592	SYN
D2	Q	22	22	GS-@4	←	22	9	GS	e0	471.08708	SYN
D2	Q	23	23	GS-@4	←	23	9	GS	e0	471.01844	SYN
D2	P	13	9	GS-@4	←	14	8	GS	e0	471.00506	SYN
D2	P	13	9	GS-@4	←	14	8	GS	e0	471.00506	SYN
D2	Q	24	24	GS-@4	←	24	9	GS	e0	470.95023	SYN
D2	Q	25	25	GS-@4	←	25	9	GS	e0	470.88264	SYN
D2	Q	26	26	GS-@4	←	26	9	GS	e0	470.81673	SYN
D2	Q	27	27	GS-@4	←	27	9	GS	e0	470.75311	SYN
D2	R	8	1-	GS-@4	←	7	0+	GS	e0	470.71739	SYN
D2	Q	28	28	GS-@4	←	28	9	GS	e0	470.69222	SYN
D2	R	19	2+	GS-@4	←	18	1-	GS	e0	470.67916	SYN
D2	Q	29	29	GS-@4	←	29	9	GS	e0	470.63468	SYN
D2	Q	30	30	GS-@4	←	30	9	GS	e0	470.58173	SYN
D2	R	12	11	GS-@4	←	11	10	GS	e0	470.56437	SYN
D2	Q	31	31	GS-@4	←	31	9	GS	e0	470.53361	SYN
D2	Q	32	32	GS-@4	←	32	9	GS	e0	470.49155	SYN
D2	Q	33	33	GS-@4	←	33	9	GS	e0	470.45702	SYN
D2	Q	34	34	GS-@4	←	34	9	GS	e0	470.43024	SYN
D2	R	26	8	GS-@4	←	25	9	GS	e1	470.41693	SYN
D2	Q	35	35	GS-@4	←	35	9	GS	e0	470.41245	SYN
D2	R	22	8	GS-@4	←	21	9	GS	o1	470.41179	SYN
D2	R	17	8	GS-@4	←	16	9	GS	o1	469.95178	SYN
D2	P	14	9	GS-@4	←	15	8	GS	e0	469.57542	SYN
D2	R	7	1-	GS-@4	←	6	0+	GS	e0	469.35755	SYN
D2	R	11	11	GS-@4	←	10	10	GS	eo	469.23101	SYN
D2	R	21	8	GS-@4	←	20	9	GS	o1	469.17658	SYN
D2	R	25	8	GS-@4	←	24	9	GS	e1	469.09999	SYN
D2	R	18	2+	GS-@4	←	17	1-	GS	e0	468.85826	SYN

D2	R	16	8	GS-□4	←	15	9	GS	o1	468.67453	SYN
D2	Q	1	1+	GS-□5	←	1	0+	GS	o2	468.51558	SYN
D2	Q	2	1+	GS-□5	←	2	0+	GS	o2	468.50992	SYN
D2	Q	3	1+	GS-□5	←	3	0+	GS	o2	468.50400	SYN
D2	Q	4	1+	GS-□5	←	4	0+	GS	o2	468.49863	SYN
D2	Q	5	1+	GS-□5	←	5	0+	GS	o2	468.48973	SYN
D2	Q	6	1+	GS-□5	←	6	0+	GS	o2	468.47703	SYN
D2	Q	7	1+	GS-□5	←	7	0+	GS	o2	468.45973	SYN
D2	Q	8	1+	GS-□5	←	8	0+	GS	o2	468.43663	SYN
D2	Q	9	1+	GS-□5	←	9	0+	GS	o2	468.40653	SYN
D2	Q	10	1+	GS-□5	←	10	0+	GS	o2	468.36833	SYN
D2	Q	11	1+	GS-□5	←	11	0+	GS	o2	468.32083	SYN
D2	Q	12	1+	GS-□5	←	12	0+	GS	o2	468.26303	SYN
D2	Q	13	1+	GS-□5	←	13	0+	GS	o2	468.19403	SYN
D2	P	15	9	GS-□4	←	16	8	GS	e0	468.14460	SYN
D2	Q	14	1+	GS-□5	←	14	0+	GS	o2	468.11333	SYN
D2	Q	15	1+	GS-□5	←	15	0+	GS	o2	468.02123	SYN
D2	R	6	1-	GS-□4	←	5	0+	GS	e0	468.00218	SYN
D2	R	20	8	GS-□4	←	19	9	GS	o1	467.93445	SYN
D2	Q	16	1+	GS-□5	←	16	0+	GS	o2	467.91773	SYN
D2	Q	17	1+	GS-□5	←	17	0+	GS	o2	467.80391	SYN
D2	R	24	8	GS-□4	←	23	9	GS	e1	467.78666	SYN
D2	Q	18	1+	GS-□5	←	18	0+	GS	o2	467.68212	SYN
D2	Q	19	1+	GS-□5	←	19	0+	GS	o2	467.55420	SYN
D2	Q	20	1+	GS-□5	←	20	0+	GS	o2	467.42273	SYN
D2	R	15	8	GS-□4	←	14	9	GS	o1	467.39295	SYN
D2	Q	21	1+	GS-□5	←	21	0+	GS	o2	467.28935	SYN
D2	Q	22	1+	GS-□5	←	22	0+	GS	o2	467.15941	SYN
D2	R	17	2+	GS-□4	←	16	1-	GS	e0	467.07485	SYN
D2	P	16	9	GS-□4	←	17	8	GS	e0	466.71287	SYN
D2	R	19	8	GS-□4	←	18	9	GS	o1	466.68657	SYN
D2	R	5	1-	GS-□4	←	4	0+	GS	e0	466.64787	SYN
D2	R	23	8	GS-□4	←	22	9	GS	e1	466.47352	SYN
D2	R	14	8	GS-□4	←	13	9	GS	o1	466.10366	SYN
D2	P	8	8	GS-□4	←	9	8	GS	e0	465.97041	SYN
D2	R	18	8	GS-□4	←	17	9	GS	o1	465.43133	SYN
D2	R	16	2+	GS-□4	←	15	1-	GS	e0	465.32755	SYN
D2	R	4	1-	GS-□4	←	3	0+	GS	e0	465.29168	SYN
D2	P	17	9	GS-□4	←	18	8	GS	e0	465.28221	SYN
D2	P	17	9	GS-□4	←	18	8	GS	e0	465.28221	SYN
D2	R	22	8	GS-□4	←	21	9	GS	e1	465.16103	SYN
D2	Q	23	1+	GS-□4	←	23	0+	GS	e0	464.99071	SYN
D2	R	22	7	GS-□4	←	21	9	GS	e0	464.97390	SYN
D2	R	13	8	GS-□4	←	12	9	GS	o1	464.80747	SYN
D2	P	9	8	GS-□4	←	10	8	GS	e0	464.57326	SYN
D2	R	16	11	GS-□4	←	15	10	GS	o1	464.51490	SYN
D2	Q	22	1+	GS-□4	←	22	0+	GS	e0	464.32751	SYN

D2	R	17	8	GS-@4	←	16	9	GS	o1	464.16879	SYN
D2	R	3	1-	GS-@4	←	2	0+	GS	e0	463.93114	SYN
D2	R	21	7	GS-@4	←	20	9	GS	e0	463.87631	SYN
D2	P	18	9	GS-@4	←	19	8	GS	e0	463.85260	SYN
D2	P	18	9	GS-@4	←	19	8	GS	e0	463.85260	SYN
D2	R	21	8	GS-@4	←	20	9	GS	e1	463.84994	SYN
D2	Q	21	1+	GS-@4	←	21	0+	GS	e0	463.70801	SYN
D2	R	15	2+	GS-@4	←	14	1-	GS	e0	463.61475	SYN
D2	R	12	8	GS-@4	←	11	9	GS	o1	463.50465	SYN
D2	R	15	11	GS-@4	←	14	10	GS	o1	463.19808	SYN
D2	P	10	8	GS-@4	←	11	8	GS	e0	463.17817	SYN
D2	Q	20	1+	GS-@4	←	20	0+	GS	e0	463.13621	SYN
D2	R	16	8	GS-@4	←	15	9	GS	o1	462.89844	SYN
D2	R	20	7	GS-@4	←	19	9	GS	e0	462.74843	SYN
D2	Q	19	1+	GS-@4	←	19	0+	GS	e0	462.61831	SYN
D2	R	2	1-	GS-@4	←	1	0+	GS	e0	462.56459	SYN
D2	R	20	8	GS-@4	←	19	9	GS	e1	462.53468	SYN
D2	P	19	9	GS-@4	←	20	8	GS	e0	462.42593	SYN
D2	R	11	8	GS-@4	←	10	9	GS	o1	462.19498	SYN
D2	Q	18	1+	GS-@4	←	18	0+	GS	e0	462.14772	SYN
D2	R	14	2+	GS-@4	←	13	1-	GS	e0	461.93485	SYN
D2	R	14	11	GS-@4	←	13	10	GS	o1	461.83924	SYN
D2	P	11	8	GS-@4	←	12	8	GS	e0	461.78493	SYN
D2	Q	17	1+	GS-@4	←	17	0+	GS	e0	461.72620	SYN
D2	Q	17	1+	GS-@4	←	17	0+	GS	e0	461.72602	SYN
D2	R	15	8	GS-@4	←	14	9	GS	o1	461.62362	SYN
D2	R	19	7	GS-@4	←	18	9	GS	e0	461.58159	SYN
D2	R	17	2-	GS-@4	←	16	1+	GS	e0	461.55015	SYN
D2	R	26	7	GS-@4	←	25	8	GS	e0	461.44150	SYN
D2	Q	16	1+	GS-@4	←	16	0+	GS	e0	461.35320	SYN
D2	R	19	8	GS-@4	←	18	9	GS	e1	461.21728	SYN
D2	R	1	1-	GS-@4	←	0	0+	GS	e0	461.19074	SYN
D2	Q	15	1+	GS-@4	←	15	0+	GS	e0	461.02701	SYN
D2	P	20	9	GS-@4	←	21	8	GS	e0	461.00135	SYN
D2	Q	14	1+	GS-@4	←	14	0+	GS	e0	460.74652	SYN
D2	Q	13	1+	GS-@4	←	13	0+	GS	e0	460.50982	SYN
D2	R	13	11	GS-@4	←	12	10	GS	o1	460.47914	SYN
D2	P	12	8	GS-@4	←	13	8	GS	e0	460.39520	SYN
D2	R	18	7	GS-@4	←	17	9	GS	e0	460.37810	SYN
D2	R	14	8	GS-@4	←	13	9	GS	o1	460.34001	SYN
D2	Q	12	1+	GS-@4	←	12	0+	GS	e0	460.31455	SYN
D2	R	13	2+	GS-@4	←	12	1-	GS	e0	460.28605	SYN
D2	R	25	7	GS-@4	←	24	8	GS	e0	460.23496	SYN
D2	Q	11	1+	GS-@4	←	11	0+	GS	e0	460.15781	SYN
D2	R	16	2-	GS-@4	←	15	1+	GS	e0	460.12865	SYN
D2	Q	10	1+	GS-@4	←	10	0+	GS	e0	460.03452	SYN
D2	Q	9	1+	GS-@4	←	9	0+	GS	e0	459.94249	SYN

D2	R	18	8	GS-@4	←	17	9	GS	e1	459.89718	SYN
D2	Q	8	1+	GS-@4	←	8	0+	GS	e0	459.87657	SYN
D2	Q	7	1+	GS-@4	←	7	0+	GS	e0	459.83242	SYN
D2	Q	6	1+	GS-@4	←	6	0+	GS	e0	459.80583	SYN
D2	Q	1	1+	GS-@4	←	1	0+	GS	e0	459.80159	SYN
D2	Q	2	1+	GS-@4	←	2	0+	GS	e0	459.79559	SYN
D2	Q	5	1+	GS-@4	←	5	0+	GS	e0	459.79241	SYN
D2	Q	3	1+	GS-@4	←	3	0+	GS	e0	459.79041	SYN
D2	Q	4	1+	GS-@4	←	4	0+	GS	e0	459.78841	SYN
D2	P	21	9	GS-@4	←	22	8	GS	e0	459.58090	SYN
D2	R	17	7	GS-@4	←	16	9	GS	e0	459.13725	SYN
D2	R	12	11	GS-@4	←	11	10	GS	o1	459.11796	SYN
D2	R	13	8	GS-@4	←	12	9	GS	o1	459.04995	SYN
D2	R	24	7	GS-@4	←	23	8	GS	e0	459.02443	SYN
D2	R	24	7	GS-@4	←	23	8	GS	e0	459.02191	SYN
D2	P	13	8	GS-@4	←	14	8	GS	e0	459.00982	SYN
D2	R	15	2-	GS-@4	←	14	1+	GS	e0	458.79435	SYN
D2	R	12	2+	GS-@4	←	11	1-	GS	e0	458.66675	SYN
D2	R	17	8	GS-@4	←	16	9	GS	e1	458.57439	SYN
D2	P	22	9	GS-@4	←	23	8	GS	e0	458.16449	SYN
D2	P	22	9	GS-@4	←	23	8	GS	e0	458.16449	SYN
D2	R	16	7	GS-@4	←	15	9	GS	e0	457.86250	SYN
D2	R	23	7	GS-@4	←	22	8	GS	e0	457.80211	SYN
D2	R	23	7	GS-@4	←	22	8	GS	e0	457.79998	SYN
D2	R	11	11	GS-@4	←	10	10	GS	o1	457.75524	SYN
D2	R	12	8	GS-@4	←	11	9	GS	o1	457.75198	SYN
D2	P	14	8	GS-@4	←	15	8	GS	e0	457.62756	SYN
D2	R	14	2-	GS-@4	←	13	1+	GS	e0	457.51915	SYN
D2	R	16	8	GS-@4	←	15	9	GS	e1	457.24685	SYN
D2	R	11	2+	GS-@4	←	10	1-	GS	e0	457.07495	SYN
D2	P	1	1-	GS-@4	←	2	0+	GS	e0	457.02307	SYN
D2	P	23	9	GS-@4	←	24	8	GS	e0	456.75810	SYN
D2	P	23	9	GS-@4	←	24	8	GS	e0	456.75810	SYN
D2	R	22	7	GS-@4	←	21	8	GS	e0	456.57106	SYN
D2	R	22	7	GS-@4	←	21	8	GS	e0	456.57021	SYN
D2	R	15	7	GS-@4	←	14	9	GS	e0	456.55518	SYN
D2	R	11	8	GS-@4	←	10	9	GS	o1	456.44657	SYN
D2	R	13	2-	GS-@4	←	12	1+	GS	e0	456.27945	SYN
D2	P	15	8	GS-@4	←	16	8	GS	e0	456.25193	SYN
D2	R	15	8	GS-@4	←	14	9	GS	e1	455.91904	SYN
D2	P	2	1-	GS-@4	←	3	0+	GS	e0	455.62049	SYN
D2	R	10	2+	GS-@4	←	9	1-	GS	e0	455.50895	SYN
D2	P	24	9	GS-@4	←	25	8	GS	e0	455.35717	SYN
D2	P	24	9	GS-@4	←	25	8	GS	e0	455.35717	SYN
D2	R	21	7	GS-@4	←	20	8	GS	e0	455.33206	SYN
D2	R	21	7	GS-@4	←	20	8	GS	e0	455.33130	SYN
D2	R	14	7	GS-@4	←	13	9	GS	e0	455.21882	SYN

D2	R	11	2-	GS-04	←	10	1+	GS	e0	455.05745	SYN
D2	P	16	8	GS-04	←	17	8	GS	e0	454.88363	SYN
D2	R	14	8	GS-04	←	13	9	GS	e1	454.58747	SYN
D2	P	3	1-	GS-04	←	4	0+	GS	e0	454.21356	SYN
D2	R	20	7	GS-04	←	19	8	GS	e0	454.08516	SYN
D2	R	20	7	GS-04	←	19	8	GS	e0	454.08464	SYN
D2	R	9	2+	GS-04	←	8	1-	GS	e0	453.96684	SYN
D2	P	25	9	GS-04	←	26	8	GS	e0	453.96279	SYN
D2	P	25	9	GS-04	←	26	8	GS	e0	453.96279	SYN
D2	R	13	7	GS-04	←	12	9	GS	e0	453.85606	SYN
D2	P	13	11	GS-04	←	14	10	GS	e0	453.85451	SYN
D2	R	10	2-	GS-04	←	9	1+	GS	e0	453.84164	SYN
D2	P	14	11	GS-04	←	15	10	GS	e0	453.79341	SYN
D2	P	15	11	GS-04	←	16	10	GS	e0	453.72813	SYN
D2	P	16	11	GS-04	←	17	10	GS	e0	453.65928	SYN
D2	P	17	11	GS-04	←	18	10	GS	e0	453.58729	SYN
D2	P	17	8	GS-04	←	18	8	GS	e0	453.51847	SYN
D2	P	18	11	GS-04	←	19	10	GS	e0	453.51177	SYN
D2	P	19	11	GS-04	←	20	10	GS	e0	453.43287	SYN
D2	P	20	11	GS-04	←	21	10	GS	e0	453.35105	SYN
D2	P	21	11	GS-04	←	22	10	GS	e0	453.26651	SYN
D2	R	13	8	GS-04	←	12	9	GS	e1	453.25243	SYN
D2	P	22	11	GS-04	←	23	10	GS	e0	453.17926	SYN
D2	P	23	11	GS-04	←	24	10	GS	e0	453.08949	SYN
D2	P	24	11	GS-04	←	25	10	GS	e0	452.99783	SYN
D2	P	25	11	GS-04	←	26	10	GS	e0	452.90388	SYN
D2	R	19	7	GS-04	←	18	8	GS	e0	452.83094	SYN
D2	R	19	7	GS-04	←	18	8	GS	e0	452.83051	SYN
D2	P	26	11	GS-04	←	27	10	GS	e0	452.80825	SYN
D2	P	4	1-	GS-04	←	5	0+	GS	e0	452.80465	SYN
D2	P	27	11	GS-04	←	28	10	GS	e0	452.71137	SYN
D2	R	9	2-	GS-04	←	8	1+	GS	e0	452.62354	SYN
D2	P	28	11	GS-04	←	29	10	GS	e0	452.61323	SYN
D2	P	29	11	GS-04	←	30	10	GS	e0	452.51446	SYN
D2	R	12	7	GS-04	←	11	9	GS	e0	452.46864	SYN
D2	R	8	2+	GS-04	←	7	1-	GS	e0	452.44754	SYN
D2	P	30	11	GS-04	←	31	10	GS	e0	452.41486	SYN
D2	P	31	11	GS-04	←	32	10	GS	e0	452.31546	SYN
D2	P	32	11	GS-04	←	33	10	GS	e0	452.21586	SYN
D2	P	18	8	GS-04	←	19	8	GS	e0	452.15920	SYN
D2	P	33	11	GS-04	←	34	10	GS	e0	452.11709	SYN
D2	P	34	11	GS-04	←	35	10	GS	e0	452.01979	SYN
D2	P	35	11	GS-04	←	36	10	GS	e0	451.92374	SYN
D2	R	12	8	GS-04	←	11	9	GS	e1	451.91338	SYN
D2	P	36	11	GS-04	←	37	10	GS	e0	451.83021	SYN
D2	P	37	11	GS-04	←	38	10	GS	e0	451.73939	SYN
D2	R	18	7	GS-04	←	17	8	GS	e0	451.56914	SYN

D2	R	18	7	GS-@4	←	17	8	GS	e0	451.56892	SYN
D2	R	8	2-	GS-@4	←	7	1+	GS	e0	451.39704	SYN
D2	P	5	1-	GS-@4	←	6	0+	GS	e0	451.39702	SYN
D2	R	11	7	GS-@4	←	10	9	GS	e0	451.06300	SYN
D2	R	7	2+	GS-@4	←	6	1-	GS	e0	450.94914	SYN
D2	P	19	8	GS-@4	←	20	8	GS	e0	450.80453	SYN
D2	R	11	8	GS-@4	←	10	9	GS	e1	450.57300	SYN
D2	R	17	7	GS-@4	←	16	8	GS	e0	450.29997	SYN
D2	R	17	7	GS-@4	←	16	8	GS	e0	450.29972	SYN
D2	R	7	2-	GS-@4	←	6	1+	GS	e0	450.15834	SYN
D2	P	6	1-	GS-@4	←	7	0+	GS	e0	449.99363	SYN
D2	R	10	7	GS-@4	←	9	9	GS	e0	449.63078	SYN
D2	R	6	2+	GS-@4	←	5	1-	GS	e0	449.46984	SYN
D2	P	20	8	GS-@4	←	21	8	GS	e0	449.45327	SYN
D2	R	16	7	GS-@4	←	15	8	GS	e0	449.02340	SYN
D2	R	16	7	GS-@4	←	15	8	GS	e0	449.02282	SYN
D2	R	6	2-	GS-@4	←	5	1+	GS	e0	448.90364	SYN
D2	P	7	1-	GS-@4	←	8	0+	GS	e0	448.59860	SYN
D2	P	21	8	GS-@4	←	22	8	GS	e0	448.10431	SYN
D2	R	5	2+	GS-@4	←	4	1-	GS	e0	448.00874	SYN
D2	R	15	7	GS-@4	←	14	8	GS	e0	447.73966	SYN
D2	R	15	7	GS-@4	←	14	8	GS	e0	447.73904	SYN
D2	R	5	2-	GS-@4	←	4	1+	GS	e0	447.63054	SYN
D2	P	8	1-	GS-@4	←	9	0+	GS	e0	447.21616	SYN
D2	P	22	8	GS-@4	←	23	8	GS	e0	446.75508	SYN
D2	R	4	2+	GS-@4	←	3	1-	GS	e0	446.56444	SYN
D2	R	14	7	GS-@4	←	13	8	GS	e0	446.44932	SYN
D2	R	14	7	GS-@4	←	13	8	GS	e0	446.44859	SYN
D2	R	4	2-	GS-@4	←	3	1+	GS	e0	446.33734	SYN
D2	Q	22	2-	GS-@4	←	22	1-	GS	e0	446.10024	SYN
D2	P	9	1-	GS-@4	←	10	0+	GS	e0	445.85079	SYN
D2	Q	21	2-	GS-@4	←	21	1-	GS	e0	445.51494	SYN
D2	P	23	8	GS-@4	←	24	8	GS	e0	445.40866	SYN
D2	R	13	7	GS-@4	←	12	8	GS	e0	445.15084	SYN
D2	R	13	7	GS-@4	←	12	8	GS	e0	445.15069	SYN
D2	R	3	2+	GS-@4	←	2	1-	GS	e0	445.13594	SYN
D2	R	3	2-	GS-@4	←	2	1+	GS	e0	445.02234	SYN
D2	Q	20	2-	GS-@4	←	20	1-	GS	e0	444.97234	SYN
D2	P	10	1-	GS-@4	←	11	0+	GS	e0	444.50684	SYN
D2	Q	19	2-	GS-@4	←	19	1-	GS	e0	444.47304	SYN
D2	P	24	8	GS-@4	←	25	8	GS	e0	444.13777	SYN
D2	Q	18	2-	GS-@4	←	18	1-	GS	e0	444.01604	SYN
D2	R	12	7	GS-@4	←	11	8	GS	e0	443.84632	SYN
D2	R	12	7	GS-@4	←	11	8	GS	e0	443.84556	SYN
D2	R	25	6	GS-@4	←	25	7	GS	e0	443.75106	SYN
D2	R	2	2+	GS-@4	←	1	1-	GS	e0	443.72292	SYN
D2	Q	17	2-	GS-@4	←	17	1-	GS	e0	443.59984	SYN

D2	Q	16	2-	GS-Ø4	←	16	1-	GS	e0	443.22264	SYN
D2	P	11	1-	GS-Ø4	←	12	0+	GS	e0	443.18879	SYN
D2	R	15	3-	GS-Ø4	←	14	2-	GS	e0	442.97668	SYN
D2	Q	15	2-	GS-Ø4	←	15	1-	GS	e0	442.88274	SYN
D2	Q	14	2-	GS-Ø4	←	14	1-	GS	e0	442.57784	SYN
D2	R	24	6	GS-Ø4	←	24	7	GS	e0	442.55977	SYN
D2	R	11	7	GS-Ø4	←	10	8	GS	e0	442.53469	SYN
D2	R	11	7	GS-Ø4	←	10	8	GS	e0	442.53442	SYN
D2	Q	13	2-	GS-Ø4	←	13	1-	GS	e0	442.30604	SYN
D2	Q	12	2-	GS-Ø4	←	12	1-	GS	e0	442.06524	SYN
D2	R	14	3+	GS-Ø4	←	13	2+	GS	e0	441.91193	TENT
D2	P	12	1-	GS-Ø4	←	13	0+	GS	e0	441.90087	SYN
D2	Q	11	2-	GS-Ø4	←	11	1-	GS	e0	441.85354	SYN
D2	R	14	3-	GS-Ø4	←	13	2-	GS	e0	441.73808	SYN
D2	Q	10	2-	GS-Ø4	←	10	1-	GS	e0	441.66864	SYN
D2	Q	9	2-	GS-Ø4	←	9	1-	GS	e0	441.50894	SYN
D2	Q	8	2-	GS-Ø4	←	8	1-	GS	e0	441.37234	SYN
D2	R	23	6	GS-Ø4	←	23	7	GS	e0	441.35924	SYN
D2	Q	9	8	GS-Ø4	←	9	9	GS	o1	441.31695	SYN
D2	Q	7	2-	GS-Ø4	←	7	1-	GS	e0	441.25744	SYN
D2	Q	10	8	GS-Ø4	←	10	9	GS	o1	441.24829	SYN
D2	R	10	7	GS-Ø4	←	9	8	GS	e0	441.21616	SYN
D2	R	10	7	GS-Ø4	←	9	8	GS	e0	441.21570	SYN
D2	Q	11	8	GS-Ø4	←	11	9	GS	o1	441.17297	SYN
D2	Q	6	2-	GS-Ø4	←	6	1-	GS	e0	441.16224	SYN
D2	Q	12	8	GS-Ø4	←	12	9	GS	o1	441.09045	SYN
D2	Q	5	2-	GS-Ø4	←	5	1-	GS	e0	441.08543	SYN
D2	Q	4	2-	GS-Ø4	←	4	1-	GS	e0	441.02563	SYN
D2	Q	13	8	GS-Ø4	←	13	9	GS	o1	441.00123	SYN
D2	Q	3	2-	GS-Ø4	←	3	1-	GS	e0	440.98193	SYN
D2	Q	2	2+	GS-Ø4	←	2	1+	GS	e0	440.90542	SYN
D2	Q	2	2+	GS-Ø4	←	2	1+	GS	eo	440.90509	SYN
D2	Q	14	8	GS-Ø4	←	14	9	GS	o1	440.90505	SYN
D2	Q	3	2+	GS-Ø4	←	3	1+	GS	e0	440.86813	SYN
D2	Q	15	8	GS-Ø4	←	15	9	GS	o1	440.80172	SYN
D2	Q	4	2+	GS-Ø4	←	4	1+	GS	e0	440.79793	SYN
D2	Q	5	2+	GS-Ø4	←	5	1+	GS	e0	440.70613	SYN
D2	Q	16	8	GS-Ø4	←	16	9	GS	o1	440.69218	SYN
D2	P	13	1-	GS-Ø4	←	14	0+	GS	e0	440.64684	SYN
D2	Q	6	2+	GS-Ø4	←	6	1+	GS	e0	440.59333	SYN
D2	R	13	3+	GS-Ø4	←	12	2+	GS	e0	440.59117	TENT
D2	Q	17	8	GS-Ø4	←	17	9	GS	o1	440.57565	SYN
D2	R	13	3-	GS-Ø4	←	12	2-	GS	e0	440.48959	SYN
D2	Q	7	2+	GS-Ø4	←	7	1+	GS	e0	440.46203	SYN
D2	Q	18	8	GS-Ø4	←	18	9	GS	o1	440.45234	SYN
D2	Q	19	8	GS-Ø4	←	19	9	GS	o1	440.32246	SYN
D2	Q	8	2+	GS-Ø4	←	8	1+	GS	e0	440.31393	SYN

D2	Q	20	8	GS-@4	←	20	9	GS	o1	440.18604	SYN
D2	Q	9	2+	GS-@4	←	9	1+	GS	e0	440.15233	SYN
D2	R	22	6	GS-@4	←	22	7	GS	e0	440.14975	SYN
D2	Q	21	8	GS-@4	←	21	9	GS	o1	440.04348	SYN
D2	Q	10	2+	GS-@4	←	10	1+	GS	e0	439.98153	SYN
D2	Q	22	8	GS-@4	←	22	9	GS	o1	439.89494	SYN
D2	R	9	7	GS-@4	←	8	8	GS	e0	439.89039	SYN
D2	Q	11	2+	GS-@4	←	11	1+	GS	e0	439.80703	SYN
D2	Q	23	8	GS-@4	←	23	9	GS	o1	439.74107	SYN
D2	Q	12	2+	GS-@4	←	12	1+	GS	e0	439.63683	SYN
D2	Q	24	8	GS-@4	←	24	9	GS	o1	439.58326	SYN
D2	Q	13	2+	GS-@4	←	13	1+	GS	e0	439.48263	SYN
D2	P	14	1-	GS-@4	←	15	0+	GS	e0	439.42978	SYN
D2	Q	25	8	GS-@4	←	25	9	GS	o1	439.42200	SYN
D2	Q	14	2+	GS-@4	←	14	1+	GS	e0	439.36153	SYN
D2	Q	16	2+	GS-@4	←	16	1+	GS	e0	439.31713	SYN
D2	Q	16	2+	GS-@4	←	16	1+	GS	eo	439.31680	SYN
D2	Q	15	2+	GS-@4	←	15	1+	GS	e0	439.29703	SYN
D2	Q	26	8	GS-@4	←	26	9	GS	o1	439.26064	SYN
D2	R	12	3+	GS-@4	←	11	2+	GS	e0	439.22808	TENT
D2	R	12	3-	GS-@4	←	11	2-	GS	e0	439.18048	SYN
D2	Q	27	8	GS-@4	←	27	9	GS	o1	439.10310	SYN
D2	Q	28	8	GS-@4	←	28	9	GS	o1	438.95763	SYN
D2	R	21	6	GS-@4	←	21	7	GS	e0	438.93154	SYN
D2	Q	29	8	GS-@4	←	29	9	GS	o1	438.83267	SYN
D2	Q	30	8	GS-@4	←	30	9	GS	o1	438.73735	SYN
D2	P	15	1-	GS-@4	←	16	0+	GS	e0	438.25262	SYN
D2	R	11	3+	GS-@4	←	10	2+	GS	e0	437.95918	TENT
D2	R	11	3-	GS-@4	←	10	2-	GS	e0	437.92081	SYN
D2	R	20	6	GS-@4	←	20	7	GS	e0	437.70251	SYN
D2	R	28	8	GS-@4	←	27	9	GS	o1	437.57736	SYN
D2	P	16	1-	GS-@4	←	17	0+	GS	e0	437.11736	SYN
D2	R	10	3+	GS-@4	←	9	2+	GS	e0	436.63112	SYN
D2	R	10	3-	GS-@4	←	9	2-	GS	e0	436.62088	SYN
D2	R	19	6	GS-@4	←	19	7	GS	e0	436.46622	SYN
D2	P	17	1-	GS-@4	←	18	0+	GS	e0	436.02612	SYN
D2	Q	13	7	GS-@4	←	13	9	GS	e0	435.81389	SYN
D2	Q	12	7	GS-@4	←	12	9	GS	e0	435.81320	SYN
D2	Q	11	7	GS-@4	←	11	9	GS	e0	435.79489	SYN
D2	Q	14	7	GS-@4	←	14	9	GS	e0	435.78994	SYN
D2	Q	10	7	GS-@4	←	10	9	GS	e0	435.74929	SYN
D2	Q	15	7	GS-@4	←	15	9	GS	e0	435.74022	SYN
D2	Q	9	7	GS-@4	←	9	9	GS	e0	435.69104	SYN
D2	Q	9	7	GS-@4	←	9	9	GS	e0	435.69104	SYN
D2	Q	16	7	GS-@4	←	16	9	GS	e0	435.66144	SYN
D2	Q	16	7	GS-@4	←	16	9	GS	e0	435.66144	SYN
D2	Q	17	7	GS-@4	←	17	9	GS	e0	435.55062	SYN

D2	P	3	2+	GS-04	←	4	1-	GS	e0	435.54623	SYN
D2	Q	18	7	GS-04	←	18	9	GS	e0	435.40626	SYN
D2	Q	18	7	GS-04	←	18	9	GS	e0	435.40626	SYN
D2	R	9	3+	GS-04	←	8	2+	GS	e0	435.31624	SYN
D2	R	9	3-	GS-04	←	8	2-	GS	e0	435.30977	SYN
D2	Q	19	7	GS-04	←	19	9	GS	e0	435.22493	SYN
D2	Q	19	7	GS-04	←	19	9	GS	e0	435.22493	SYN
D2	R	18	6	GS-04	←	18	7	GS	e0	435.22137	SYN
D2	P	2	2+	GS-04	←	3	1-	GS	e0	435.16693	SYN
D2	Q	20	7	GS-04	←	20	9	GS	e0	435.00738	SYN
D2	Q	21	7	GS-04	←	21	9	GS	e0	434.75131	SYN
D2	R	20	4+	GS-04	←	19	3-	GS	e0	434.71963	SYN
D2	R	20	4	GS-04	←	19	3	GS	e0	434.58006	SYN
D2	Q	22	7	GS-04	←	22	9	GS	e0	434.46542	SYN
D2	Q	22	7	GS-04	←	22	9	GS	e0	434.46542	SYN
D2	P	4	2+	GS-04	←	5	1-	GS	e0	434.23763	SYN
D2	R	8	3+	GS-04	←	7	2+	GS	e0	433.98089	SYN
D2	R	8	3-	GS-04	←	7	2-	GS	e0	433.97606	SYN
D2	R	17	6	GS-04	←	17	7	GS	e0	433.96829	SYN
D2	P	3	2+	GS-04	←	4	1-	GS	e0	433.67023	SYN
D2	R	19	4+	GS-04	←	18	3-	GS	e0	433.55578	SYN
D2	R	19	4	GS-04	←	18	3	GS	e0	433.43503	SYN
D2	P	5	2+	GS-04	←	6	1-	GS	e0	432.94733	SYN
D2	R	16	6	GS-04	←	16	7	GS	e0	432.70721	SYN
D2	R	7	3+	GS-04	←	6	2+	GS	e0	432.63082	SYN
D2	R	7	3-	GS-04	←	6	2-	GS	e0	432.62752	SYN
D2	P	16	6	GS-04	←	17	7	GS	e1	432.57141	SYN
D2	R	18	4+	GS-04	←	17	3-	GS	e0	432.35362	SYN
D2	R	18	4	GS-04	←	17	3	GS	e0	432.25736	SYN
D2	P	4	2+	GS-04	←	5	1-	GS	e0	432.15433	SYN
D2	P	6	2+	GS-04	←	7	1-	GS	e0	431.67613	SYN
D2	R	15	6	GS-04	←	15	7	GS	e0	431.43841	SYN
D2	P	15	6	GS-04	←	16	7	GS	e1	431.31222	SYN
D2	R	6	3+	GS-04	←	5	2+	GS	e0	431.26980	SYN
D2	R	6	3-	GS-04	←	5	2-	GS	e0	431.26792	SYN
D2	R	17	4+	GS-04	←	16	3-	GS	e0	431.12007	SYN
D2	R	17	4	GS-04	←	16	3	GS	e0	431.04642	SYN
D2	P	5	2+	GS-04	←	6	1-	GS	e0	430.62243	SYN
D2	P	7	2+	GS-04	←	8	1-	GS	e0	430.42563	SYN
D2	R	14	6	GS-04	←	14	7	GS	e0	430.16191	SYN
D2	R	5	3-	GS-04	←	4	2-	GS	e0	429.90054	SYN
D2	R	16	4+	GS-04	←	15	3-	GS	e0	429.85911	SYN
D2	R	16	4	GS-04	←	15	3	GS	e0	429.80555	SYN
D2	P	8	2+	GS-04	←	9	1-	GS	e0	429.19763	SYN
D2	P	6	2+	GS-04	←	7	1-	GS	e0	429.07733	SYN
D2	R	37	4+	GS-04	←	36	3-	GS	e0	428.98068	SYN
D2	R	13	6	GS-04	←	13	7	GS	e0	428.87755	SYN

D2	R	15	4+	GS-Ø4	←	14	3-	GS	e0	428.57682	SYN
D2	R	15	4	GS-Ø4	←	14	3	GS	e0	428.53936	SYN
D2	R	4	3-	GS-Ø4	←	3	2-	GS	e0	428.52729	SYN
D2	R	35	4+	GS-Ø4	←	34	3-	GS	e0	428.15120	SYN
D2	P	9	2+	GS-Ø4	←	10	1-	GS	e0	427.99343	SYN
D2	R	34	4+	GS-Ø4	←	33	3-	GS	e0	427.70047	SYN
D2	R	12	6	GS-Ø4	←	12	7	GS	e0	427.58549	SYN
D2	P	7	2+	GS-Ø4	←	8	1-	GS	e0	427.52352	SYN
D2	Q	8	7	GS-Ø4	←	8	8	GS	e0	427.45194	SYN
D2	Q	9	7	GS-Ø4	←	9	8	GS	e0	427.39544	SYN
D2	Q	10	7	GS-Ø4	←	10	8	GS	e0	427.33268	SYN
D2	R	14	4+	GS-Ø4	←	13	3-	GS	e0	427.27715	SYN
D2	Q	11	7	GS-Ø4	←	11	8	GS	e0	427.26328	SYN
D2	R	14	4	GS-Ø4	←	13	3	GS	e0	427.25183	SYN
D2	R	33	4+	GS-Ø4	←	32	3-	GS	e0	427.22023	SYN
D2	Q	12	7	GS-Ø4	←	12	8	GS	e0	427.18738	SYN
D2	R	3	3-	GS-Ø4	←	2	2-	GS	e0	427.14967	SYN
D2	Q	13	7	GS-Ø4	←	13	8	GS	e0	427.10488	SYN
D2	Q	14	7	GS-Ø4	←	14	8	GS	e0	427.01568	SYN
D2	Q	15	7	GS-Ø4	←	15	8	GS	e0	426.91968	SYN
D2	Q	16	7	GS-Ø4	←	16	8	GS	e0	426.81678	SYN
D2	P	10	2+	GS-Ø4	←	11	1-	GS	e0	426.81502	SYN
D2	Q	17	7	GS-Ø4	←	17	8	GS	e0	426.70718	SYN
D2	R	32	4+	GS-Ø4	←	31	3-	GS	e0	426.70255	SYN
D2	Q	18	7	GS-Ø4	←	18	8	GS	e0	426.59038	SYN
D2	R	21	4	GS-Ø3	←	20	3	GS	e0	426.52447	SYN
D2	Q	19	7	GS-Ø4	←	19	8	GS	e0	426.46658	SYN
D2	Q	20	7	GS-Ø4	←	20	8	GS	e0	426.33568	SYN
D2	R	11	6	GS-Ø4	←	11	7	GS	e0	426.28690	SYN
D2	Q	21	7	GS-Ø4	←	21	8	GS	e0	426.19748	SYN
D2	R	31	4+	GS-Ø4	←	30	3-	GS	e0	426.14091	SYN
D2	Q	22	7	GS-Ø4	←	22	8	GS	e0	426.05188	SYN
D2	R	20	4	GS-Ø3	←	19	3	GS	e0	425.99548	SYN
D2	P	8	2+	GS-Ø4	←	9	1-	GS	e0	425.96572	SYN
D2	R	13	4+	GS-Ø4	←	12	3-	GS	e0	425.96535	SYN
D2	R	13	4	GS-Ø4	←	12	3	GS	e0	425.94840	SYN
D2	Q	23	7	GS-Ø4	←	23	8	GS	e0	425.89888	SYN
D2	Q	24	7	GS-Ø4	←	24	8	GS	e0	425.73838	SYN
D2	P	11	2+	GS-Ø4	←	12	1-	GS	e0	425.66372	SYN
D2	Q	25	7	GS-Ø4	←	25	8	GS	e0	425.57028	SYN
D2	R	30	4+	GS-Ø4	←	29	3-	GS	e0	425.53345	SYN
D2	R	19	4	GS-Ø3	←	18	3	GS	e0	425.41502	SYN
D2	Q	26	7	GS-Ø4	←	26	8	GS	e0	425.39448	SYN
D2	Q	27	7	GS-Ø4	←	27	8	GS	e0	425.21088	SYN
D2	Q	28	7	GS-Ø4	←	28	8	GS	e0	425.01938	SYN
D2	R	10	6	GS-Ø4	←	10	7	GS	e0	424.98069	SYN
D2	R	29	4+	GS-Ø4	←	28	3-	GS	e0	424.87891	SYN

D2	Q	29	7	GS-∅4	←	29	8	GS	e0	424.81968	SYN
D2	R	18	4	GS-∅3	←	17	3	GS	e0	424.78349	SYN
D2	R	12	4+	GS-∅4	←	11	3-	GS	e0	424.64246	SYN
D2	R	12	4	GS-∅4	←	11	3	GS	e0	424.63283	SYN
D2	Q	30	7	GS-∅4	←	30	8	GS	e0	424.61235	SYN
D2	P	12	2+	GS-∅4	←	13	1-	GS	e0	424.54152	SYN
D2	P	9	2+	GS-∅4	←	10	1-	GS	e0	424.41542	SYN
D2	Q	31	7	GS-∅4	←	31	8	GS	e0	424.39739	SYN
D2	R	39	7	GS-∅3	←	38	6	GS	o1	424.22416	SYN
D2	R	28	4+	GS-∅4	←	27	3-	GS	e0	424.17666	SYN
D2	Q	32	7	GS-∅4	←	32	8	GS	e0	424.17387	SYN
D2	R	17	4	GS-∅3	←	16	3	GS	e0	424.10384	SYN
D2	Q	33	7	GS-∅4	←	33	8	GS	e0	423.94235	SYN
D2	Q	34	7	GS-∅4	←	34	8	GS	e0	423.70293	SYN
D2	R	9	6	GS-∅4	←	9	7	GS	e0	423.66821	SYN
D2	P	13	2+	GS-∅4	←	14	1-	GS	e0	423.45577	SYN
D2	Q	35	7	GS-∅4	←	35	8	GS	e0	423.45540	SYN
D2	R	27	4+	GS-∅4	←	26	3-	GS	e0	423.42774	SYN
D2	R	16	4	GS-∅3	←	15	3	GS	e0	423.37418	SYN
D2	R	25	5	GS-∅4	←	24	6	GS	e0	423.32782	SYN
D2	R	11	4+	GS-∅4	←	10	3-	GS	e0	423.31412	SYN
D2	R	11	4	GS-∅4	←	10	3	GS	e0	423.30847	SYN
D2	Q	36	7	GS-∅4	←	36	8	GS	e0	423.19998	SYN
D2	P	8	7	GS-∅4	←	9	9	GS	e0	423.12258	SYN
D2	P	8	7	GS-∅4	←	9	9	GS	e0	423.12258	SYN
D2	Q	3	3+	GS-∅4	←	3	2-	GS	e0	422.97929	SYN
D2	Q	4	3+	GS-∅4	←	4	2-	GS	e0	422.96486	SYN
D2	Q	5	3+	GS-∅4	←	5	2-	GS	e0	422.94522	SYN
D2	Q	37	7	GS-∅4	←	37	8	GS	e0	422.93667	SYN
D2	Q	6	3+	GS-∅4	←	6	2-	GS	e0	422.92162	SYN
D2	Q	6	3-	GS-∅4	←	6	2+	GS	e0	422.91822	SYN
D2	Q	7	3+	GS-∅4	←	7	2-	GS	e0	422.88702	SYN
D2	P	10	2+	GS-∅4	←	11	1-	GS	e0	422.88172	SYN
D2	Q	8	3+	GS-∅4	←	8	2-	GS	e0	422.83982	SYN
D2	Q	8	3-	GS-∅4	←	8	2+	GS	e0	422.83302	SYN
D2	Q	9	3+	GS-∅4	←	9	2-	GS	e0	422.77582	SYN
D2	Q	9	3-	GS-∅4	←	9	2+	GS	e0	422.76492	SYN
D2	Q	10	3+	GS-∅4	←	10	2-	GS	e0	422.69042	SYN
D2	Q	38	7	GS-∅4	←	38	8	GS	e0	422.66547	SYN
D2	R	26	4+	GS-∅4	←	25	3-	GS	e0	422.63300	SYN
D2	R	15	4	GS-∅3	←	14	3	GS	e0	422.59513	SYN
D2	Q	11	3+	GS-∅4	←	11	2-	GS	e0	422.57852	SYN
D2	R	38	7	GS-∅3	←	37	6	GS	o1	422.55579	SYN
D2	Q	12	3+	GS-∅4	←	12	2-	GS	e0	422.43642	SYN
D2	P	14	2+	GS-∅4	←	15	1-	GS	e0	422.42641	SYN
D2	Q	39	7	GS-∅4	←	39	8	GS	e0	422.38638	SYN
D2	R	8	6	GS-∅4	←	8	7	GS	e0	422.34863	SYN

D2	Q	13	3+	GS-Ø4	←	13	2-	GS	e0	422.25892	SYN
D2	P	13	4	GS-Ø4	←	12	3	GS	o1	422.15568	SYN
D2	R	24	5	GS-Ø4	←	23	6	GS	e0	422.13047	SYN
D2	Q	40	7	GS-Ø4	←	40	8	GS	e0	422.09940	SYN
D2	R	10	4	GS-Ø4	←	9	3	GS	e0	421.97763	SYN
D2	P	9	7	GS-Ø4	←	10	9	GS	e0	421.80955	SYN
D2	P	9	7	GS-Ø4	←	10	9	GS	e0	421.80955	SYN
D2	Q	41	7	GS-Ø4	←	41	8	GS	e0	421.80453	SYN
D2	R	25	4+	GS-Ø4	←	24	3-	GS	e0	421.79265	SYN
D2	R	14	4	GS-Ø3	←	13	3	GS	e0	421.76794	SYN
D2	P	15	2+	GS-Ø4	←	16	1-	GS	e0	421.43041	SYN
D2	R	22	5	GS-Ø3	←	21	4	GS	e0	421.38622	SYN
D2	P	11	2+	GS-Ø4	←	12	1-	GS	e0	421.36706	SYN
D2	R	7	6	GS-Ø4	←	7	7	GS	e0	421.02233	SYN
D2	R	23	5	GS-Ø4	←	22	6	GS	e0	420.92252	SYN
D2	R	24	4+	GS-Ø4	←	23	3-	GS	e0	420.90897	SYN
D2	R	37	7	GS-Ø3	←	36	6	GS	o1	420.89602	SYN
D2	R	13	4	GS-Ø3	←	12	3	GS	e0	420.89265	SYN
D2	P	12	4	GS-Ø4	←	11	3	GS	o1	420.82632	SYN
D2	R	9	4	GS-Ø4	←	8	3	GS	e0	420.63987	SYN
D2	R	13	3+	GS-Ø5	←	12	2-	GS	o2	420.49867	SYN
D2	R	13	3-	GS-Ø5	←	12	2+	GS	o2	420.48466	SYN
D2	P	10	7	GS-Ø4	←	11	9	GS	e0	420.48118	SYN
D2	P	16	2+	GS-Ø4	←	17	1-	GS	e0	420.46635	SYN
D2	R	21	5	GS-Ø3	←	20	4	GS	e0	420.17197	SYN
D2	R	23	4+	GS-Ø4	←	22	3-	GS	e0	419.98345	SYN
D2	R	12	4	GS-Ø3	←	11	3	GS	e0	419.97341	SYN
D2	P	12	2+	GS-Ø4	←	13	1-	GS	e0	419.87409	SYN
D2	R	22	5	GS-Ø4	←	21	6	GS	e0	419.70402	SYN
D2	P	20	5	GS-Ø4	←	21	6	GS	e0	419.70396	SYN
D2	P	17	2+	GS-Ø4	←	18	1-	GS	e0	419.53416	SYN
D2	P	11	4	GS-Ø4	←	10	3	GS	o1	419.49168	SYN
D2	R	8	4	GS-Ø4	←	7	3	GS	e0	419.29710	SYN
D2	R	36	7	GS-Ø3	←	35	6	GS	o1	419.24499	SYN
D2	P	11	7	GS-Ø4	←	12	9	GS	e0	419.13945	SYN
D2	R	12	3+	GS-Ø5	←	11	2-	GS	o2	419.12447	SYN
D2	R	12	3-	GS-Ø5	←	11	2+	GS	o2	419.11446	SYN
D2	R	22	4+	GS-Ø4	←	21	3-	GS	e0	419.01796	SYN
D2	R	11	4	GS-Ø3	←	10	3	GS	e0	419.01209	SYN
D2	R	20	5	GS-Ø3	←	19	4	GS	e0	418.94165	SYN
D2	P	18	2+	GS-Ø4	←	19	1-	GS	e0	418.63218	SYN
D2	R	21	5	GS-Ø4	←	20	6	GS	e0	418.47542	SYN
D2	P	19	5	GS-Ø4	←	20	6	GS	e0	418.47523	SYN
D2	P	13	2+	GS-Ø4	←	14	1-	GS	e0	418.38678	SYN
D2	P	14	6	GS-Ø4	←	15	7	GS	e1	418.34121	SYN
D2	P	10	4	GS-Ø4	←	9	3	GS	o1	418.15144	SYN
D2	R	10	4	GS-Ø3	←	9	3	GS	e0	418.01145	SYN

D2	R	7	4	GS-□4	←	6	3	GS	e0	417.94868	SYN
D2	P	12	7	GS-□4	←	13	9	GS	e0	417.77103	SYN
D2	P	19	2+	GS-□4	←	20	1-	GS	e0	417.75985	SYN
D2	R	11	3+	GS-□5	←	10	2-	GS	o2	417.75003	SYN
D2	R	11	3-	GS-□5	←	10	2+	GS	o2	417.74297	SYN
D2	R	19	5	GS-□3	←	18	4	GS	e0	417.69526	SYN
D2	R	35	7	GS-□3	←	34	6	GS	o1	417.60237	SYN
D2	P	3	3-	GS-□4	←	4	2-	GS	e0	417.41625	SYN
D2	R	20	5	GS-□4	←	19	6	GS	e0	417.23722	SYN
D2	P	18	5	GS-□4	←	19	6	GS	e0	417.23670	SYN
D2	P	13	6	GS-□4	←	14	7	GS	e1	417.00649	SYN
D2	P	14	2+	GS-□4	←	15	1-	GS	e0	416.97515	SYN
D2	R	9	4	GS-□3	←	8	3	GS	e0	416.97461	SYN
D2	P	20	2+	GS-□4	←	21	1-	GS	e0	416.91411	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	8	3	GS	o1	416.80721	SYN
D2	R	6	4	GS-□4	←	5	3	GS	e0	416.59607	SYN
D2	R	18	5	GS-□3	←	17	4	GS	e0	416.43280	SYN
D2	P	7	7	GS-□4	←	8	8	GS	e0	416.39419	SYN
D2	P	7	7	GS-□4	←	8	8	GS	e0	416.39309	SYN
D2	P	13	7	GS-□4	←	14	9	GS	e0	416.38501	SYN
D2	R	10	3+	GS-□5	←	9	2-	GS	o2	416.37501	SYN
D2	R	10	3-	GS-□5	←	9	2+	GS	o2	416.37030	SYN
D2	P	21	2+	GS-□4	←	22	1-	GS	e0	416.08889	SYN
D2	P	4	3+	GS-□4	←	5	2+	GS	e0	416.01185	SYN
D2	P	4	3-	GS-□4	←	5	2-	GS	e0	416.00954	SYN
D2	R	19	5	GS-□4	←	18	6	GS	e0	415.98952	SYN
D2	P	17	5	GS-□4	←	18	6	GS	e0	415.98882	SYN
D2	R	34	7	GS-□3	←	33	6	GS	o1	415.97208	SYN
D2	R	8	4	GS-□3	←	7	3	GS	e0	415.90428	SYN
D2	R	20	5	GS-□3	←	19	4	GS	o1	415.73814	SYN
D2	P	12	6	GS-□4	←	13	7	GS	e1	415.66783	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	7	3	GS	o1	415.45899	SYN
D2	R	5	4	GS-□4	←	4	3	GS	e0	415.23802	SYN
D2	R	17	5	GS-□3	←	16	4	GS	e0	415.15427	SYN
D2	R	9	3+	GS-□5	←	8	2-	GS	o2	414.99940	SYN
D2	R	9	3-	GS-□5	←	8	2+	GS	o2	414.99645	SYN
D2	P	14	7	GS-□4	←	15	9	GS	e0	414.97498	SYN
D2	P	8	7	GS-□4	←	9	8	GS	e0	414.95579	SYN
D2	P	8	7	GS-□4	←	9	8	GS	e0	414.95511	SYN
D2	R	7	4	GS-□3	←	6	3	GS	e0	414.80592	SYN
D2	R	18	5	GS-□4	←	17	6	GS	e0	414.73272	SYN
D2	P	16	5	GS-□4	←	17	6	GS	e0	414.73217	SYN
D2	P	5	3+	GS-□4	←	6	2+	GS	e0	414.59849	SYN
D2	P	5	3-	GS-□4	←	6	2-	GS	e0	414.59532	SYN
D2	R	19	5	GS-□3	←	18	4	GS	o1	414.49036	SYN
D2	R	33	7	GS-□3	←	32	6	GS	o1	414.35330	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	7	GS	e1	414.32678	SYN

D2	P	7	4	GS-04	←	6	3	GS	o1	414.10722	SYN
D2	R	4	4	GS-04	←	3	3	GS	e0	413.87474	SYN
D2	R	16	5	GS-03	←	15	4	GS	e0	413.85967	SYN
D2	R	6	4	GS-03	←	5	3	GS	e0	413.68453	SYN
D2	R	8	3+	GS-05	←	7	2-	GS	o2	413.62308	SYN
D2	R	8	3-	GS-05	←	7	2+	GS	o2	413.62143	SYN
D2	P	15	7	GS-04	←	16	9	GS	e0	413.53916	SYN
D2	P	15	7	GS-04	←	16	9	GS	e0	413.53916	SYN
D2	P	9	7	GS-04	←	10	8	GS	e0	413.51143	SYN
D2	P	9	7	GS-04	←	10	8	GS	e0	413.51022	SYN
D2	R	17	5	GS-04	←	16	6	GS	e0	413.46702	SYN
D2	P	15	5	GS-04	←	16	6	GS	e0	413.46657	SYN
D2	R	18	5	GS-03	←	17	4	GS	o1	413.22188	SYN
D2	P	6	3+	GS-04	←	7	2+	GS	e0	413.17733	SYN
D2	P	6	3-	GS-04	←	7	2-	GS	e0	413.17239	SYN
D2	P	10	6	GS-04	←	11	7	GS	e1	412.98080	SYN
D2	P	6	4	GS-04	←	5	3	GS	o1	412.75189	SYN
D2	R	32	7	GS-03	←	31	6	GS	o1	412.74582	SYN
D2	R	5	4	GS-03	←	4	3	GS	e0	412.54955	SYN
D2	R	15	5	GS-03	←	14	4	GS	e0	412.54900	SYN
D2	R	7	3+	GS-05	←	6	2-	GS	o2	412.24605	SYN
D2	R	7	3-	GS-05	←	6	2+	GS	o2	412.24511	SYN
D2	R	16	5	GS-04	←	15	6	GS	e0	412.19322	SYN
D2	P	14	5	GS-04	←	15	6	GS	e0	412.19223	SYN
D2	P	16	7	GS-04	←	17	9	GS	e0	412.07481	SYN
D2	P	16	7	GS-04	←	17	9	GS	e0	412.07481	SYN
D2	P	10	7	GS-04	←	11	8	GS	e0	412.06110	SYN
D2	P	10	7	GS-04	←	11	8	GS	e0	412.06011	SYN
D2	R	17	5	GS-03	←	16	4	GS	o1	411.93581	SYN
D2	P	7	3+	GS-04	←	8	2+	GS	e0	411.74534	SYN
D2	P	7	3-	GS-04	←	8	2-	GS	e0	411.73886	SYN
D2	P	9	6	GS-04	←	10	7	GS	e1	411.63445	SYN
D2	R	4	4	GS-03	←	3	3	GS	e0	411.42607	SYN
D2	P	5	4	GS-04	←	4	3	GS	o1	411.39175	SYN
D2	R	14	5	GS-03	←	13	4	GS	e0	411.22226	SYN
D2	R	31	7	GS-03	←	30	6	GS	o1	411.15132	SYN
D2	R	15	5	GS-04	←	14	6	GS	e0	410.91092	SYN
D2	P	13	5	GS-04	←	14	6	GS	e0	410.91008	SYN
D2	R	6	3-	GS-05	←	5	2+	GS	o2	410.86797	SYN
D2	R	16	5	GS-03	←	15	4	GS	o1	410.63175	SYN
D2	P	11	7	GS-04	←	12	8	GS	e0	410.60414	SYN
D2	P	11	7	GS-04	←	12	8	GS	e0	410.60370	SYN
D2	P	17	7	GS-04	←	18	9	GS	e0	410.57878	SYN
D2	P	8	3-	GS-04	←	9	2-	GS	e0	410.29899	SYN
D2	P	8	3+	GS-04	←	9	2+	GS	e0	410.28828	SYN
D2	P	8	6	GS-04	←	9	7	GS	e1	410.28344	SYN
D2	P	4	4	GS-04	←	3	3	GS	o1	410.02743	SYN

D2	R	13	5	GS-@3	←	12	4	GS	e0	409.87739	SYN
D2	R	14	5	GS-@4	←	13	6	GS	e0	409.62062	SYN
D2	P	12	5	GS-@4	←	13	6	GS	e0	409.62006	SYN
D2	R	30	7	GS-@3	←	29	6	GS	o1	409.56917	SYN
D2	R	5	3-	GS-@5	←	4	2+	GS	o2	409.48918	SYN
D2	R	21	6	GS-@3	←	20	5	GS	e0	409.32915	SYN
D2	R	15	5	GS-@3	←	14	4	GS	o1	409.30865	SYN
D2	R	25	8	GS-@4	←	24	9	GS	o1	409.24300	SYN
D2	P	12	7	GS-@4	←	13	8	GS	e0	409.14117	SYN
D2	P	12	7	GS-@4	←	13	8	GS	e0	409.14020	SYN
D2	P	18	7	GS-@4	←	19	9	GS	e0	409.04960	SYN
D2	P	18	7	GS-@4	←	19	9	GS	e0	409.04960	SYN
D2	P	7	6	GS-@4	←	8	7	GS	e1	408.92892	SYN
D2	P	9	3-	GS-@4	←	10	2-	GS	e0	408.87229	TENT
D2	P	9	3+	GS-@4	←	10	2+	GS	e0	408.83439	SYN
D2	R	12	5	GS-@3	←	11	4	GS	e0	408.51181	SYN
D2	R	13	5	GS-@4	←	12	6	GS	e0	408.32272	SYN
D2	P	11	5	GS-@4	←	12	6	GS	e0	408.32217	SYN
D2	P	5	4	GS-@4	←	5	3	GS	e0	408.31544	SYN
D2	P	6	4	GS-@4	←	6	3	GS	e0	408.28812	SYN
D2	P	7	4	GS-@4	←	7	3	GS	e0	408.25527	SYN
D2	P	8	4	GS-@4	←	8	3	GS	e0	408.21719	SYN
D2	P	9	4+	GS-@4	←	9	3+	GS	e0	408.17442	SYN
D2	P	9	4-	GS-@4	←	9	3-	GS	e0	408.17282	SYN
D2	P	10	4+	GS-@4	←	10	3+	GS	e0	408.12581	SYN
D2	P	10	4-	GS-@4	←	10	3-	GS	e0	408.12177	SYN
D2	R	4	3-	GS-@5	←	3	2+	GS	o2	408.10945	SYN
D2	P	11	4+	GS-@4	←	11	3+	GS	e0	408.07202	SYN
D2	P	11	4-	GS-@4	←	11	3-	GS	e0	408.06548	SYN
D2	P	12	4+	GS-@4	←	12	3+	GS	e0	408.01293	SYN
D2	P	12	4-	GS-@4	←	12	3-	GS	e0	408.00249	SYN
D2	R	29	7	GS-@3	←	28	6	GS	o1	407.99935	SYN
D2	R	14	5	GS-@3	←	13	4	GS	o1	407.96671	SYN
D2	P	13	4+	GS-@4	←	13	3+	GS	e0	407.94772	SYN
D2	P	13	4-	GS-@4	←	13	3-	GS	e0	407.93051	SYN
D2	P	14	4+	GS-@4	←	14	3+	GS	e0	407.87359	SYN
D2	P	14	4-	GS-@4	←	14	3-	GS	e0	407.84869	SYN
D2	R	20	6	GS-@3	←	19	5	GS	e0	407.79805	SYN
D2	P	15	4+	GS-@4	←	15	3+	GS	e0	407.79052	SYN
D2	P	15	4-	GS-@4	←	15	3-	GS	e0	407.75285	SYN
D2	R	26	8	GS-@4	←	25	9	GS	o1	407.71100	SYN
D2	P	16	4+	GS-@4	←	16	3+	GS	e0	407.70052	SYN
D2	P	13	7	GS-@4	←	14	8	GS	e0	407.67150	SYN
D2	P	13	7	GS-@4	←	14	8	GS	e0	407.67125	SYN
D2	P	16	4-	GS-@4	←	16	3-	GS	e0	407.64593	SYN
D2	P	6	6	GS-@4	←	7	7	GS	e1	407.57137	SYN
D2	P	17	4-	GS-@4	←	17	3-	GS	e0	407.52456	SYN

D2	P	19	7	GS-@4	←	20	9	GS	e0	407.48388	SYN
D2	P	19	7	GS-@4	←	20	9	GS	e0	407.48388	SYN
D2	P	10	3-	GS-@4	←	11	2-	GS	e0	407.44159	TENT
D2	P	10	3+	GS-@4	←	11	2+	GS	e0	407.39369	SYN
D2	P	18	4-	GS-@4	←	18	3-	GS	e0	407.38917	SYN
D2	R	11	5	GS-@3	←	10	4	GS	e0	407.12552	SYN
D2	R	12	5	GS-@4	←	11	6	GS	e0	407.01722	SYN
D2	P	10	5	GS-@4	←	11	6	GS	e0	407.01673	SYN
D2	R	3	3-	GS-@5	←	2	2+	GS	o2	406.72866	SYN
D2	R	13	5	GS-@3	←	12	4	GS	o1	406.60573	SYN
D2	R	28	7	GS-@3	←	27	6	GS	o1	406.44272	SYN
D2	R	19	6	GS-@3	←	18	5	GS	e0	406.27114	SYN
D2	P	14	7	GS-@4	←	15	8	GS	e0	406.19565	SYN
D2	P	14	7	GS-@4	←	15	8	GS	e0	406.19518	SYN
D2	R	27	8	GS-@4	←	26	9	GS	o1	406.18472	SYN
D2	P	11	3-	GS-@4	←	12	2-	GS	e0	406.06633	TENT
D2	P	11	3+	GS-@4	←	12	2+	GS	e0	405.91355	SYN
D2	P	20	7	GS-@4	←	21	9	GS	e0	405.88238	SYN
D2	Q	4	4-	GS-@4	←	4	3-	GS	e0	405.86665	SYN
D2	R	10	5	GS-@3	←	9	4	GS	e0	405.72143	SYN
D2	R	11	5	GS-@4	←	10	6	GS	e0	405.70462	SYN
D2	P	9	5	GS-@4	←	10	6	GS	e0	405.70437	SYN
D2	Q	5	4-	GS-@4	←	5	3-	GS	e0	405.59944	SYN
D2	Q	6	4-	GS-@4	←	6	3-	GS	e0	405.33223	SYN
D2	R	12	5	GS-@3	←	11	4	GS	o1	405.22634	SYN
D2	Q	7	4-	GS-@4	←	7	3-	GS	e0	405.06502	SYN
D2	R	27	7	GS-@3	←	26	6	GS	o1	404.89907	SYN
D2	Q	8	4-	GS-@4	←	8	3-	GS	e0	404.79781	SYN
D2	R	18	6	GS-@3	←	17	5	GS	e0	404.75008	SYN
D2	P	15	7	GS-@4	←	16	8	GS	e0	404.71309	SYN
D2	P	15	7	GS-@4	←	16	8	GS	e0	404.71242	SYN
D2	R	28	8	GS-@4	←	27	9	GS	o1	404.67119	SYN
D2	Q	9	4-	GS-@4	←	9	3-	GS	e0	404.53060	SYN
D2	Q	13	4+	GS-@4	←	13	3+	GS	e0	404.46006	SYN
D2	P	12	3+	GS-@4	←	13	2+	GS	e0	404.42471	SYN
D2	R	10	5	GS-@4	←	9	6	GS	e0	404.38427	SYN
D2	R	9	5	GS-@3	←	8	4	GS	e0	404.29977	SYN
D2	Q	10	4-	GS-@4	←	10	3-	GS	e0	404.26339	SYN
D2	P	21	7	GS-@4	←	22	9	GS	e0	404.24283	SYN
D2	P	21	7	GS-@4	←	22	9	GS	e0	404.24283	SYN
D2	Q	14	4+	GS-@4	←	14	3+	GS	e0	404.10600	SYN
D2	Q	11	4-	GS-@4	←	11	3-	GS	e0	403.99618	SYN
D2	R	11	5	GS-@3	←	10	4	GS	o1	403.82916	SYN
D2	Q	12	4-	GS-@4	←	12	3-	GS	e0	403.72897	SYN
D2	Q	15	4+	GS-@4	←	15	3+	GS	e0	403.71575	SYN
D2	Q	13	4-	GS-@4	←	13	3-	GS	e0	403.46176	SYN
D2	R	26	7	GS-@3	←	25	6	GS	o1	403.36776	SYN

D2	Q	16	4+	GS-□4	←	16	3+	GS	e0	403.28720	SYN
D2	R	17	6	GS-□3	←	16	5	GS	e0	403.23802	SYN
D2	P	16	7	GS-□4	←	17	8	GS	e0	403.22394	SYN
D2	P	16	7	GS-□4	←	17	8	GS	e0	403.22338	SYN
D2	Q	14	4-	GS-□4	←	14	3-	GS	e0	403.19455	SYN
D2	R	29	8	GS-□4	←	28	9	GS	o1	403.17881	SYN
D2	R	9	5	GS-□4	←	8	6	GS	e0	403.05758	SYN
D2	Q	15	4-	GS-□4	←	15	3-	GS	e0	402.92734	SYN
D2	R	8	5	GS-□3	←	7	4	GS	e0	402.86241	SYN
D2	Q	17	4+	GS-□4	←	17	3+	GS	e0	402.81784	SYN
D2	Q	16	4-	GS-□4	←	16	3-	GS	e0	402.66013	SYN
D2	R	19	6	GS-□3	←	18	5	GS	o1	402.61571	SYN
D2	P	22	7	GS-□4	←	23	9	GS	e0	402.57396	SYN
D2	P	22	7	GS-□4	←	23	9	GS	e0	402.57396	SYN
D2	Q	3	3+	GS-□5	←	3	2+	GS	o2	402.57275	SYN
D2	Q	4	3+	GS-□5	←	4	2+	GS	o2	402.56838	SYN
D2	Q	5	3+	GS-□5	←	5	2+	GS	o2	402.56298	SYN
D2	Q	6	3-	GS-□5	←	6	2-	GS	o2	402.55709	SYN
D2	Q	6	3+	GS-□5	←	6	2+	GS	o2	402.55648	SYN
D2	Q	7	3-	GS-□5	←	7	2-	GS	o2	402.54998	SYN
D2	Q	7	3+	GS-□5	←	7	2+	GS	o2	402.54828	SYN
D2	Q	8	3-	GS-□5	←	8	2-	GS	o2	402.54218	SYN
D2	Q	8	3+	GS-□5	←	8	2+	GS	o2	402.53918	SYN
D2	Q	9	3-	GS-□5	←	9	2-	GS	o2	402.53378	SYN
D2	Q	9	3+	GS-□5	←	9	2+	GS	o2	402.52918	SYN
D2	Q	10	3-	GS-□5	←	10	2-	GS	o2	402.52468	SYN
D2	Q	10	3+	GS-□5	←	10	2+	GS	o2	402.51758	SYN
D2	Q	11	3-	GS-□5	←	11	2-	GS	o2	402.51518	SYN
D2	Q	11	3+	GS-□5	←	11	2+	GS	o2	402.50508	SYN
D2	Q	13	3-	GS-□5	←	13	2-	GS	o2	402.49518	SYN
D2	Q	12	3+	GS-□5	←	12	2+	GS	o2	402.49108	SYN
D2	Q	14	3-	GS-□5	←	14	2-	GS	o2	402.48528	SYN
D2	Q	13	3+	GS-□5	←	13	2+	GS	o2	402.47578	SYN
D2	Q	16	3-	GS-□5	←	16	2-	GS	o2	402.46628	SYN
D2	Q	14	3+	GS-□5	←	14	2+	GS	o2	402.45958	SYN
D2	Q	17	3-	GS-□5	←	17	2-	GS	o2	402.45778	SYN
D2	Q	18	3-	GS-□5	←	18	2-	GS	o2	402.45018	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□5	←	15	2+	GS	o2	402.44198	SYN
D2	Q	20	3-	GS-□5	←	20	2-	GS	o2	402.43378	SYN
D2	Q	21	3-	GS-□5	←	21	2-	GS	o2	402.42558	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□5	←	16	2+	GS	o2	402.42328	SYN
D2	Q	22	3-	GS-□5	←	22	2-	GS	o2	402.41738	SYN
D2	R	10	5	GS-□3	←	9	4	GS	o1	402.41566	SYN
D2	Q	23	3-	GS-□5	←	23	2-	GS	o2	402.40918	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□5	←	17	2+	GS	o2	402.40298	SYN
D2	Q	24	3-	GS-□5	←	24	2-	GS	o2	402.39349	SYN
D2	Q	17	4-	GS-□4	←	17	3-	GS	e0	402.39292	SYN

D2	Q	18	3+	GS-Ø5	←	18	2+	GS	o2	402.38168	SYN
D2	Q	19	3+	GS-Ø5	←	19	2+	GS	o2	402.35908	SYN
D2	Q	20	3+	GS-Ø5	←	20	2+	GS	o2	402.33508	SYN
D2	Q	21	3+	GS-Ø5	←	21	2+	GS	o2	402.31003	SYN
D2	Q	18	4+	GS-Ø4	←	18	3+	GS	e0	402.30601	SYN
D2	Q	22	3+	GS-Ø5	←	22	2+	GS	o2	402.28367	SYN
D2	Q	23	3+	GS-Ø5	←	23	2+	GS	o2	402.25612	SYN
D2	Q	24	3+	GS-Ø5	←	24	2+	GS	o2	402.22729	SYN
D2	Q	25	3+	GS-Ø5	←	25	2+	GS	o2	402.19704	SYN
D2	Q	26	3+	GS-Ø5	←	26	2+	GS	o2	402.16537	SYN
D2	Q	27	3+	GS-Ø5	←	27	2+	GS	o2	402.13230	SYN
D2	Q	18	4-	GS-Ø4	←	18	3-	GS	e0	402.12571	SYN
D2	Q	28	3+	GS-Ø5	←	28	2+	GS	o2	402.09711	SYN
D2	Q	29	3+	GS-Ø5	←	29	2+	GS	o2	402.05980	SYN
D2	Q	30	3+	GS-Ø5	←	30	2+	GS	o2	402.02013	SYN
D2	Q	31	3+	GS-Ø5	←	31	2+	GS	o2	401.97705	SYN
D2	Q	32	3+	GS-Ø5	←	32	2+	GS	o2	401.93032	SYN
D2	Q	33	3+	GS-Ø5	←	33	2+	GS	o2	401.87841	SYN
D2	Q	19	4-	GS-Ø4	←	19	3-	GS	e0	401.85850	SYN
D2	R	25	7	GS-Ø3	←	24	6	GS	o1	401.84796	SYN
D2	Q	19	4+	GS-Ø4	←	19	3+	GS	e0	401.74961	SYN
D2	R	16	6	GS-Ø3	←	15	5	GS	e0	401.73685	SYN
D2	P	17	7	GS-Ø4	←	18	8	GS	e0	401.72836	SYN
D2	P	17	7	GS-Ø4	←	18	8	GS	e0	401.72806	SYN
D2	R	8	5	GS-Ø4	←	7	6	GS	e0	401.72431	SYN
D2	Q	20	4-	GS-Ø4	←	20	3-	GS	e0	401.59129	SYN
D2	R	7	5	GS-Ø3	←	6	4	GS	e0	401.40957	SYN
D2	P	4	4	GS-Ø4	←	5	3	GS	e0	401.36554	SYN
D2	Q	21	4-	GS-Ø4	←	21	3-	GS	e0	401.32408	SYN
D2	Q	20	4+	GS-Ø4	←	20	3+	GS	e0	401.14717	SYN
D2	R	18	6	GS-Ø3	←	17	5	GS	o1	401.07477	SYN
D2	Q	22	4-	GS-Ø4	←	22	3-	GS	e0	401.05687	SYN
D2	R	9	5	GS-Ø3	←	8	4	GS	o1	400.98626	SYN
D2	Q	23	4-	GS-Ø4	←	23	3-	GS	e0	400.78966	SYN
D2	Q	24	4-	GS-Ø4	←	24	3-	GS	e0	400.52245	SYN
D2	Q	21	4+	GS-Ø4	←	21	3+	GS	e0	400.49828	SYN
D2	R	24	7	GS-Ø3	←	23	6	GS	o1	400.34009	SYN
D2	Q	25	4-	GS-Ø4	←	25	3-	GS	e0	400.25524	SYN
D2	R	15	6	GS-Ø3	←	14	5	GS	e0	400.24906	SYN
D2	P	18	7	GS-Ø4	←	19	8	GS	e0	400.22591	SYN
D2	P	18	7	GS-Ø4	←	19	8	GS	e0	400.22563	SYN
D2	Q	26	4-	GS-Ø4	←	26	3-	GS	e0	399.98803	SYN
D2	P	5	4	GS-Ø4	←	6	3	GS	e0	399.94723	SYN
D2	R	6	5	GS-Ø3	←	5	4	GS	e0	399.94021	SYN
D2	R	19	4	GS-Ø4	←	18	5	GS	e0	399.88601	SYN
D2	Q	22	4+	GS-Ø4	←	22	3+	GS	e0	399.80168	SYN
D2	Q	27	4-	GS-Ø4	←	27	3-	GS	e0	399.72082	SYN

D2	R	17	6	GS-@3	←	16	5	GS	o1	399.54221	SYN
D2	Q	28	4-	GS-@4	←	28	3-	GS	e0	399.45361	SYN
D2	Q	23	4+	GS-@4	←	23	3+	GS	e0	399.05737	SYN
D2	P	6	6	GS-@4	←	7	7	GS	e0	398.94981	SYN
D2	P	6	6	GS-@4	←	7	7	GS	e0	398.94856	SYN
D2	R	23	7	GS-@3	←	22	6	GS	o1	398.84435	SYN
D2	R	14	6	GS-@3	←	13	5	GS	e0	398.77655	SYN
D2	P	19	7	GS-@4	←	20	8	GS	e0	398.71683	SYN
D2	P	19	7	GS-@4	←	20	8	GS	e0	398.71629	SYN
D2	R	18	4	GS-@4	←	17	5	GS	e0	398.62045	SYN
D2	P	6	4	GS-@4	←	7	3	GS	e0	398.52332	SYN
D2	R	5	5	GS-@3	←	4	4	GS	e0	398.44907	SYN
D2	Q	24	4+	GS-@4	←	24	3+	GS	e0	398.26578	SYN
D2	R	7	5	GS-@3	←	6	4	GS	o1	398.08455	SYN
D2	R	16	6	GS-@3	←	15	5	GS	o1	398.02199	SYN
D2	P	7	6	GS-@4	←	8	7	GS	e0	397.51864	SYN
D2	P	7	6	GS-@4	←	8	7	GS	e0	397.51706	SYN
D2	Q	25	4+	GS-@4	←	25	3+	GS	e0	397.42876	SYN
D2	R	22	7	GS-@3	←	21	6	GS	o1	397.36033	SYN
D2	R	17	4	GS-@4	←	16	5	GS	e0	397.33501	SYN
D2	R	13	6	GS-@3	←	12	5	GS	e0	397.32100	SYN
D2	P	20	7	GS-@4	←	21	8	GS	e0	397.20104	SYN
D2	P	20	7	GS-@4	←	21	8	GS	e0	397.20025	SYN
D2	P	7	4	GS-@4	←	8	3	GS	e0	397.09347	SYN
D2	R	6	5	GS-@3	←	5	4	GS	o1	396.61121	SYN
D2	Q	26	4+	GS-@4	←	26	3+	GS	e0	396.55031	SYN
D2	R	15	6	GS-@3	←	14	5	GS	o1	396.51830	SYN
D2	P	8	6	GS-@4	←	9	7	GS	e0	396.08054	SYN
D2	P	8	6	GS-@4	←	9	7	GS	e0	396.07949	SYN
D2	R	16	4	GS-@4	←	15	5	GS	e0	396.03242	SYN
D2	R	21	7	GS-@3	←	20	6	GS	o1	395.88719	SYN
D2	R	12	6	GS-@3	←	11	5	GS	e0	395.88406	SYN
D2	P	21	7	GS-@4	←	22	8	GS	e0	395.67833	SYN
D2	P	21	7	GS-@4	←	22	8	GS	e0	395.67752	SYN
D2	P	8	4	GS-@4	←	9	3	GS	e0	395.65674	SYN
D2	Q	27	4+	GS-@4	←	27	3+	GS	e0	395.63693	SYN
D2	R	21	4	GS-@4	←	20	3	GS	o2	395.31845	SYN
D2	R	5	5	GS-@3	←	4	4	GS	o1	395.11652	SYN
D2	R	14	6	GS-@3	←	13	5	GS	o1	395.03219	SYN
D2	R	15	4	GS-@4	←	14	5	GS	e0	394.71225	SYN
D2	Q	28	4+	GS-@4	←	28	3+	GS	e0	394.68671	SYN
D2	P	9	6	GS-@4	←	10	7	GS	e0	394.63697	SYN
D2	P	9	6	GS-@4	←	10	7	GS	e0	394.63566	SYN
D2	R	11	6	GS-@3	←	10	5	GS	e0	394.46302	SYN
D2	R	20	7	GS-@3	←	19	6	GS	o1	394.42619	SYN
D2	P	9	4+	GS-@4	←	10	3-	GS	e0	394.21621	SYN
D2	P	9	4-	GS-@4	←	10	3+	GS	e0	394.21056	SYN

D2	P	22	7	GS-□4	←	23	8	GS	e0	394.14871	SYN
D2	P	22	7	GS-□4	←	23	8	GS	e0	394.14789	SYN
D2	P	8	6	GS-□4	←	9	7	GS	e0	393.88034	SYN
D2	R	20	4	GS-□4	←	19	3	GS	o2	393.79614	SYN
D2	Q	29	4+	GS-□4	←	29	3+	GS	e0	393.69965	SYN
D2	R	14	4	GS-□4	←	13	5	GS	o1	393.64449	SYN
D2	R	13	6	GS-□3	←	12	5	GS	o1	393.56533	SYN
D2	R	14	4	GS-□4	←	13	5	GS	e0	393.38207	SYN
D2	P	10	6	GS-□4	←	11	7	GS	e0	393.18651	SYN
D2	P	10	6	GS-□4	←	11	7	GS	e0	393.18596	SYN
D2	R	10	6	GS-□3	←	9	5	GS	e0	393.05748	SYN
D2	R	19	7	GS-□3	←	18	6	GS	o1	392.97691	SYN
D2	P	10	4+	GS-□4	←	11	3-	GS	e0	392.76844	SYN
D2	P	10	4-	GS-□4	←	11	3+	GS	e0	392.75881	SYN
D2	Q	30	4+	GS-□4	←	30	3+	GS	e0	392.67575	SYN
D2	P	23	7	GS-□4	←	24	8	GS	e0	392.61134	SYN
D2	P	9	6	GS-□4	←	10	7	GS	e0	392.42415	SYN
D2	R	13	4	GS-□4	←	12	5	GS	o1	392.31741	SYN
D2	R	19	4	GS-□4	←	18	3	GS	o2	392.28973	SYN
D2	R	12	6	GS-□3	←	11	5	GS	o1	392.11835	SYN
D2	R	13	4	GS-□4	←	12	5	GS	e0	392.04403	SYN
D2	Q	11	5	GS-□3	←	11	4	GS	e0	391.83314	SYN
D2	Q	12	5	GS-□3	←	12	4	GS	e0	391.82749	SYN
D2	Q	10	5	GS-□3	←	10	4	GS	e0	391.82016	SYN
D2	Q	13	5	GS-□3	←	13	4	GS	e0	391.80091	SYN
D2	Q	9	5	GS-□3	←	9	4	GS	e0	391.79003	SYN
D2	Q	14	5	GS-□3	←	14	4	GS	e0	391.75237	SYN
D2	Q	8	5	GS-□3	←	8	4	GS	e0	391.74337	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	7	GS	e0	391.73009	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	7	GS	e0	391.72977	SYN
D2	Q	15	5	GS-□3	←	15	4	GS	e0	391.68687	SYN
D2	Q	7	5	GS-□3	←	7	4	GS	e0	391.68101	SYN
D2	R	9	6	GS-□3	←	8	5	GS	e0	391.66407	SYN
D2	Q	31	4+	GS-□4	←	31	3+	GS	e0	391.61501	SYN
D2	Q	16	5	GS-□3	←	16	4	GS	e0	391.60170	SYN
D2	Q	6	5	GS-□3	←	6	4	GS	e0	391.60150	SYN
D2	R	18	7	GS-□3	←	17	6	GS	o1	391.53851	SYN
D2	Q	5	5	GS-□3	←	5	4	GS	e0	391.50043	SYN
D2	P	11	4+	GS-□4	←	12	3-	GS	e0	391.31656	SYN
D2	P	11	4-	GS-□4	←	12	3+	GS	e0	391.29961	SYN
D2	P	24	7	GS-□4	←	25	8	GS	e0	391.06644	SYN
D2	R	12	4	GS-□4	←	11	5	GS	o1	390.97822	SYN
D2	P	10	6	GS-□4	←	11	7	GS	e0	390.95959	SYN
D2	R	18	4	GS-□4	←	17	3	GS	o2	390.80027	SYN
D2	Q	6	5	GS-□4	←	6	6	GS	e0	390.70390	SYN
D2	R	12	4	GS-□4	←	11	5	GS	e0	390.70161	SYN
D2	R	11	6	GS-□3	←	10	5	GS	o1	390.68999	SYN

D2	Q	7	5	GS-@4	←	7	6	GS	e0	390.66070	SYN
D2	Q	8	5	GS-@4	←	8	6	GS	e0	390.61173	SYN
D2	Q	9	5	GS-@4	←	9	6	GS	e0	390.55607	SYN
D2	Q	32	4+	GS-@4	←	32	3+	GS	e0	390.51743	SYN
D2	Q	10	5	GS-@4	←	10	6	GS	e0	390.49392	SYN
D2	Q	11	5	GS-@4	←	11	6	GS	e0	390.42487	SYN
D2	Q	12	5	GS-@4	←	12	6	GS	e0	390.34849	SYN
D2	R	8	6	GS-@3	←	7	5	GS	e0	390.28028	SYN
D2	P	12	6	GS-@4	←	13	7	GS	e0	390.26580	SYN
D2	Q	13	5	GS-@4	←	13	6	GS	e0	390.26521	SYN
D2	Q	14	5	GS-@4	←	14	6	GS	e0	390.17418	SYN
D2	R	17	7	GS-@3	←	16	6	GS	o1	390.11266	SYN
D2	Q	15	5	GS-@4	←	15	6	GS	e0	390.07583	SYN
D2	Q	16	5	GS-@4	←	16	6	GS	e0	389.96933	SYN
D2	P	12	4+	GS-@4	←	13	3-	GS	e0	389.85563	SYN
D2	Q	17	5	GS-@4	←	17	6	GS	e0	389.85507	SYN
D2	P	12	4-	GS-@4	←	13	3+	GS	e0	389.83031	SYN
D2	Q	18	5	GS-@4	←	18	6	GS	e0	389.73203	SYN
D2	R	11	4	GS-@4	←	10	5	GS	o1	389.63716	SYN
D2	Q	19	5	GS-@4	←	19	6	GS	e0	389.60041	SYN
D2	P	25	7	GS-@4	←	26	8	GS	e0	389.51253	SYN
D2	P	11	6	GS-@4	←	12	7	GS	e0	389.49127	SYN
D2	Q	20	5	GS-@4	←	20	6	GS	e0	389.46001	SYN
D2	R	11	4	GS-@4	←	10	5	GS	e0	389.35636	SYN
D2	R	17	4	GS-@4	←	16	3	GS	o2	389.32692	SYN
D2	Q	21	5	GS-@4	←	21	6	GS	e0	389.31014	SYN
D2	R	10	6	GS-@3	←	9	5	GS	o1	389.27775	SYN
D2	Q	22	5	GS-@4	←	22	6	GS	e0	389.15064	SYN
D2	Q	23	5	GS-@4	←	23	6	GS	e0	388.98114	SYN
D2	R	7	6	GS-@3	←	6	5	GS	e0	388.90109	SYN
D2	Q	24	5	GS-@4	←	24	6	GS	e0	388.80134	SYN
D2	P	13	6	GS-@4	←	14	7	GS	e0	388.79717	SYN
D2	P	13	6	GS-@4	←	14	7	GS	e0	388.79689	SYN
D2	R	16	7	GS-@3	←	15	6	GS	o1	388.69686	SYN
D2	Q	25	5	GS-@4	←	25	6	GS	e0	388.61094	SYN
D2	Q	26	5	GS-@4	←	26	6	GS	e0	388.40944	SYN
D2	P	13	4+	GS-@4	←	14	3-	GS	e0	388.38651	SYN
D2	P	13	4-	GS-@4	←	14	3+	GS	e0	388.34905	SYN
D2	R	10	4	GS-@4	←	9	5	GS	o1	388.28876	SYN
D2	Q	27	5	GS-@4	←	27	6	GS	e0	388.19704	SYN
D2	P	12	6	GS-@4	←	13	7	GS	e0	388.01415	SYN
D2	R	10	4	GS-@4	←	9	5	GS	e0	388.00859	SYN
D2	Q	28	5	GS-@4	←	28	6	GS	e0	387.97224	SYN
D2	P	26	7	GS-@4	←	27	8	GS	e0	387.95130	SYN
D2	R	9	6	GS-@3	←	8	5	GS	o1	387.87889	SYN
D2	R	16	4	GS-@4	←	15	3	GS	o2	387.86843	SYN
D2	Q	29	5	GS-@4	←	29	6	GS	e0	387.73414	SYN

D2	R	6	6	GS-□3	←	5	5	GS	e0	387.52484	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	7	GS	e0	387.32013	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	7	GS	e0	387.31977	SYN
D2	R	15	7	GS-□3	←	14	6	GS	o1	387.29194	SYN
D2	R	9	4	GS-□4	←	8	5	GS	o1	386.93683	SYN
D2	P	14	4+	GS-□4	←	15	3-	GS	e0	386.90667	SYN
D2	P	14	4-	GS-□4	←	15	3+	GS	e0	386.85311	SYN
D2	R	9	4	GS-□4	←	8	5	GS	e0	386.66017	SYN
D2	P	13	6	GS-□4	←	14	7	GS	e0	386.53118	SYN
D2	R	8	6	GS-□3	←	7	5	GS	o1	386.49009	SYN
D2	R	21	3-	GS-□3	←	20	4-	GS	e0	386.47396	SYN
D2	R	15	4	GS-□4	←	14	3	GS	o2	386.42354	SYN
D2	R	21	3+	GS-□3	←	20	4+	GS	e0	386.41240	SYN
D2	R	14	7	GS-□3	←	13	6	GS	o1	385.89706	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	7	GS	e0	385.83708	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	7	GS	e0	385.83680	SYN
D2	R	8	4	GS-□4	←	7	5	GS	o1	385.58371	SYN
D2	P	15	4+	GS-□4	←	16	3-	GS	e0	385.41411	SYN
D2	P	15	4-	GS-□4	←	16	3+	GS	e0	385.34046	SYN
D2	R	20	3-	GS-□3	←	19	4-	GS	e0	385.27608	SYN
D2	R	20	3+	GS-□3	←	19	4+	GS	e0	385.22417	SYN
D2	R	7	6	GS-□3	←	6	5	GS	o1	385.10776	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	7	GS	e0	385.04047	SYN
D2	R	14	4	GS-□4	←	13	3	GS	o2	384.98995	SYN
D2	R	13	7	GS-□3	←	12	6	GS	o1	384.51140	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	17	7	GS	e0	384.34680	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	17	7	GS	e0	384.34609	SYN
D2	R	7	4	GS-□4	←	6	5	GS	o1	384.22957	SYN
D2	R	19	3-	GS-□3	←	18	4-	GS	e0	384.05784	SYN
D2	R	19	3+	GS-□3	←	18	4+	GS	e0	384.01582	SYN
D2	P	16	4+	GS-□4	←	17	3-	GS	e0	383.90038	SYN
D2	P	16	4-	GS-□4	←	17	3+	GS	e0	383.80412	SYN
D2	R	6	6	GS-□3	←	5	5	GS	o1	383.72858	SYN
D2	R	13	4	GS-□4	←	12	3	GS	o2	383.56537	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	7	GS	e0	383.54264	SYN
D2	R	12	7	GS-□3	←	11	6	GS	o1	383.13367	SYN
D2	R	6	4	GS-□4	←	5	5	GS	o1	382.87467	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	18	7	GS	e0	382.84892	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	18	7	GS	e0	382.84826	SYN
D2	R	18	3-	GS-□3	←	17	4-	GS	e0	382.81982	SYN
D2	R	18	3+	GS-□3	←	17	4+	GS	e0	382.79099	SYN
D2	Q	6	5	GS-□4	←	6	6	GS	e0	382.40532	SYN
D2	R	12	4	GS-□4	←	11	3	GS	o2	382.14831	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	17	7	GS	e0	382.03832	SYN
D2	R	11	7	GS-□3	←	10	6	GS	o1	381.76286	SYN
D2	R	17	3-	GS-□3	←	16	4-	GS	e0	381.57039	SYN
D2	R	17	3+	GS-□3	←	16	4+	GS	e0	381.55109	SYN

D2	P	18	6	GS-Ø4	←	19	7	GS	e0	381.34444	SYN
D2	P	18	6	GS-Ø4	←	19	7	GS	e0	381.34394	SYN
D2	Q	7	5	GS-Ø4	←	7	6	GS	e0	380.97992	SYN
D2	R	11	4	GS-Ø4	←	10	3	GS	o2	380.73795	SYN
D2	P	7	5	GS-Ø3	←	8	4	GS	e0	380.56173	SYN
D2	P	17	6	GS-Ø4	←	18	7	GS	e0	380.52584	SYN
D2	R	10	7	GS-Ø3	←	9	6	GS	o1	380.39749	SYN
D2	R	16	3-	GS-Ø3	←	15	4-	GS	e0	380.31001	SYN
D2	R	16	3+	GS-Ø3	←	15	4+	GS	e0	380.29754	SYN
D2	P	19	6	GS-Ø4	←	20	7	GS	e0	379.83249	SYN
D2	P	19	6	GS-Ø4	←	20	7	GS	e0	379.83146	SYN
D2	Q	8	5	GS-Ø4	←	8	6	GS	e0	379.54812	SYN
D2	R	10	4	GS-Ø4	←	9	3	GS	o2	379.33177	SYN
D2	P	8	5	GS-Ø3	←	9	4	GS	e0	379.23353	SYN
D2	R	15	3-	GS-Ø3	←	14	4-	GS	e0	379.03951	SYN
D2	R	9	7	GS-Ø3	←	8	6	GS	o1	379.03568	SYN
D2	R	15	3+	GS-Ø3	←	14	4+	GS	e0	379.03151	SYN
D2	P	18	6	GS-Ø4	←	19	7	GS	e0	379.00667	SYN
D2	P	20	6	GS-Ø4	←	21	7	GS	e0	378.31292	SYN
D2	P	20	6	GS-Ø4	←	21	7	GS	e0	378.31229	SYN
D2	Q	9	5	GS-Ø4	←	9	6	GS	e0	378.11022	SYN
D2	R	9	4	GS-Ø4	←	8	3	GS	o2	377.92915	SYN
D2	P	9	5	GS-Ø3	←	10	4	GS	e0	377.88907	SYN
D2	R	14	3-	GS-Ø3	←	13	4-	GS	e0	377.75889	SYN
D2	R	14	3+	GS-Ø3	←	13	4+	GS	e0	377.75406	SYN
D2	R	8	7	GS-Ø3	←	7	6	GS	o1	377.67596	SYN
D2	P	19	6	GS-Ø4	←	20	7	GS	e0	377.47913	SYN
D2	P	21	6	GS-Ø4	←	22	7	GS	e0	376.78540	SYN
D2	P	21	6	GS-Ø4	←	22	7	GS	e0	376.78475	SYN
D2	Q	10	5	GS-Ø4	←	10	6	GS	e0	376.66572	SYN
D2	R	8	4	GS-Ø4	←	7	3	GS	o2	376.52967	SYN
D2	P	10	5	GS-Ø3	←	11	4	GS	e0	376.52829	SYN
D2	R	13	3-	GS-Ø3	←	12	4-	GS	e0	376.46849	SYN
D2	R	13	3+	GS-Ø3	←	12	4+	GS	e0	376.46568	SYN
D2	R	7	7	GS-Ø3	←	6	6	GS	o1	376.31748	SYN
D2	P	20	6	GS-Ø4	←	21	7	GS	e0	375.94447	SYN
D2	P	22	6	GS-Ø4	←	23	7	GS	e0	375.25059	SYN
D2	P	22	6	GS-Ø4	←	23	7	GS	e0	375.25009	SYN
D2	Q	11	5	GS-Ø4	←	11	6	GS	e0	375.21442	SYN
D2	R	12	3-	GS-Ø3	←	11	4-	GS	e0	375.16900	SYN
D2	R	12	3+	GS-Ø3	←	11	4+	GS	e0	375.16727	SYN
D2	P	11	5	GS-Ø3	←	12	4	GS	e0	375.14892	SYN
D2	R	7	4	GS-Ø4	←	6	3	GS	o2	375.13249	SYN
D2	R	14	3	GS-Ø3	←	13	4	GS	o1	374.50287	SYN
D2	P	21	6	GS-Ø4	←	22	7	GS	e0	374.40312	SYN
D2	Q	5	4	GS-Ø4	←	5	5	GS	e0	374.29046	SYN
D2	Q	6	4	GS-Ø4	←	6	5	GS	e0	374.26116	SYN

D2	Q	7	4	GS-04	←	7	5	GS	e0	374.22894	SYN
D2	Q	8	4	GS-04	←	8	5	GS	e0	374.19274	SYN
D2	Q	9	4	GS-04	←	9	5	GS	e0	374.15424	SYN
D2	Q	10	4	GS-04	←	10	5	GS	e0	374.11343	SYN
D2	Q	11	4	GS-04	←	11	5	GS	e0	374.07095	SYN
D2	Q	12	4	GS-04	←	12	5	GS	e0	374.02638	SYN
D2	Q	13	4	GS-04	←	13	5	GS	e0	373.97867	SYN
D2	Q	14	4	GS-04	←	14	5	GS	e0	373.92636	SYN
D2	Q	15	4	GS-04	←	15	5	GS	e0	373.86631	SYN
D2	R	11	3	GS-03	←	10	4	GS	e0	373.85988	SYN
D2	Q	16	4	GS-04	←	16	5	GS	e0	373.79516	SYN
D2	Q	12	5	GS-04	←	12	6	GS	e0	373.75663	SYN
D2	P	12	5	GS-03	←	13	4	GS	e0	373.75096	SYN
D2	R	6	4	GS-04	←	5	3	GS	o2	373.73740	SYN
D2	Q	17	4	GS-04	←	17	5	GS	e0	373.70895	SYN
D2	P	23	6	GS-04	←	24	7	GS	e0	373.70874	SYN
D2	P	23	6	GS-04	←	24	7	GS	e0	373.70804	SYN
D2	Q	18	4	GS-04	←	18	5	GS	e0	373.60286	SYN
D2	Q	19	4	GS-04	←	19	5	GS	e0	373.47165	SYN
D2	Q	20	4	GS-04	←	20	5	GS	e0	373.31532	SYN
D2	R	13	3	GS-03	←	12	4	GS	o1	373.19584	SYN
D2	P	22	6	GS-04	←	23	7	GS	e0	372.84921	SYN
D2	R	10	3	GS-03	←	9	4	GS	e0	372.54340	SYN
D2	R	5	4	GS-04	←	4	3	GS	o2	372.34420	SYN
D2	P	13	5	GS-03	←	14	4	GS	e0	372.33107	SYN
D2	Q	13	5	GS-04	←	13	6	GS	e0	372.29153	SYN
D2	P	24	6	GS-04	←	25	7	GS	e0	372.15531	SYN
D2	P	24	6	GS-04	←	25	7	GS	e0	372.15483	SYN
D2	P	17	8	GS-03	←	18	7	GS	e1	372.14747	SYN
D2	R	12	3	GS-03	←	11	4	GS	o1	371.88313	SYN
D2	P	23	6	GS-04	←	24	7	GS	e0	371.28965	SYN
D2	R	9	3	GS-03	←	8	4	GS	e0	371.21924	SYN
D2	R	4	4	GS-04	←	3	3	GS	o2	370.95205	SYN
D2	P	14	5	GS-03	←	15	4	GS	e0	370.89141	SYN
D2	Q	14	5	GS-04	←	14	6	GS	e0	370.81933	SYN
D2	P	25	6	GS-04	←	26	7	GS	e0	370.59594	SYN
D2	P	25	6	GS-04	←	26	7	GS	e0	370.59527	SYN
D2	R	11	3	GS-03	←	10	4	GS	o1	370.56441	SYN
D2	Q	5	4	GS-04	←	5	5	GS	o1	370.49470	SYN
D2	Q	6	4	GS-04	←	6	5	GS	o1	370.46814	SYN
D2	Q	7	4	GS-04	←	7	5	GS	o1	370.43941	SYN
D2	Q	8	4	GS-04	←	8	5	GS	o1	370.40801	SYN
D2	Q	9	4	GS-04	←	9	5	GS	o1	370.37444	SYN
D2	Q	10	4	GS-04	←	10	5	GS	o1	370.34021	SYN
D2	Q	11	4	GS-04	←	11	5	GS	o1	370.30609	SYN
D2	Q	12	4	GS-04	←	12	5	GS	o1	370.27088	SYN
D2	Q	13	4	GS-04	←	13	5	GS	o1	370.23463	SYN

D2	Q	14	4	GS-□4	←	14	5	GS	o1	370.19590	SYN
D2	Q	15	4	GS-□4	←	15	5	GS	o1	370.15200	SYN
D2	R	8	3	GS-□3	←	7	4	GS	e0	369.88740	SYN
D2	P	24	6	GS-□4	←	25	7	GS	e0	369.72151	SYN
D2	P	6	6	GS-□3	←	7	5	GS	e0	369.46159	SYN
D2	P	15	5	GS-□3	←	16	4	GS	e0	369.43506	SYN
D2	Q	15	5	GS-□4	←	15	6	GS	e0	369.33993	SYN
D2	R	10	3	GS-□3	←	9	4	GS	o1	369.23843	SYN
D2	P	26	6	GS-□4	←	27	7	GS	e0	369.02713	SYN
D2	R	7	3	GS-□3	←	6	4	GS	e0	368.54792	SYN
D2	Q	30	7	GS-□3	←	30	6	GS	o1	368.12203	SYN
D2	P	7	6	GS-□3	←	8	5	GS	e0	368.05907	SYN
D2	Q	29	7	GS-□3	←	29	6	GS	o1	367.91509	SYN
D2	R	9	3	GS-□3	←	8	4	GS	o1	367.90615	SYN
D2	Q	16	5	GS-□4	←	16	6	GS	e0	367.85293	SYN
D2	Q	28	7	GS-□3	←	28	6	GS	o1	367.72196	SYN
D2	Q	27	7	GS-□3	←	27	6	GS	o1	367.54264	SYN
D2	Q	26	7	GS-□3	←	26	6	GS	o1	367.37713	SYN
D2	P	4	4	GS-□4	←	5	5	GS	e0	367.36776	SYN
D2	Q	25	7	GS-□3	←	25	6	GS	o1	367.22543	SYN
D2	R	6	3	GS-□3	←	5	4	GS	e0	367.20245	SYN
D2	Q	24	7	GS-□3	←	24	6	GS	o1	367.08754	SYN
D2	Q	23	7	GS-□3	←	23	6	GS	o1	366.96346	SYN
D2	Q	22	7	GS-□3	←	22	6	GS	o1	366.85319	SYN
D2	Q	21	7	GS-□3	←	21	6	GS	o1	366.75673	SYN
D2	Q	20	7	GS-□3	←	20	6	GS	o1	366.67408	SYN
D2	P	8	6	GS-□3	←	9	5	GS	e0	366.65865	SYN
D2	Q	19	7	GS-□3	←	19	6	GS	o1	366.60524	SYN
D2	Q	23	4	GS-□4	←	23	3	GS	o2	366.59520	SYN
D2	Q	7	7	GS-□3	←	7	6	GS	o1	366.59478	SYN
D2	R	8	3	GS-□3	←	7	4	GS	o1	366.56771	SYN
D2	Q	8	7	GS-□3	←	8	6	GS	o1	366.56486	SYN
D2	Q	18	7	GS-□3	←	18	6	GS	o1	366.55021	SYN
D2	Q	9	7	GS-□3	←	9	6	GS	o1	366.53556	SYN
D2	Q	10	7	GS-□3	←	10	6	GS	o1	366.50920	SYN
D2	Q	17	7	GS-□3	←	17	6	GS	o1	366.50899	SYN
D2	Q	11	7	GS-□3	←	11	6	GS	o1	366.48555	SYN
D2	Q	16	7	GS-□3	←	16	6	GS	o1	366.48158	SYN
D2	Q	12	7	GS-□3	←	12	6	GS	o1	366.46839	SYN
D2	Q	15	7	GS-□3	←	15	6	GS	o1	366.46358	SYN
D2	Q	13	7	GS-□3	←	13	6	GS	o1	366.45877	SYN
D2	Q	14	7	GS-□3	←	14	6	GS	o1	366.45689	SYN
D2	Q	22	4	GS-□4	←	22	3	GS	o2	366.42487	SYN
D2	Q	17	5	GS-□4	←	17	6	GS	e0	366.35783	SYN
D2	Q	21	4	GS-□4	←	21	3	GS	o2	366.26751	SYN
D2	Q	20	4	GS-□4	←	20	3	GS	o2	366.12501	SYN
D2	Q	19	4	GS-□4	←	19	3	GS	o2	365.99904	SYN

D2	P	5	4	GS-□4	←	6	5	GS	e0	365.95363	SYN
D2	Q	18	4	GS-□4	←	18	3	GS	o2	365.89023	SYN
D2	R	5	3	GS-□3	←	4	4	GS	e0	365.84955	SYN
D2	Q	17	4	GS-□4	←	17	3	GS	o2	365.79858	SYN
D2	Q	16	4	GS-□4	←	16	3	GS	o2	365.72199	SYN
D2	Q	15	4	GS-□4	←	15	3	GS	o2	365.65921	SYN
D2	Q	14	4	GS-□4	←	14	3	GS	o2	365.60779	SYN
D2	Q	13	4	GS-□4	←	13	3	GS	o2	365.56673	SYN
D2	Q	12	4	GS-□4	←	12	3	GS	o2	365.53304	SYN
D2	Q	11	4	GS-□4	←	11	3	GS	o2	365.50562	SYN
D2	Q	10	4	GS-□4	←	10	3	GS	o2	365.48323	SYN
D2	Q	9	4	GS-□4	←	9	3	GS	o2	365.46482	SYN
D2	Q	8	4	GS-□4	←	8	3	GS	o2	365.45017	SYN
D2	Q	7	4	GS-□4	←	7	3	GS	o2	365.43741	SYN
D2	Q	6	4	GS-□4	←	6	3	GS	o2	365.42715	SYN
D2	Q	5	4	GS-□4	←	5	3	GS	o2	365.41837	SYN
D2	Q	4	4	GS-□4	←	4	3	GS	o2	365.41167	SYN
D2	P	9	6	GS-□3	←	10	5	GS	e0	365.26236	SYN
D2	R	7	3	GS-□3	←	6	4	GS	o1	365.22309	SYN
D2	Q	18	5	GS-□4	←	18	6	GS	e0	364.85493	SYN
D2	P	6	4	GS-□4	←	7	5	GS	e0	364.53511	SYN
D2	P	7	6	GS-□3	←	8	5	GS	o1	364.27417	SYN
D2	P	10	6	GS-□3	←	11	5	GS	e0	363.87601	SYN
D2	R	6	3	GS-□3	←	5	4	GS	o1	363.87278	SYN
D2	P	4	4	GS-□4	←	5	5	GS	o1	363.57213	SYN
D2	Q	19	5	GS-□4	←	19	6	GS	e0	363.34363	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	5	GS	e0	363.11240	SYN
D2	P	8	6	GS-□3	←	9	5	GS	o1	362.87909	SYN
D2	R	5	3	GS-□3	←	4	4	GS	o1	362.51646	SYN
D2	P	11	6	GS-□3	←	12	5	GS	e0	362.50167	SYN
D2	P	5	4	GS-□4	←	6	5	GS	o1	362.15988	SYN
D2	Q	20	5	GS-□4	←	20	6	GS	e0	361.82373	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	5	GS	e0	361.68719	SYN
D2	P	9	6	GS-□3	←	10	5	GS	o1	361.49028	SYN
D2	P	12	6	GS-□3	←	13	5	GS	e0	361.14296	SYN
D2	P	6	4	GS-□4	←	7	5	GS	o1	360.74612	SYN
D2	Q	21	5	GS-□4	←	21	6	GS	e0	360.29493	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	10	5	GS	e0	360.25862	SYN
D2	P	10	6	GS-□3	←	11	5	GS	o1	360.11152	SYN
D2	P	13	6	GS-□3	←	14	5	GS	e0	359.79962	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	5	GS	o1	359.32790	SYN
D2	Q	4	3	GS-□3	←	4	4	GS	e0	358.93065	SYN
D2	Q	5	3	GS-□3	←	5	4	GS	e0	358.90016	SYN
D2	Q	6	3	GS-□3	←	6	4	GS	e0	358.86320	SYN
D2	P	10	4	GS-□4	←	11	5	GS	e0	358.82754	SYN
D2	Q	7	3	GS-□3	←	7	4	GS	e0	358.81918	SYN
D2	Q	8	3	GS-□3	←	8	4	GS	e0	358.76798	SYN

D2	Q	22	5	GS-□4	←	22	6	GS	e0	358.75683	SYN
D2	P	11	6	GS-□3	←	12	5	GS	o1	358.74656	SYN
D2	Q	9	3	GS-□3	←	9	4	GS	e0	358.70948	SYN
D2	Q	10	3	GS-□3	←	10	4	GS	e0	358.64286	SYN
D2	Q	11	3	GS-□3	←	11	4	GS	e0	358.56788	SYN
D2	P	4	4	GS-□4	←	5	3	GS	o2	358.48584	SYN
D2	Q	12	3	GS-□3	←	12	4	GS	e0	358.48454	SYN
D2	P	14	6	GS-□3	←	15	5	GS	e0	358.47450	SYN
D2	Q	13	3	GS-□3	←	13	4	GS	e0	358.39097	SYN
D2	Q	14	3	GS-□3	←	14	4	GS	e0	358.28786	SYN
D2	Q	15	3-	GS-□3	←	15	4+	GS	e0	358.17451	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□3	←	15	4-	GS	e0	358.17369	SYN
D2	Q	16	3-	GS-□3	←	16	4+	GS	e0	358.05045	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□3	←	16	4-	GS	e0	358.04776	SYN
D2	Q	17	3-	GS-□3	←	17	4+	GS	e0	357.91474	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□3	←	17	4-	GS	e0	357.90933	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	5	GS	o1	357.90913	SYN
D2	Q	18	3-	GS-□3	←	18	4+	GS	e0	357.76714	SYN
D2	Q	18	3+	GS-□3	←	18	4-	GS	e0	357.75713	SYN
D2	Q	19	3-	GS-□3	←	19	4+	GS	e0	357.60706	SYN
D2	Q	19	3+	GS-□3	←	19	4-	GS	e0	357.59011	SYN
D2	Q	20	3-	GS-□3	←	20	4+	GS	e0	357.43415	SYN
D2	Q	20	3+	GS-□3	←	20	4-	GS	e0	357.40685	SYN
D2	P	12	6	GS-□3	←	13	5	GS	o1	357.39856	SYN
D2	P	11	4	GS-□4	←	12	5	GS	e0	357.39542	SYN
D2	Q	21	3-	GS-□3	←	21	4+	GS	e0	357.24794	SYN
D2	Q	23	5	GS-□4	←	23	6	GS	e0	357.20943	SYN
D2	Q	21	3+	GS-□3	←	21	4-	GS	e0	357.20581	SYN
D2	P	15	6	GS-□3	←	16	5	GS	e0	357.16622	SYN
D2	P	5	4	GS-□4	←	6	3	GS	o2	357.10812	SYN
D2	Q	22	3-	GS-□3	←	22	4+	GS	e0	357.04832	SYN
D2	Q	22	3+	GS-□3	←	22	4-	GS	e0	356.98535	SYN
D2	Q	23	3-	GS-□3	←	23	4+	GS	e0	356.83457	SYN
D2	Q	23	3+	GS-□3	←	23	4-	GS	e0	356.74346	SYN
D2	Q	24	3-	GS-□3	←	24	4+	GS	e0	356.60704	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	10	5	GS	o1	356.48559	SYN
D2	Q	24	3+	GS-□3	←	24	4-	GS	e0	356.47910	SYN
D2	Q	25	3-	GS-□3	←	25	4+	GS	e0	356.36504	SYN
D2	Q	25	3+	GS-□3	←	25	4-	GS	e0	356.19084	SYN
D2	Q	26	3-	GS-□3	←	26	4+	GS	e0	356.10892	SYN
D2	P	13	6	GS-□3	←	14	5	GS	o1	356.06960	SYN
D2	P	12	4	GS-□4	←	13	5	GS	e0	355.96057	SYN
D2	Q	26	3+	GS-□3	←	26	4-	GS	e0	355.87787	SYN
D2	P	16	6	GS-□3	←	17	5	GS	e0	355.87303	SYN
D2	Q	27	3-	GS-□3	←	27	4+	GS	e0	355.83855	SYN
D2	P	6	4	GS-□4	←	7	3	GS	o2	355.73207	SYN
D2	Q	24	5	GS-□4	←	24	6	GS	e0	355.65213	SYN

D2	Q	4	3	GS-□3	←	4	4	GS	o1	355.59820	SYN
D2	Q	5	3	GS-□3	←	5	4	GS	o1	355.57094	SYN
D2	Q	28	3-	GS-□3	←	28	4+	GS	e0	355.55406	SYN
D2	Q	27	3+	GS-□3	←	27	4-	GS	e0	355.54088	SYN
D2	Q	6	3	GS-□3	←	6	4	GS	o1	355.53794	SYN
D2	Q	7	3	GS-□3	←	7	4	GS	o1	355.49914	SYN
D2	Q	8	3	GS-□3	←	8	4	GS	o1	355.45434	SYN
D2	Q	9	3	GS-□3	←	9	4	GS	o1	355.40354	SYN
D2	Q	10	3	GS-□3	←	10	4	GS	o1	355.34624	SYN
D2	Q	11	3	GS-□3	←	11	4	GS	o1	355.28234	SYN
D2	Q	29	3-	GS-□3	←	29	4+	GS	e0	355.25555	SYN
D2	Q	12	3-	GS-□3	←	12	4-	GS	o1	355.21284	SYN
D2	Q	12	3+	GS-□3	←	12	4+	GS	o1	355.21154	SYN
D2	Q	28	3+	GS-□3	←	28	4-	GS	e0	355.17987	SYN
D2	Q	13	3-	GS-□3	←	13	4-	GS	o1	355.13634	SYN
D2	Q	13	3+	GS-□3	←	13	4+	GS	o1	355.13374	SYN
D2	P	10	4	GS-□4	←	11	5	GS	o1	355.06311	SYN
D2	Q	14	3-	GS-□3	←	14	4-	GS	o1	355.05264	SYN
D2	Q	14	3+	GS-□3	←	14	4+	GS	o1	355.04844	SYN
D2	Q	15	3-	GS-□3	←	15	4-	GS	o1	354.96184	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□3	←	15	4+	GS	o1	354.95534	SYN
D2	Q	30	3-	GS-□3	←	30	4+	GS	e0	354.94354	SYN
D2	Q	16	3-	GS-□3	←	16	4-	GS	o1	354.86344	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□3	←	16	4+	GS	o1	354.85394	SYN
D2	Q	29	3+	GS-□3	←	29	4-	GS	e0	354.79675	SYN
D2	P	14	6	GS-□3	←	15	5	GS	o1	354.76010	SYN
D2	Q	17	3-	GS-□3	←	17	4-	GS	o1	354.75844	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□3	←	17	4+	GS	o1	354.74394	SYN
D2	Q	18	3-	GS-□3	←	18	4-	GS	o1	354.64544	SYN
D2	Q	18	3+	GS-□3	←	18	4+	GS	o1	354.62454	SYN
D2	Q	31	3-	GS-□3	←	31	4+	GS	e0	354.61803	SYN
D2	P	17	6	GS-□3	←	18	5	GS	e0	354.59284	SYN
D2	Q	19	3-	GS-□3	←	19	4-	GS	o1	354.52494	SYN
D2	P	13	4	GS-□4	←	14	5	GS	e0	354.52259	SYN
D2	Q	19	3+	GS-□3	←	19	4+	GS	o1	354.49534	SYN
D2	Q	20	3-	GS-□3	←	20	4-	GS	o1	354.39694	SYN
D2	Q	30	3+	GS-□3	←	30	4-	GS	e0	354.39373	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	3	GS	o2	354.35791	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	3	GS	o2	354.35781	SYN
D2	Q	20	3+	GS-□3	←	20	4+	GS	o1	354.35564	SYN
D2	Q	32	3-	GS-□3	←	32	4+	GS	e0	354.27902	SYN
D2	Q	21	3-	GS-□3	←	21	4-	GS	o1	354.26104	SYN
D2	Q	21	3+	GS-□3	←	21	4+	GS	o1	354.20474	SYN
D2	Q	22	3-	GS-□3	←	22	4-	GS	o1	354.11724	SYN
D2	Q	25	5	GS-□4	←	25	6	GS	e0	354.08463	SYN
D2	Q	22	3+	GS-□3	←	22	4+	GS	o1	354.04174	SYN
D2	Q	31	3+	GS-□3	←	31	4-	GS	e0	353.96617	SYN

D2	Q	23	3-	GS-□3	←	23	4-	GS	o1	353.96529	SYN
D2	Q	23	3+	GS-□3	←	23	4+	GS	o1	353.86594	SYN
D2	Q	24	3-	GS-□3	←	24	4-	GS	o1	353.80474	SYN
D2	Q	24	3+	GS-□3	←	24	4+	GS	o1	353.67620	SYN
D2	P	11	4	GS-□4	←	12	5	GS	o1	353.64019	SYN
D2	Q	25	3-	GS-□3	←	25	4-	GS	o1	353.63489	SYN
D2	Q	32	3+	GS-□3	←	32	4-	GS	e0	353.51518	SYN
D2	Q	25	3+	GS-□3	←	25	4+	GS	o1	353.47210	SYN
D2	P	15	6	GS-□3	←	16	5	GS	o1	353.47026	SYN
D2	Q	26	3-	GS-□3	←	26	4-	GS	o1	353.45421	SYN
D2	P	3	3	GS-□3	←	4	4	GS	e0	353.39607	SYN
D2	P	18	6	GS-□3	←	19	5	GS	e0	353.32274	SYN
D2	Q	27	3-	GS-□3	←	27	4-	GS	o1	353.25977	SYN
D2	Q	26	3+	GS-□3	←	26	4+	GS	o1	353.25223	SYN
D2	P	14	4	GS-□4	←	15	5	GS	e0	353.08005	SYN
D2	Q	28	3-	GS-□3	←	28	4-	GS	o1	353.05213	SYN
D2	Q	27	3+	GS-□3	←	27	4+	GS	o1	353.01612	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	3	GS	o2	352.98601	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	3	GS	o2	352.98584	SYN
D2	Q	29	3-	GS-□3	←	29	4-	GS	o1	352.85510	SYN
D2	Q	28	3+	GS-□3	←	28	4+	GS	o1	352.76282	SYN
D2	Q	30	3-	GS-□3	←	30	4-	GS	o1	352.67242	SYN
D2	Q	26	5	GS-□4	←	26	6	GS	e0	352.50703	SYN
D2	Q	29	3+	GS-□3	←	29	4+	GS	o1	352.49233	SYN
D2	P	12	4	GS-□4	←	13	5	GS	o1	352.21679	SYN
D2	Q	30	3+	GS-□3	←	30	4+	GS	o1	352.20384	SYN
D2	P	16	6	GS-□3	←	17	5	GS	o1	352.19884	SYN
D2	P	4	3	GS-□3	←	5	4	GS	e0	351.98208	SYN
D2	Q	31	3+	GS-□3	←	31	4+	GS	o1	351.89804	SYN
D2	P	15	4	GS-□4	←	16	5	GS	e0	351.62947	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	10	3	GS	o2	351.61735	SYN
D2	P	9	4	GS-□4	←	10	3	GS	o2	351.61628	SYN
D2	Q	32	3+	GS-□3	←	32	4+	GS	o1	351.57553	SYN
D2	Q	33	3+	GS-□3	←	33	4+	GS	o1	351.23760	SYN
D2	P	10	7	GS-□3	←	11	6	GS	o1	351.23189	SYN
D2	P	17	6	GS-□3	←	18	5	GS	o1	350.94501	SYN
D2	Q	27	5	GS-□4	←	27	6	GS	e0	350.91793	SYN
D2	Q	34	3+	GS-□3	←	34	4+	GS	o1	350.88673	SYN
D2	P	13	4	GS-□4	←	14	5	GS	o1	350.79256	SYN
D2	P	5	3	GS-□3	←	6	4	GS	e0	350.56208	SYN
D2	P	10	4	GS-□4	←	11	3	GS	o2	350.25185	SYN
D2	P	10	4	GS-□4	←	11	3	GS	o2	350.25090	SYN
D2	P	16	4	GS-□4	←	17	5	GS	e0	350.16868	SYN
D2	P	3	3	GS-□3	←	4	4	GS	o1	350.06364	SYN
D2	P	11	7	GS-□3	←	12	6	GS	o1	349.82027	SYN
D2	P	18	6	GS-□3	←	19	5	GS	o1	349.70958	SYN
D2	P	14	4	GS-□4	←	15	5	GS	o1	349.36475	SYN

D2	P	6	3	GS-□3	←	7	4	GS	e0	349.13464	SYN
D2	P	11	4	GS-□4	←	12	3	GS	o2	348.89035	SYN
D2	P	11	4	GS-□4	←	12	3	GS	o2	348.89035	SYN
D2	P	17	4	GS-□4	←	18	5	GS	e0	348.68989	SYN
D2	P	4	3	GS-□3	←	5	4	GS	o1	348.65284	SYN
D2	P	12	7	GS-□3	←	13	6	GS	o1	348.41576	SYN
D2	P	15	4	GS-□4	←	16	5	GS	o1	347.92999	SYN
D2	P	7	3	GS-□3	←	8	4	GS	e0	347.70014	SYN
D2	P	12	4	GS-□4	←	13	3	GS	o2	347.53440	SYN
D2	P	12	4	GS-□4	←	13	3	GS	o2	347.53434	SYN
D2	P	5	3	GS-□3	←	6	4	GS	o1	347.23623	SYN
D2	P	18	4	GS-□4	←	19	5	GS	e0	347.19311	SYN
D2	P	13	7	GS-□3	←	14	6	GS	o1	347.01860	SYN
D2	P	16	4	GS-□4	←	17	5	GS	o1	346.49411	SYN
D2	P	8	3	GS-□3	←	9	4	GS	e0	346.25776	SYN
D2	P	13	4	GS-□4	←	14	3	GS	o2	346.18504	SYN
D2	P	13	4	GS-□4	←	14	3	GS	o2	346.18457	SYN
D2	P	6	3	GS-□3	←	7	4	GS	o1	345.81413	SYN
D2	P	19	4	GS-□4	←	20	5	GS	e0	345.67624	SYN
D2	P	14	7	GS-□3	←	15	6	GS	o1	345.62853	SYN
D2	R	36	10	GS-□3	←	35	9	GS	e1	345.15041	SYN
D2	P	14	4	GS-□4	←	15	3	GS	o2	344.84404	SYN
D2	P	14	4	GS-□4	←	15	3	GS	o2	344.84346	SYN
D2	P	9	3	GS-□3	←	10	4	GS	e0	344.80821	SYN
D2	P	7	3	GS-□3	←	8	4	GS	o1	344.38593	SYN
D2	P	15	7	GS-□3	←	16	6	GS	o1	344.24830	SYN
D2	P	20	4	GS-□4	←	21	5	GS	e0	344.12358	SYN
D2	R	35	10	GS-□3	←	34	9	GS	e1	343.55697	SYN
D2	P	15	4	GS-□4	←	16	3	GS	o2	343.51304	SYN
D2	P	15	4	GS-□4	←	16	3	GS	o2	343.51277	SYN
D2	P	10	3+	GS-□3	←	11	4+	GS	e0	343.35046	SYN
D2	P	10	3+	GS-□3	←	11	4+	GS	e0	343.34976	SYN
D2	P	8	3	GS-□3	←	9	4	GS	o1	342.95193	SYN
D2	P	16	7	GS-□3	←	17	6	GS	o1	342.87791	SYN
D2	Q	3	3+	GS-□3	←	3	2+	GS	o1	342.76243	SYN
D2	Q	4	3+	GS-□3	←	4	2+	GS	o1	342.74102	SYN
D2	Q	4	3-	GS-□3	←	4	2-	GS	o1	342.73904	SYN
D2	Q	5	3+	GS-□3	←	5	2+	GS	o1	342.71287	SYN
D2	Q	5	3+	GS-□3	←	5	2+	GS	o1	342.70969	SYN
D2	Q	6	3+	GS-□3	←	6	2+	GS	o1	342.67991	SYN
D2	Q	6	3+	GS-□3	←	6	2+	GS	o1	342.67362	SYN
D2	Q	7	3+	GS-□3	←	7	2+	GS	o1	342.64110	SYN
D2	Q	7	3+	GS-□3	←	7	2+	GS	o1	342.63001	SYN
D2	Q	8	3+	GS-□3	←	8	2+	GS	o1	342.59670	SYN
D2	Q	8	3+	GS-□3	←	8	2+	GS	o1	342.57807	SYN
D2	Q	9	3+	GS-□3	←	9	2+	GS	o1	342.54674	SYN
D2	P	21	4	GS-□4	←	22	5	GS	e0	342.53159	SYN

D2	Q	9	3+	GS-□3	←	9	2+	GS	o1	342.51741	SYN
D2	Q	10	3+	GS-□3	←	10	2+	GS	o1	342.49084	SYN
D2	Q	10	3+	GS-□3	←	10	2+	GS	o1	342.44763	SYN
D2	Q	11	3+	GS-□3	←	11	2+	GS	o1	342.42859	SYN
D2	Q	11	3+	GS-□3	←	11	2+	GS	o1	342.36793	SYN
D2	Q	12	2+	GS-□3	←	12	3+	GS	o1	342.36000	SYN
D2	Q	12	3+	GS-□3	←	12	2+	GS	o1	342.36000	SYN
D2	Q	13	3+	GS-□3	←	13	2+	GS	o1	342.28428	SYN
D2	Q	12	3+	GS-□3	←	12	2+	GS	o1	342.27674	SYN
D2	Q	14	3+	GS-□3	←	14	2+	GS	o1	342.20062	SYN
D2	P	16	4	GS-□4	←	17	3	GS	o2	342.19404	SYN
D2	P	16	4	GS-□4	←	17	3	GS	o2	342.19365	SYN
D2	Q	13	3+	GS-□3	←	13	2+	GS	o1	342.17366	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□3	←	15	2+	GS	o1	342.10863	SYN
D2	Q	14	3+	GS-□3	←	14	2+	GS	o1	342.05789	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□3	←	16	2+	GS	o1	342.00535	SYN
D2	R	34	10	GS-□3	←	33	9	GS	e1	341.96987	SYN
D2	Q	15	3+	GS-□3	←	15	2+	GS	o1	341.92824	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□3	←	17	2+	GS	o1	341.89216	SYN
D2	P	11	3+	GS-□3	←	12	4+	GS	e0	341.88457	SYN
D2	P	11	3+	GS-□3	←	12	4+	GS	e0	341.88281	SYN
D2	Q	16	3+	GS-□3	←	16	2+	GS	o1	341.78432	SYN
D2	Q	18	3+	GS-□3	←	18	2+	GS	o1	341.76291	SYN
D2	Q	17	3+	GS-□3	←	17	2+	GS	o1	341.62454	SYN
D2	Q	19	3+	GS-□3	←	19	2+	GS	o1	341.61621	SYN
D2	P	17	7	GS-□3	←	18	6	GS	o1	341.52069	SYN
D2	P	9	3	GS-□3	←	10	4	GS	o1	341.51163	SYN
D2	Q	20	3+	GS-□3	←	20	2+	GS	o1	341.44811	SYN
D2	Q	21	3+	GS-□3	←	21	2+	GS	o1	341.25462	SYN
D2	Q	19	3+	GS-□3	←	19	2+	GS	o1	341.25264	SYN
D2	Q	20	3+	GS-□3	←	20	2+	GS	o1	341.04251	SYN
D2	Q	22	3+	GS-□3	←	22	2+	GS	o1	341.02625	SYN
D2	P	13	3+	GS-□3	←	14	4+	GS	e0	340.92561	SYN
D2	P	17	4	GS-□4	←	18	3	GS	o2	340.88914	SYN
D2	P	17	4	GS-□4	←	18	3	GS	o2	340.88854	SYN
D2	Q	21	3+	GS-□3	←	21	2+	GS	o1	340.80898	SYN
D2	Q	23	3+	GS-□3	←	23	2+	GS	o1	340.76418	SYN
D2	Q	22	3+	GS-□3	←	22	2+	GS	o1	340.55524	SYN
D2	Q	24	3+	GS-□3	←	24	2+	GS	o1	340.46325	SYN
D2	P	12	3+	GS-□3	←	13	4+	GS	e0	340.40950	SYN
D2	P	12	3+	GS-□3	←	13	4+	GS	e0	340.40632	SYN
D2	R	33	10	GS-□3	←	32	9	GS	e1	340.39030	SYN
D2	Q	23	3+	GS-□3	←	23	2+	GS	o1	340.27770	SYN
D2	P	18	7	GS-□3	←	19	6	GS	o1	340.17854	SYN
D2	Q	25	3+	GS-□3	←	25	2+	GS	o1	340.12268	SYN
D2	P	10	3	GS-□3	←	11	4	GS	o1	340.06503	SYN
D2	R	28	8	GS-□3	←	27	7	GS	o1	340.06400	SYN

D2	R	29	8	GS-03	←	28	7	GS	o1	340.05797	SYN
D2	Q	24	3+	GS-03	←	24	2+	GS	o1	339.97400	SYN
D2	Q	26	3+	GS-03	←	26	2+	GS	o1	339.74801	SYN
D2	Q	25	3+	GS-03	←	25	2+	GS	o1	339.63541	SYN
D2	P	18	4	GS-04	←	19	3	GS	o2	339.60014	SYN
D2	P	18	4	GS-04	←	19	3	GS	o2	339.59954	SYN
D2	R	32	7	GS-03	←	31	6	GS	o1	339.41457	SYN
D2	Q	27	2+	GS-03	←	27	3+	GS	o1	339.33924	SYN
D2	Q	26	2-	GS-03	←	26	3-	GS	o1	339.26193	SYN
D2	R	27	8	GS-03	←	26	7	GS	o1	338.92373	SYN
D2	P	13	3+	GS-03	←	14	4+	GS	e0	338.91971	SYN
D2	Q	28	2+	GS-03	←	28	3+	GS	o1	338.89637	SYN
D2	Q	27	2-	GS-03	←	27	3-	GS	o1	338.85356	SYN
D2	P	19	7	GS-03	←	20	6	GS	o1	338.85313	SYN
D2	R	32	10	GS-03	←	31	9	GS	e1	338.81986	SYN
D2	P	11	3	GS-03	←	12	4	GS	o1	338.61183	SYN
D2	P	2	3-	GS-03	←	3	2+	GS	o1	338.61168	SYN
D2	P	19	4	GS-04	←	20	3	GS	o2	338.32824	SYN
D2	P	19	4	GS-04	←	20	3	GS	o2	338.32791	SYN
D2	R	31	7	GS-03	←	30	6	GS	o1	338.13989	SYN
D2	R	21	8	GS-03	←	20	7	GS	e0	337.86549	SYN
D2	R	26	8	GS-03	←	25	7	GS	o1	337.78941	SYN
D2	P	20	7	GS-03	←	21	6	GS	o1	337.54362	SYN
D2	P	14	3+	GS-03	←	15	4+	GS	e0	337.43075	SYN
D2	P	14	3+	GS-03	←	15	4+	GS	e0	337.42216	SYN
D2	R	28	10	GS-03	←	27	9	GS	o1	337.29698	SYN
D2	R	31	10	GS-03	←	30	9	GS	e1	337.25773	SYN
D2	P	3	3-	GS-03	←	4	2+	GS	o1	337.20527	SYN
D2	P	12	3	GS-03	←	13	4	GS	o1	337.15183	SYN
D2	P	20	4	GS-04	←	21	3	GS	o2	337.07414	SYN
D2	R	39	11	GS-03	←	38	10	GS	e1	336.86324	SYN
D2	R	30	7	GS-03	←	29	6	GS	o1	336.86323	SYN
D2	R	25	8	GS-03	←	24	7	GS	o1	336.72090	SYN
D2	R	20	8	GS-03	←	19	7	GS	e0	336.61372	SYN
D2	P	21	7	GS-03	←	22	6	GS	o1	336.24959	SYN
D2	P	15	3+	GS-03	←	16	4+	GS	e0	335.92072	SYN
D2	P	15	3+	GS-03	←	16	4+	GS	e0	335.91201	SYN
D2	R	27	10	GS-03	←	26	9	GS	o1	335.87125	SYN
D2	P	21	4	GS-04	←	22	3	GS	o2	335.83754	SYN
D2	P	4	3+	GS-03	←	5	2-	GS	o1	335.79376	SYN
D2	P	4	3-	GS-03	←	5	2+	GS	o1	335.79195	SYN
D2	R	30	10	GS-03	←	29	9	GS	e1	335.70275	SYN
D2	P	13	3+	GS-03	←	14	4-	GS	o1	335.68753	SYN
D2	P	13	3-	GS-03	←	14	4+	GS	o1	335.68473	SYN
D2	R	24	8	GS-03	←	23	7	GS	o1	335.59015	SYN
D2	R	38	11	GS-03	←	37	10	GS	e1	335.58420	SYN
D2	R	19	8	GS-03	←	18	7	GS	e0	335.35443	SYN

D2	P	22	7	GS-03	←	23	6	GS	o1	334.97230	SYN
D2	P	22	4	GS-04	←	23	3	GS	o2	334.61652	SYN
D2	R	26	10	GS-03	←	25	9	GS	o1	334.44719	SYN
D2	R	23	8	GS-03	←	22	7	GS	o1	334.42014	SYN
D2	P	16	3+	GS-03	←	17	4+	GS	e0	334.41128	SYN
D2	P	16	3+	GS-03	←	17	4+	GS	e0	334.38939	SYN
D2	P	5	3+	GS-03	←	6	2-	GS	o1	334.37621	SYN
D2	P	5	3-	GS-03	←	6	2+	GS	o1	334.37267	SYN
D2	R	37	11	GS-03	←	36	10	GS	e1	334.30358	SYN
D2	R	28	7	GS-03	←	27	6	GS	o1	334.30318	SYN
D2	P	14	3-	GS-03	←	15	4+	GS	o1	334.21130	SYN
D2	P	14	3+	GS-03	←	15	4-	GS	o1	334.21001	SYN
D2	R	29	10	GS-03	←	28	9	GS	e1	334.15529	SYN
D2	R	18	8	GS-03	←	17	7	GS	e0	334.08762	SYN
D2	P	23	7	GS-03	←	24	6	GS	o1	333.71091	SYN
D2	R	31	11	GS-03	←	30	10	GS	o1	333.24102	SYN
D2	R	22	8	GS-03	←	21	7	GS	o1	333.22318	SYN
D2	R	25	10	GS-03	←	24	9	GS	o1	333.02415	SYN
D2	R	36	11	GS-03	←	35	10	GS	e1	333.02097	SYN
D2	P	6	3+	GS-03	←	7	2-	GS	o1	332.95512	SYN
D2	P	6	3-	GS-03	←	7	2+	GS	o1	332.94570	SYN
D2	P	17	3+	GS-03	←	18	4+	GS	e0	332.85217	SYN
D2	R	17	8	GS-03	←	16	7	GS	e0	332.81329	SYN
D2	P	15	3-	GS-03	←	16	4+	GS	o1	332.72976	SYN
D2	P	15	3+	GS-03	←	16	4-	GS	o1	332.71928	SYN
D2	R	28	10	GS-03	←	27	9	GS	e1	332.61538	SYN
D2	R	26	8	GS-03	←	25	7	GS	e1	332.61537	SYN
D2	P	24	7	GS-03	←	25	6	GS	o1	332.46501	SYN
D2	R	21	8	GS-03	←	20	7	GS	o1	332.00639	SYN
D2	R	35	11	GS-03	←	34	10	GS	e1	331.73639	SYN
D2	R	24	10	GS-03	←	23	9	GS	o1	331.60278	SYN
D2	R	16	8	GS-03	←	15	7	GS	e0	331.53144	SYN
D2	P	7	3+	GS-03	←	8	2-	GS	o1	331.52368	SYN
D2	P	7	3-	GS-03	←	8	2+	GS	o1	331.51089	SYN
D2	R	25	8	GS-03	←	24	7	GS	e1	331.42396	SYN
D2	P	16	3-	GS-03	←	17	4+	GS	o1	331.23832	SYN
D2	P	25	7	GS-03	←	26	6	GS	o1	331.23480	SYN
D2	P	16	3+	GS-03	←	17	4-	GS	o1	331.22455	SYN
D2	R	27	10	GS-03	←	26	9	GS	e1	331.08220	SYN
D2	R	30	11	GS-03	←	29	10	GS	o1	331.02878	SYN
D2	R	20	8	GS-03	←	19	7	GS	o1	330.77334	SYN
D2	R	34	11	GS-03	←	33	10	GS	e1	330.45021	SYN
D2	R	15	8	GS-03	←	14	7	GS	e0	330.24207	SYN
D2	R	23	10	GS-03	←	22	9	GS	o1	330.18338	SYN
D2	R	24	8	GS-03	←	23	7	GS	e1	330.16920	SYN
D2	P	8	3+	GS-03	←	9	2-	GS	o1	330.08894	SYN
D2	P	8	3-	GS-03	←	9	2+	GS	o1	330.06697	SYN

D2	P	26	7	GS-03	←	27	6	GS	o1	330.02070	SYN
D2	R	29	11	GS-03	←	28	10	GS	o1	329.80752	SYN
D2	P	17	3-	GS-03	←	18	4+	GS	o1	329.74665	SYN
D2	P	17	3+	GS-03	←	18	4-	GS	o1	329.72676	SYN
D2	R	26	10	GS-03	←	25	9	GS	e1	329.55536	SYN
D2	R	19	8	GS-03	←	18	7	GS	o1	329.52761	SYN
D2	R	24	7	GS-03	←	23	6	GS	o1	329.16206	SYN
D2	R	33	11	GS-03	←	32	10	GS	e1	329.16166	SYN
D2	R	14	8	GS-03	←	13	7	GS	e0	328.94518	SYN
D2	R	23	8	GS-03	←	22	7	GS	e1	328.90038	SYN
D2	P	27	7	GS-03	←	28	6	GS	o1	328.82188	SYN
D2	R	22	10	GS-03	←	21	9	GS	o1	328.76597	SYN
D2	R	28	11	GS-03	←	27	10	GS	o1	328.57844	SYN
D2	R	18	8	GS-03	←	17	7	GS	o1	328.27077	SYN
D2	R	25	10	GS-03	←	24	9	GS	e1	328.03606	SYN
D2	R	32	11	GS-03	←	31	10	GS	e1	327.87152	SYN
D2	R	13	8	GS-03	←	12	7	GS	e0	327.64077	SYN
D2	P	28	7	GS-03	←	29	6	GS	o1	327.63770	SYN
D2	R	22	8	GS-03	←	21	7	GS	e1	327.61897	SYN
D2	R	21	10	GS-03	←	20	9	GS	o1	327.34976	SYN
D2	R	27	11	GS-03	←	26	10	GS	o1	327.34262	SYN
D2	R	17	8	GS-03	←	16	7	GS	o1	327.00324	SYN
D2	R	31	11	GS-03	←	30	10	GS	e1	326.57901	SYN
D2	R	22	7	GS-03	←	21	6	GS	o1	326.57861	SYN
D2	R	24	10	GS-03	←	23	9	GS	e1	326.52310	SYN
D2	R	12	8	GS-03	←	11	7	GS	e0	326.32883	SYN
D2	R	21	8	GS-03	←	20	7	GS	e1	326.32288	SYN
D2	R	26	11	GS-03	←	25	10	GS	o1	326.09966	SYN
D2	R	20	10	GS-03	←	19	9	GS	o1	325.93552	SYN
D2	R	16	8	GS-03	←	15	7	GS	o1	325.72658	SYN
D2	R	21	7	GS-03	←	20	6	GS	o1	325.28371	SYN
D2	R	30	11	GS-03	←	29	10	GS	e1	325.27975	SYN
D2	R	20	8	GS-03	←	19	7	GS	e1	325.01490	SYN
D2	R	11	8	GS-03	←	10	7	GS	e0	325.01014	SYN
D2	R	25	11	GS-03	←	24	10	GS	o1	324.84917	SYN
D2	R	19	10	GS-03	←	18	9	GS	o1	324.52287	SYN
D2	R	15	8	GS-03	←	14	7	GS	o1	324.44159	SYN
D2	R	20	7	GS-03	←	19	6	GS	o1	323.98604	SYN
D2	R	29	11	GS-03	←	28	10	GS	e1	323.97375	SYN
D2	R	19	8	GS-03	←	18	7	GS	e1	323.69820	SYN
D2	R	10	8	GS-03	←	9	7	GS	e0	323.68394	SYN
D2	R	24	11	GS-03	←	23	10	GS	o1	323.59353	SYN
D2	R	22	10	GS-03	←	21	9	GS	e1	323.51661	SYN
D2	R	14	8	GS-03	←	13	7	GS	o1	323.14828	SYN
D2	R	18	10	GS-03	←	17	9	GS	o1	323.11181	SYN
D2	R	19	7	GS-03	←	18	6	GS	o1	322.68559	SYN
D2	R	28	11	GS-03	←	27	10	GS	e1	322.66379	SYN

D2	R	18	8	GS-03	←	17	7	GS	e1	322.37436	SYN
D2	R	9	8	GS-03	←	8	7	GS	e0	322.35176	SYN
D2	R	23	11	GS-03	←	22	10	GS	o1	322.32956	SYN
D2	R	21	10	GS-03	←	20	9	GS	e1	322.02268	SYN
D2	R	13	8	GS-03	←	12	7	GS	o1	321.84704	SYN
D2	R	17	10	GS-03	←	16	9	GS	o1	321.70273	SYN
D2	R	18	7	GS-03	←	17	6	GS	o1	321.38198	SYN
D2	R	27	11	GS-03	←	26	10	GS	e1	321.34986	SYN
D2	R	22	11	GS-03	←	21	10	GS	o1	321.05964	SYN
D2	R	17	8	GS-03	←	16	7	GS	e1	321.04497	SYN
D2	R	8	8	GS-03	←	7	7	GS	e0	321.01325	SYN
D2	R	12	8	GS-03	←	11	7	GS	o1	320.53827	SYN
D2	R	20	10	GS-03	←	19	9	GS	e1	320.53510	SYN
D2	R	16	10	GS-03	←	15	9	GS	o1	320.29563	SYN
D2	R	17	7	GS-03	←	16	6	GS	o1	320.07519	SYN
D2	R	26	11	GS-03	←	25	10	GS	e1	320.03197	SYN
D2	R	32	12	GS-03	←	31	11	GS	e1	319.79187	SYN
D2	R	21	11	GS-03	←	20	10	GS	o1	319.78298	SYN
D2	R	16	8	GS-03	←	15	7	GS	e1	319.71043	SYN
D2	R	11	8	GS-03	←	10	7	GS	o1	319.22237	SYN
D2	R	19	10	GS-03	←	18	9	GS	e1	319.05346	SYN
D2	R	15	10	GS-03	←	14	9	GS	o1	318.89051	SYN
D2	R	16	7	GS-03	←	15	6	GS	o1	318.76522	SYN
D2	R	25	11	GS-03	←	24	10	GS	e1	318.71074	SYN
D2	R	25	11	GS-03	←	24	10	GS	e1	318.71051	SYN
D2	R	20	11	GS-03	←	19	10	GS	o1	318.50037	SYN
D2	R	31	12	GS-03	←	30	11	GS	e1	318.46073	SYN
D2	R	15	8	GS-03	←	14	7	GS	e1	318.37152	SYN
D2	R	10	8	GS-03	←	9	7	GS	o1	317.90011	SYN
D2	R	18	10	GS-03	←	17	9	GS	e1	317.57777	SYN
D2	R	14	10	GS-03	←	13	9	GS	o1	317.48817	SYN
D2	R	15	7	GS-03	←	14	6	GS	o1	317.45174	SYN
D2	R	24	11	GS-03	←	23	10	GS	e1	317.38601	SYN
D2	R	24	11	GS-03	←	23	10	GS	e1	317.38548	SYN
D2	R	19	11	GS-03	←	18	10	GS	o1	317.21143	SYN
D2	R	30	12	GS-03	←	29	11	GS	e1	317.12959	SYN
D2	R	14	8	GS-03	←	13	7	GS	e1	317.02826	SYN
D2	R	9	8	GS-03	←	8	7	GS	o1	316.57072	SYN
D2	R	14	7	GS-03	←	13	6	GS	o1	316.13389	SYN
D2	R	17	10	GS-03	←	16	9	GS	e1	316.10843	SYN
D2	R	13	10	GS-03	←	12	9	GS	o1	316.08938	SYN
D2	R	23	11	GS-03	←	22	10	GS	e1	316.05759	SYN
D2	R	23	11	GS-03	←	22	10	GS	e1	316.05689	SYN
D2	R	18	11	GS-03	←	17	10	GS	o1	315.91653	SYN
D2	R	29	12	GS-03	←	28	11	GS	e1	315.79668	SYN
D2	R	13	8	GS-03	←	12	7	GS	e1	315.68102	SYN
D2	R	8	8	GS-03	←	7	7	GS	o1	315.23498	SYN

D2	R	13	7	GS-03	←	12	6	GS	o1	314.81294	SYN
D2	R	22	11	GS-03	←	21	10	GS	e1	314.72510	SYN
D2	R	22	11	GS-03	←	21	10	GS	e1	314.72472	SYN
D2	R	12	10	GS-03	←	11	9	GS	o1	314.69419	SYN
D2	R	16	10	GS-03	←	15	9	GS	e1	314.64423	SYN
D2	R	17	11	GS-03	←	16	10	GS	o1	314.61539	SYN
D2	R	28	12	GS-03	←	27	11	GS	e1	314.46067	SYN
D2	R	12	8	GS-03	←	11	7	GS	e1	314.33062	SYN
D2	R	12	7	GS-03	←	11	6	GS	o1	313.48712	SYN
D2	R	21	11	GS-03	←	20	10	GS	e1	313.38987	SYN
D2	R	21	11	GS-03	←	20	10	GS	e1	313.38938	SYN
D2	R	16	11	GS-03	←	15	10	GS	o1	313.30850	SYN
D2	R	11	10	GS-03	←	10	9	GS	o1	313.30652	SYN
D2	R	15	10	GS-03	←	14	9	GS	e1	313.18718	SYN
D2	R	27	12	GS-03	←	26	11	GS	e1	313.12199	SYN
D2	R	11	8	GS-03	←	10	7	GS	e1	312.97665	SYN
D2	R	11	7	GS-03	←	10	6	GS	o1	312.15732	SYN
D2	R	20	11	GS-03	←	19	10	GS	e1	312.05081	SYN
D2	R	20	11	GS-03	←	19	10	GS	e1	312.05048	SYN
D2	R	15	11	GS-03	←	14	10	GS	o1	311.99616	SYN
D2	R	10	10	GS-03	←	9	9	GS	o1	311.92992	SYN
D2	R	26	12	GS-03	←	25	11	GS	e1	311.78067	SYN
D2	R	14	10	GS-03	←	13	9	GS	e1	311.73647	SYN
D2	R	10	8	GS-03	←	9	7	GS	e1	311.61951	SYN
D2	R	10	7	GS-03	←	9	6	GS	o1	310.82308	SYN
D2	R	19	11	GS-03	←	18	10	GS	e1	310.70936	SYN
D2	R	19	11	GS-03	←	18	10	GS	e1	310.70919	SYN
D2	R	14	11	GS-03	←	13	10	GS	o1	310.67827	SYN
D2	R	25	12	GS-03	←	24	11	GS	e1	310.43668	SYN
D2	R	13	10	GS-03	←	12	9	GS	e1	310.29249	SYN
D2	R	9	8	GS-03	←	8	7	GS	e1	310.25959	SYN
D2	Q	8	8	GS-03	←	8	7	GS	e0	309.90268	SYN
D2	Q	9	8	GS-03	←	9	7	GS	e0	309.85328	SYN
D2	Q	10	8	GS-03	←	10	7	GS	e0	309.79730	SYN
D2	Q	11	8	GS-03	←	11	7	GS	e0	309.73487	SYN
D2	Q	12	8	GS-03	←	12	7	GS	e0	309.66569	SYN
D2	Q	13	8	GS-03	←	13	7	GS	e0	309.58907	SYN
D2	Q	14	8	GS-03	←	14	7	GS	e0	309.50639	SYN
D2	R	9	7	GS-03	←	8	6	GS	o1	309.48396	SYN
D2	Q	15	8	GS-03	←	15	7	GS	e0	309.41551	SYN
D2	R	18	11	GS-03	←	17	10	GS	e1	309.36482	SYN
D2	R	18	11	GS-03	←	17	10	GS	e1	309.36434	SYN
D2	R	13	11	GS-03	←	12	10	GS	o1	309.35523	SYN
D2	Q	16	8	GS-03	←	16	7	GS	e0	309.31758	SYN
D2	Q	17	8	GS-03	←	17	7	GS	e0	309.21205	SYN
D2	Q	18	8	GS-03	←	18	7	GS	e0	309.09937	SYN
D2	R	24	12	GS-03	←	23	11	GS	e1	309.09047	SYN

D2	Q	19	8	GS-03	←	19	7	GS	e0	308.97958	SYN
D2	R	8	8	GS-03	←	7	7	GS	e1	308.89650	SYN
D2	R	12	10	GS-03	←	11	9	GS	e1	308.85725	SYN
D2	Q	20	8	GS-03	←	20	7	GS	e0	308.85223	SYN
D2	R	8	7	GS-03	←	7	6	GS	o1	308.14042	SYN
D2	R	23	6	GS-03	←	22	5	GS	e1	308.06389	SYN
D2	R	12	11	GS-03	←	11	10	GS	o1	308.02663	SYN
D2	R	17	11	GS-03	←	16	10	GS	e1	308.01740	SYN
D2	R	17	11	GS-03	←	16	10	GS	e1	308.01711	SYN
D2	R	23	12	GS-03	←	22	11	GS	e1	307.74294	SYN
D2	R	11	10	GS-03	←	10	9	GS	e1	307.43231	SYN
D2	R	7	7	GS-03	←	6	6	GS	o1	306.79199	SYN
D2	R	11	11	GS-03	←	10	10	GS	o1	306.69327	SYN
D2	R	16	11	GS-03	←	15	10	GS	e1	306.66714	SYN
D2	R	16	11	GS-03	←	15	10	GS	e1	306.66671	SYN
D2	R	22	6	GS-03	←	21	5	GS	e1	306.58741	SYN
D2	R	22	12	GS-03	←	21	11	GS	e1	306.39319	SYN
D2	R	10	10	GS-03	←	9	9	GS	e1	306.02243	SYN
D2	R	15	11	GS-03	←	14	10	GS	e1	305.31449	SYN
D2	R	15	11	GS-03	←	14	10	GS	e1	305.31393	SYN
D2	R	21	6	GS-03	←	20	5	GS	e1	305.11648	SYN
D2	R	21	12	GS-03	←	20	11	GS	e1	305.04122	SYN
D2	P	5	5	GS-04	←	6	6	GS	o2	304.10593	SYN
D2	R	14	11	GS-03	←	13	10	GS	e1	303.95910	SYN
D2	R	14	11	GS-03	←	13	10	GS	e1	303.95837	SYN
D2	R	20	12	GS-03	←	19	11	GS	e1	303.68748	SYN
D2	R	20	6	GS-03	←	19	5	GS	e1	303.65110	SYN
D2	P	6	5	GS-04	←	7	6	GS	o2	302.77453	SYN
D2	R	13	11	GS-03	←	12	10	GS	e1	302.60106	SYN
D2	R	13	11	GS-03	←	12	10	GS	e1	302.60044	SYN
D2	R	19	12	GS-03	←	18	11	GS	e1	302.33242	SYN
D2	R	19	6	GS-03	←	18	5	GS	e1	302.19167	SYN
D2	P	7	5	GS-04	←	8	6	GS	o2	301.45062	SYN
D2	R	12	11	GS-03	←	11	10	GS	e1	301.24053	SYN
D2	R	12	11	GS-03	←	11	10	GS	e1	301.24012	SYN
D2	R	18	12	GS-03	←	17	11	GS	e1	300.97513	SYN
D2	R	18	6	GS-03	←	17	5	GS	e1	300.73897	SYN
D2	P	8	5	GS-04	←	9	6	GS	o2	300.13139	SYN
D2	R	11	11	GS-03	←	10	10	GS	e1	299.87946	SYN
D2	R	11	11	GS-03	←	10	10	GS	e1	299.87743	SYN
D2	R	17	12	GS-03	←	16	11	GS	e1	299.61642	SYN
D2	R	17	6	GS-03	←	16	5	GS	e1	299.29262	SYN
D2	P	9	5	GS-04	←	10	6	GS	o2	298.81635	SYN
D2	P	19	8	GS-03	←	20	7	GS	e1	298.26270	SYN
D2	R	16	12	GS-03	←	15	11	GS	e1	298.25569	SYN
D2	R	16	6	GS-03	←	15	5	GS	e1	297.85301	SYN
D2	Q	8	8	GS-03	←	8	7	GS	e1	297.81059	SYN

D2	Q	9	8	GS-03	←	9	7	GS	e1	297.78838	SYN
D2	Q	10	8	GS-03	←	10	7	GS	e1	297.76381	SYN
D2	Q	11	8	GS-03	←	11	7	GS	e1	297.73645	SYN
D2	Q	12	8	GS-03	←	12	7	GS	e1	297.70592	SYN
D2	Q	13	8	GS-03	←	13	7	GS	e1	297.67262	SYN
D2	Q	14	8	GS-03	←	14	7	GS	e1	297.63614	SYN
D2	Q	15	8	GS-03	←	15	7	GS	e1	297.59610	SYN
D2	Q	16	8	GS-03	←	16	7	GS	e1	297.55248	SYN
D2	Q	17	8	GS-03	←	17	7	GS	e1	297.50451	SYN
D2	P	10	5	GS-04	←	11	6	GS	o2	297.48907	SYN
D2	Q	18	8	GS-03	←	18	7	GS	e1	297.45178	SYN
D2	Q	19	8	GS-03	←	19	7	GS	e1	297.39389	SYN
D2	Q	20	8	GS-03	←	20	7	GS	e1	297.32927	SYN
D2	Q	21	8	GS-03	←	21	7	GS	e1	297.25631	SYN
D2	Q	22	8	GS-03	←	22	7	GS	e1	297.17266	SYN
D2	Q	23	8	GS-03	←	23	7	GS	e1	297.07433	SYN
D2	Q	7	7	GS-03	←	7	6	GS	o1	297.06838	SYN
D2	Q	8	7	GS-03	←	8	6	GS	o1	297.02834	SYN
D2	Q	9	7	GS-03	←	9	6	GS	o1	296.98314	SYN
D2	Q	10	7	GS-03	←	10	6	GS	o1	296.93358	SYN
D2	R	15	12	GS-03	←	14	11	GS	e1	296.89354	SYN
D2	Q	11	7	GS-03	←	11	6	GS	o1	296.87966	SYN
D2	Q	12	7	GS-03	←	12	6	GS	o1	296.82138	SYN
D2	Q	13	7	GS-03	←	13	6	GS	o1	296.75874	SYN
D2	Q	14	7	GS-03	←	14	6	GS	o1	296.69292	SYN
D2	Q	15	7	GS-03	←	15	6	GS	o1	296.62314	SYN
D2	Q	16	7	GS-03	←	16	6	GS	o1	296.54979	SYN
D2	Q	17	7	GS-03	←	17	6	GS	o1	296.47287	SYN
D2	R	15	6	GS-03	←	14	5	GS	e1	296.42014	SYN
D2	Q	18	7	GS-03	←	18	6	GS	o1	296.39278	SYN
D2	Q	19	7	GS-03	←	19	6	GS	o1	296.31032	SYN
D2	Q	20	7	GS-03	←	20	6	GS	o1	296.22508	SYN
D2	P	11	5	GS-04	←	12	6	GS	o2	296.16684	SYN
D2	Q	21	7	GS-03	←	21	6	GS	o1	296.13706	SYN
D2	Q	22	7	GS-03	←	22	6	GS	o1	296.04745	SYN
D2	P	9	8	GS-03	←	10	7	GS	e0	295.96664	SYN
D2	Q	23	7	GS-03	←	23	6	GS	o1	295.95547	SYN
D2	Q	24	7	GS-03	←	24	6	GS	o1	295.86190	SYN
D2	Q	25	7	GS-03	←	25	6	GS	o1	295.76675	SYN
D2	Q	26	7	GS-03	←	26	6	GS	o1	295.67001	SYN
D2	Q	27	7	GS-03	←	27	6	GS	o1	295.57247	SYN
D2	R	14	12	GS-03	←	13	11	GS	e1	295.52961	SYN
D2	Q	28	7	GS-03	←	28	6	GS	o1	295.47335	SYN
D2	Q	29	7	GS-03	←	29	6	GS	o1	295.37225	SYN
D2	R	14	6	GS-03	←	13	5	GS	e1	294.99441	SYN
D2	P	12	5	GS-04	←	13	6	GS	o2	294.84461	SYN
D2	P	10	8	GS-03	←	11	7	GS	e0	294.52203	SYN

D2	Q	31	10	GS-03	←	31	9	GS	e1	294.43299	SYN
D2	Q	30	10	GS-03	←	30	9	GS	e1	294.25498	SYN
D2	R	13	12	GS-03	←	12	11	GS	e1	294.16479	SYN
D2	Q	29	10	GS-03	←	29	9	GS	e1	294.08410	SYN
D2	Q	28	10	GS-03	←	28	9	GS	e1	293.91877	SYN
D2	Q	27	10	GS-03	←	27	9	GS	e1	293.76057	SYN
D2	Q	26	10	GS-03	←	26	9	GS	e1	293.60991	SYN
D2	R	13	6	GS-03	←	12	5	GS	e1	293.57621	SYN
D2	Q	25	10	GS-03	←	25	9	GS	e1	293.46718	SYN
D2	Q	24	10	GS-03	←	24	9	GS	e1	293.33158	SYN
D2	Q	23	10	GS-03	←	23	9	GS	e1	293.20312	SYN
D2	Q	22	10	GS-03	←	22	9	GS	e1	293.08180	SYN
D2	P	11	8	GS-03	←	12	7	GS	e0	293.07173	SYN
D2	Q	21	10	GS-03	←	21	9	GS	e1	292.96682	SYN
D2	Q	20	10	GS-03	←	20	9	GS	e1	292.85938	SYN
D2	R	12	12	GS-03	←	11	11	GS	e1	292.79732	SYN
D2	Q	19	10	GS-03	←	19	9	GS	e1	292.75827	SYN
D2	Q	18	10	GS-03	←	18	9	GS	e1	292.66352	SYN
D2	Q	17	10	GS-03	←	17	9	GS	e1	292.57550	SYN
D2	Q	16	10	GS-03	←	16	9	GS	e1	292.49382	SYN
D2	Q	15	10	GS-03	←	15	9	GS	e1	292.41849	SYN
D2	Q	14	10	GS-03	←	14	9	GS	e1	292.35030	SYN
D2	Q	13	10	GS-03	←	13	9	GS	e1	292.28964	SYN
D2	Q	12	10	GS-03	←	12	9	GS	e1	292.23770	SYN
D2	Q	11	10	GS-03	←	11	9	GS	e1	292.19528	SYN
D2	Q	10	10	GS-03	←	10	9	GS	e1	292.17109	SYN
D2	R	12	6	GS-03	←	11	5	GS	e1	292.16594	SYN
D2	P	12	8	GS-03	←	13	7	GS	e0	291.61399	SYN
D2	Q	11	11	GS-03	←	11	10	GS	o1	291.42758	SYN
D2	Q	12	11	GS-03	←	12	10	GS	o1	291.37464	SYN
D2	Q	13	11	GS-03	←	13	10	GS	o1	291.31650	SYN
D2	Q	14	11	GS-03	←	14	10	GS	o1	291.25350	SYN
D2	Q	15	11	GS-03	←	15	10	GS	o1	291.18561	SYN
D2	Q	16	11	GS-03	←	16	10	GS	o1	291.11278	SYN
D2	Q	17	11	GS-03	←	17	10	GS	o1	291.03456	SYN
D2	Q	18	11	GS-03	←	18	10	GS	o1	290.95094	SYN
D2	Q	19	11	GS-03	←	19	10	GS	o1	290.86225	SYN
D2	Q	20	11	GS-03	←	20	10	GS	o1	290.76726	SYN
D2	R	11	6	GS-03	←	10	5	GS	e1	290.76280	SYN
D2	Q	21	11	GS-03	←	21	10	GS	o1	290.66673	SYN
D2	Q	22	11	GS-03	←	22	10	GS	o1	290.56064	SYN
D2	Q	30	11	GS-03	←	30	10	GS	o1	290.48792	SYN
D2	Q	23	11	GS-03	←	23	10	GS	o1	290.44817	SYN
D2	Q	24	11	GS-03	←	24	10	GS	o1	290.33010	SYN
D2	Q	25	11	GS-03	←	25	10	GS	o1	290.20604	SYN
D2	P	6	8	GS-03	←	10	7	GS	o1	290.17898	SYN
D2	P	13	8	GS-03	←	14	7	GS	e0	290.15027	SYN

D2	Q	26	11	GS-03	←	26	10	GS	o1	290.07482	SYN
D2	Q	27	11	GS-03	←	27	10	GS	o1	289.93767	SYN
D2	Q	28	11	GS-03	←	28	10	GS	o1	289.79545	SYN
D2	Q	29	11	GS-03	←	29	10	GS	o1	289.64589	SYN
D2	R	10	6	GS-03	←	9	5	GS	e1	289.36958	SYN
D2	P	7	8	GS-03	←	11	7	GS	o1	288.73132	SYN
D2	P	14	8	GS-03	←	15	7	GS	e0	288.67983	SYN
D2	R	9	6	GS-03	←	8	5	GS	e1	287.98310	SYN
D2	P	8	8	GS-03	←	12	7	GS	o1	287.27716	SYN
D2	P	15	8	GS-03	←	16	7	GS	e0	287.20165	SYN
D2	R	8	6	GS-03	←	7	5	GS	e1	286.60336	SYN
D2	P	9	8	GS-03	←	13	7	GS	o1	285.81684	SYN
D2	P	16	8	GS-03	←	17	7	GS	e0	285.71633	SYN
D2	R	15	6	GS-03	←	14	6	GS	e0	285.65051	FORB
D2	R	7	6	GS-03	←	6	5	GS	e1	285.22917	SYN
D2	Q	11	11	GS-03	←	11	10	GS	e1	284.64279	SYN
D2	Q	12	11	GS-03	←	12	10	GS	e1	284.62019	SYN
D2	Q	13	11	GS-03	←	13	10	GS	e1	284.59699	SYN
D2	Q	14	11	GS-03	←	14	10	GS	e1	284.57179	SYN
D2	Q	15	11	GS-03	←	15	10	GS	e1	284.54429	SYN
D2	P	8	7	GS-03	←	9	6	GS	o1	284.52800	SYN
D2	Q	16	11	GS-03	←	16	10	GS	e1	284.51479	SYN
D2	Q	17	11	GS-03	←	17	10	GS	e1	284.48299	SYN
D2	Q	18	11	GS-03	←	18	10	GS	e1	284.44899	SYN
D2	Q	19	11	GS-03	←	19	10	GS	e1	284.41259	SYN
D2	Q	20	11	GS-03	←	20	10	GS	e1	284.37349	SYN
D2	P	10	8	GS-03	←	14	7	GS	o1	284.34987	SYN
D2	Q	21	11	GS-03	←	21	10	GS	e1	284.33209	SYN
D2	Q	22	11	GS-03	←	22	10	GS	e1	284.28789	SYN
D2	R	14	6	GS-03	←	13	6	GS	e0	284.26732	FORB
D2	Q	23	11	GS-03	←	23	10	GS	e1	284.24109	SYN
D2	P	17	8	GS-03	←	18	7	GS	e0	284.22380	SYN
D2	Q	24	11	GS-03	←	24	10	GS	e1	284.19139	SYN
D2	Q	25	11	GS-03	←	25	10	GS	e1	284.13879	SYN
D2	R	6	6	GS-03	←	5	5	GS	e1	283.85774	SYN
D2	P	9	7	GS-03	←	10	6	GS	o1	283.09364	SYN
D2	R	13	6	GS-03	←	12	6	GS	e0	282.88812	FORB
D2	P	11	8	GS-03	←	15	7	GS	o1	282.87621	SYN
D2	P	18	8	GS-03	←	19	7	GS	e0	282.72452	SYN
D2	P	9	8	GS-03	←	10	7	GS	e1	282.52360	SYN
D2	R	19	6	GS-04	←	18	6	GS	o3	282.35468	SYN
D2	R	18	6	GS-04	←	17	6	GS	o3	281.81069	SYN
D2	P	10	7	GS-03	←	11	6	GS	o1	281.65693	SYN
D2	R	12	6	GS-03	←	11	6	GS	e0	281.51298	FORB
D2	P	12	8	GS-03	←	16	7	GS	o1	281.39537	SYN
D2	R	17	6	GS-04	←	16	6	GS	o3	281.22368	SYN
D2	R	17	6	GS-04	←	16	6	GS	o3	281.22368	SYN

D2	P	19	8	GS-03	←	20	7	GS	e0	281.21809	SYN
D2	P	10	8	GS-03	←	11	7	GS	e1	281.11175	SYN
D2	R	16	6	GS-04	←	15	6	GS	o5	280.58916	SYN
D2	R	16	6	GS-04	←	15	6	GS	o5	280.58916	SYN
D2	P	11	7	GS-03	←	12	6	GS	o1	280.21466	SYN
D2	R	11	6	GS-03	←	10	6	GS	e0	280.14192	FORB
D2	R	15	6	GS-04	←	14	6	GS	o3	279.90986	SYN
D2	R	15	6	GS-04	←	14	6	GS	o3	279.90986	SYN
D2	P	16	14	GS-03	←	17	7	GS	o1	279.90734	SYN
D2	P	13	8	GS-03	←	17	7	GS	o1	279.90734	SYN
D2	P	11	8	GS-03	←	12	7	GS	e1	279.69711	SYN
D2	R	14	6	GS-04	←	13	6	GS	o3	279.18718	SYN
D2	R	14	6	GS-04	←	13	6	GS	o3	279.18718	SYN
D2	R	10	6	GS-03	←	9	6	GS	e0	278.77662	FORB
D2	P	12	7	GS-03	←	13	6	GS	o1	278.76658	SYN
D2	R	13	6	GS-04	←	12	6	GS	o5	278.42222	SYN
D2	P	14	8	GS-03	←	18	7	GS	o1	278.41071	SYN
D2	P	12	8	GS-03	←	13	7	GS	e1	278.28010	SYN
D2	R	12	6	GS-04	←	11	6	GS	o3	277.61281	SYN
D2	R	9	6	GS-03	←	8	6	GS	e0	277.41353	FORB
D2	P	13	7	GS-03	←	14	6	GS	o1	277.31874	SYN
D2	P	18	16	GS-03	←	19	7	GS	o1	276.90617	SYN
D2	P	15	8	GS-03	←	19	7	GS	o1	276.90617	SYN
D2	P	13	8	GS-03	←	14	7	GS	e1	276.86071	SYN
D2	R	11	6	GS-04	←	10	6	GS	o3	276.76206	SYN
D2	R	11	6	GS-04	←	10	6	GS	o3	276.76206	SYN
D2	Q	11	6	GS-03	←	11	6	GS	e0	276.69058	FORB
D2	R	8	6	GS-03	←	7	6	GS	e0	276.05589	FORB
D2	Q	21	6	GS-03	←	21	5	GS	e1	276.03009	SYN
D2	Q	20	6	GS-03	←	20	5	GS	e1	275.94683	SYN
D2	Q	19	6	GS-03	←	19	5	GS	e1	275.87031	SYN
D2	R	10	6	GS-04	←	9	6	GS	o5	275.86950	SYN
D2	P	14	7	GS-03	←	15	6	GS	o1	275.86432	SYN
D2	Q	18	6	GS-03	←	18	5	GS	e1	275.80053	SYN
D2	Q	17	6	GS-03	←	17	5	GS	e1	275.73789	SYN
D2	Q	16	6	GS-03	←	16	5	GS	e1	275.68198	SYN
D2	Q	15	6	GS-03	←	15	5	GS	e1	275.63322	SYN
D2	Q	14	6	GS-03	←	14	5	GS	e1	275.59158	SYN
D2	P	11	10	GS-03	←	12	9	GS	e1	275.57573	SYN
D2	Q	13	6	GS-03	←	13	5	GS	e1	275.55789	SYN
D2	Q	6	6	GS-03	←	6	5	GS	e1	275.53846	SYN
D2	Q	12	6	GS-03	←	12	5	GS	e1	275.53251	SYN
D2	Q	7	6	GS-03	←	7	5	GS	e1	275.52379	SYN
D2	Q	11	6	GS-03	←	11	5	GS	e1	275.51546	SYN
D2	Q	8	6	GS-03	←	8	5	GS	e1	275.51229	SYN
D2	Q	9	6	GS-03	←	9	5	GS	e1	275.50635	SYN
D2	P	14	8	GS-03	←	15	7	GS	e1	275.43775	SYN

D2	P	16	8	GS-03	←	20	7	GS	o1	275.39147	SYN
D2	Q	10	6	GS-03	←	10	6	GS	e0	275.31744	FORB
D2	R	9	6	GS-04	←	8	6	GS	o3	274.93852	SYN
D2	P	11	11	GS-03	←	12	10	GS	o1	274.77559	SYN
D2	R	7	6	GS-03	←	6	6	GS	e0	274.69874	FORB
D2	P	6	6	GS-03	←	7	5	GS	o1	274.47963	SYN
D2	P	15	7	GS-03	←	16	6	GS	o1	274.40822	SYN
D2	R	26	6+	GS-02	←	25	5+	GS	o1	274.39241	SYN
D2	P	12	10	GS-03	←	13	9	GS	e1	274.23485	SYN
D2	P	15	8	GS-03	←	16	7	GS	e1	274.01162	SYN
D2	R	8	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	273.96248	SYN
D2	R	8	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	273.96248	SYN
D2	Q	9	6	GS-03	←	9	6	GS	e0	273.95069	FORB
D2	P	20	18	GS-03	←	21	7	GS	o1	273.86596	SYN
D2	P	17	8	GS-03	←	21	7	GS	o1	273.86596	SYN
D2	P	12	11	GS-03	←	13	10	GS	o1	273.33591	SYN
D2	P	7	6	GS-03	←	8	5	GS	o1	273.05831	SYN
D2	R	25	6+	GS-02	←	24	5+	GS	o1	272.99730	SYN
D2	R	25	6-	GS-02	←	24	5-	GS	o1	272.98405	SYN
D2	R	25	6+	GS-02	←	24	5+	GS	o1	272.98376	SYN
D2	R	25	6-	GS-02	←	24	5-	GS	o1	272.95850	SYN
D2	P	16	7	GS-03	←	17	6	GS	o1	272.94747	SYN
D2	P	16	7	GS-03	←	17	6	GS	o1	272.94747	SYN
D2	P	13	10	GS-03	←	14	9	GS	e1	272.90347	SYN
D2	Q	8	6	GS-03	←	8	6	GS	e0	272.58663	FORB
D2	P	16	8	GS-03	←	17	7	GS	e1	272.58153	SYN
D2	P	18	8	GS-03	←	22	7	GS	o1	272.32923	SYN
D2	P	13	11	GS-03	←	14	10	GS	o1	271.89173	SYN
D2	P	8	6	GS-03	←	9	5	GS	o1	271.63794	SYN
D2	R	24	6+	GS-02	←	23	5+	GS	o1	271.61136	SYN
D2	R	24	6+	GS-02	←	23	5+	GS	o1	271.61109	SYN
D2	R	24	6-	GS-02	←	23	5-	GS	o1	271.60297	SYN
D2	P	14	10	GS-03	←	15	9	GS	e1	271.58161	SYN
D2	P	17	7	GS-03	←	18	6	GS	o1	271.48468	SYN
D2	Q	7	6	GS-03	←	7	6	GS	e0	271.22841	FORB
D2	P	19	8	GS-03	←	23	7	GS	o1	270.77732	SYN
D2	P	14	11	GS-03	←	15	10	GS	o1	270.44295	SYN
D2	P	15	10	GS-03	←	16	9	GS	e1	270.26808	SYN
D2	R	23	6+	GS-02	←	22	5+	GS	o1	270.23314	SYN
D2	R	23	6+	GS-02	←	22	5+	GS	o1	270.23301	SYN
D2	R	23	6-	GS-02	←	22	5-	GS	o1	270.22827	SYN
D2	P	9	6	GS-03	←	10	5	GS	o1	270.21686	SYN
D2	P	18	7	GS-03	←	19	6	GS	o1	270.01871	SYN
D2	Q	6	6	GS-03	←	6	6	GS	e0	269.87096	FORB
D2	P	18	8	GS-03	←	19	7	GS	e1	269.78256	SYN
D2	R	28	6+	GS-02	←	27	5+	GS	e1	269.64011	SYN
D2	P	20	8	GS-03	←	24	7	GS	o1	269.20673	SYN

D2	P	15	11	GS-03	←	16	10	GS	o1	268.98989	SYN
D2	P	16	10	GS-03	←	17	9	GS	e1	268.96089	SYN
D2	R	22	6+	GS-02	←	21	5+	GS	o1	268.86129	SYN
D2	R	22	6+	GS-02	←	21	5+	GS	o1	268.86097	SYN
D2	R	22	6-	GS-02	←	21	5-	GS	o1	268.85840	SYN
D2	P	10	6	GS-03	←	11	5	GS	o1	268.80567	SYN
D2	P	19	7	GS-03	←	20	6	GS	o1	268.54991	SYN
D2	R	27	6+	GS-02	←	26	5+	GS	e1	268.13282	SYN
D2	R	27	6-	GS-02	←	26	5-	GS	e1	268.11146	SYN
D2	P	17	10	GS-03	←	18	9	GS	e1	267.66125	SYN
D2	P	16	11	GS-03	←	17	10	GS	o1	267.53195	SYN
D2	R	21	6+	GS-02	←	20	5+	GS	o1	267.49560	SYN
D2	R	21	6+	GS-02	←	20	5+	GS	o1	267.49528	SYN
D2	R	21	6-	GS-02	←	20	5-	GS	o1	267.49376	SYN
D2	R	21	6-	GS-02	←	20	5-	GS	o1	267.49332	SYN
D2	P	11	6	GS-03	←	12	5	GS	o1	267.39659	SYN
D2	P	20	7	GS-03	←	21	6	GS	o1	267.07916	SYN
D2	P	20	8	GS-03	←	21	7	GS	e1	266.68091	SYN
D2	R	26	6+	GS-02	←	25	5+	GS	e1	266.64083	SYN
D2	R	26	6-	GS-02	←	25	5-	GS	e1	266.62728	SYN
D2	P	12	11	GS-04	←	13	10	GS	e1	266.61566	SYN
D2	P	18	10	GS-03	←	19	9	GS	e1	266.36833	SYN
D2	R	20	6	GS-02	←	19	5	GS	o1	266.13498	SYN
D2	R	20	6	GS-02	←	19	5	GS	o1	266.13494	SYN
D2	P	17	11	GS-03	←	18	10	GS	o1	266.06897	SYN
D2	R	25	4	GS-05	←	24	3	GS	e5	266.05654	SYN
D2	P	12	6	GS-03	←	13	5	GS	o1	265.99291	SYN
D2	P	26	6	GS-015	←	27	7	GS	e1	265.65418	SYN
D2	P	21	7	GS-03	←	22	6	GS	o1	265.60590	SYN
D2	P	23	7	GS-03	←	24	8	GS	e1	265.42234	SYN
D2	P	13	11	GS-03	←	14	10	GS	e1	265.20967	SYN
D2	P	13	11	GS-04	←	14	10	GS	e1	265.20917	SYN
D2	R	25	6+	GS-02	←	24	5+	GS	e1	265.16338	SYN
D2	R	25	6-	GS-02	←	24	5-	GS	e1	265.15467	SYN
D2	P	19	10	GS-03	←	20	9	GS	e1	265.08255	SYN
D2	Q	6	6	GS-03	←	6	6	GS	o1	265.00844	FORB
D2	Q	7	6	GS-03	←	7	6	GS	o1	264.97592	FORB
D2	Q	8	6	GS-03	←	8	6	GS	o1	264.94273	FORB
D2	Q	9	6	GS-03	←	9	6	GS	o1	264.91299	FORB
D2	Q	10	6	GS-03	←	10	6	GS	o1	264.88472	FORB
D2	Q	11	6	GS-03	←	11	6	GS	o1	264.86250	FORB
D2	Q	12	6	GS-03	←	12	6	GS	o1	264.84403	FORB
D2	Q	13	6	GS-03	←	13	6	GS	o1	264.83120	FORB
D2	Q	14	6	GS-03	←	14	6	GS	o1	264.82155	FORB
D2	R	24	4	GS-05	←	23	3	GS	e5	264.80009	SYN
D2	R	19	6	GS-02	←	18	5	GS	o1	264.77581	SYN
D2	P	18	11	GS-03	←	19	10	GS	o1	264.60176	SYN

D2	P	13	6	GS-03	←	14	5	GS	o1	264.59429	SYN
D2	P	25	6	GS-014	←	26	7	GS	e1	264.37182	SYN
D2	P	22	7	GS-03	←	23	6	GS	o1	264.13140	SYN
D2	P	22	7	GS-03	←	23	6	GS	o1	264.13140	SYN
D2	P	22	7	GS-03	←	23	8	GS	e1	264.06321	SYN
D2	P	20	10	GS-03	←	21	9	GS	e1	263.80352	SYN
D2	P	14	11	GS-03	←	15	10	GS	e1	263.80158	SYN
D2	P	14	11	GS-04	←	15	10	GS	e1	263.80093	SYN
D2	R	24	6+	GS-02	←	23	5+	GS	e1	263.69890	SYN
D2	R	24	6-	GS-02	←	23	5-	GS	e1	263.69347	SYN
D2	R	23	4	GS-05	←	22	3	GS	e5	263.52919	SYN
D2	R	18	6	GS-02	←	17	5	GS	o1	263.42089	SYN
D2	Q	7	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	263.28319	SYN
D2	Q	7	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	263.28319	SYN
D2	P	14	6	GS-03	←	15	5	GS	o1	263.20036	SYN
D2	P	12	11	GS-010	←	20	10	GS	o8	263.12914	SYN
D2	P	8	6	GS-03	←	9	5	GS	e1	263.03520	SYN
D2	Q	8	6	GS-04	←	8	6	GS	o3	262.88286	SYN
D2	P	24	6	GS-013	←	25	7	GS	e1	262.83780	SYN
D2	P	21	7	GS-03	←	22	8	GS	e1	262.69576	SYN
D2	P	23	7	GS-03	←	24	6	GS	o1	262.65606	SYN
D2	P	21	10	GS-03	←	22	9	GS	e1	262.53201	SYN
D2	Q	9	6	GS-04	←	9	6	GS	o3	262.46715	SYN
D2	P	15	11	GS-03	←	16	10	GS	e1	262.39194	SYN
D2	P	15	11	GS-04	←	16	10	GS	e1	262.39139	SYN
D2	R	23	6+	GS-02	←	22	5+	GS	e1	262.24599	SYN
D2	R	23	6-	GS-02	←	22	5-	GS	e1	262.24283	SYN
D2	R	22	4	GS-05	←	21	3	GS	e5	262.24229	SYN
D2	R	17	6	GS-02	←	16	5	GS	o1	262.06803	SYN
D2	Q	10	6	GS-04	←	10	6	GS	o3	262.00579	SYN
D2	P	15	6	GS-03	←	16	5	GS	o1	261.81115	SYN
D2	P	12	11	GS-011	←	21	10	GS	o9	261.65101	SYN
D2	P	9	6	GS-03	←	10	5	GS	e1	261.64370	SYN
D2	Q	11	6	GS-04	←	11	6	GS	o3	261.50544	SYN
D2	Q	11	6	GS-04	←	11	6	GS	o3	261.50544	SYN
D2	R	28	7	GS-02	←	27	6	GS	e0	261.41878	SYN
D2	P	20	7	GS-03	←	21	8	GS	e1	261.32632	SYN
D2	P	23	6	GS-012	←	24	7	GS	e1	261.31427	SYN
D2	P	22	10	GS-03	←	23	9	GS	e1	261.27002	SYN
D2	P	24	7	GS-03	←	25	6	GS	o1	261.17926	SYN
D2	P	16	11	GS-03	←	17	10	GS	e1	260.98038	SYN
D2	P	16	11	GS-04	←	17	10	GS	e1	260.98012	SYN
D2	Q	12	6	GS-04	←	12	6	GS	o3	260.96253	SYN
D2	R	21	4	GS-05	←	20	3	GS	e5	260.93849	SYN
D2	R	22	6+	GS-02	←	21	5+	GS	e1	260.80309	SYN
D2	R	22	6-	GS-02	←	21	5-	GS	e1	260.80115	SYN
D2	R	16	6	GS-02	←	15	5	GS	o1	260.71638	SYN

D2	Q	13	6	GS-□4	←	13	6	GS	o3	260.37818	SYN
D2	P	10	6	GS-□3	←	11	5	GS	e1	260.25834	SYN
D2	R	27	7	GS-□2	←	26	6	GS	e0	260.22137	SYN
D2	P	12	11	GS-□12	←	22	10	GS	o10	260.16773	SYN
D2	P	23	10	GS-□3	←	24	9	GS	e1	260.01160	SYN
D2	P	19	7	GS-□3	←	20	8	GS	e1	259.94975	SYN
D2	P	22	6	GS-□11	←	23	7	GS	e1	259.79925	SYN
D2	Q	14	6	GS-□4	←	14	6	GS	o3	259.75033	SYN
D2	Q	14	6	GS-□4	←	14	6	GS	o3	259.75033	SYN
D2	P	25	7	GS-□3	←	26	6	GS	o1	259.70089	SYN
D2	R	20	4	GS-□5	←	19	3	GS	e5	259.61759	SYN
D2	P	17	11	GS-□3	←	18	10	GS	e1	259.56715	SYN
D2	P	17	11	GS-□4	←	18	10	GS	e1	259.56677	SYN
D2	R	21	6+	GS-□2	←	20	5+	GS	e1	259.37139	SYN
D2	R	21	6-	GS-□2	←	20	5-	GS	e1	259.36904	SYN
D2	R	15	6	GS-□2	←	14	5	GS	o1	259.36607	SYN
D2	Q	15	6	GS-□4	←	15	6	GS	o3	259.08105	SYN
D2	Q	15	6	GS-□4	←	15	6	GS	o3	259.08105	SYN
D2	R	26	7	GS-□2	←	25	6	GS	e0	259.01359	SYN
D2	P	11	6	GS-□3	←	12	5	GS	e1	258.88115	SYN
D2	P	24	10	GS-□3	←	25	9	GS	e1	258.76270	SYN
D2	P	12	11	GS-□13	←	23	10	GS	o11	258.67925	SYN
D2	P	18	7	GS-□3	←	19	8	GS	e1	258.56724	SYN
D2	Q	16	6	GS-□4	←	16	6	GS	o3	258.36884	SYN
D2	Q	16	6	GS-□4	←	16	6	GS	o3	258.36884	SYN
D2	P	21	6	GS-□10	←	22	7	GS	e1	258.29338	SYN
D2	R	19	4	GS-□5	←	18	3	GS	e5	258.28119	SYN
D2	P	26	7	GS-□3	←	27	6	GS	o1	258.22300	SYN
D2	P	18	11	GS-□3	←	19	10	GS	e1	258.15221	SYN
D2	P	18	11	GS-□4	←	19	10	GS	e1	258.15172	SYN
D2	R	14	6	GS-□2	←	13	5	GS	o1	258.01563	SYN
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	5	GS	e1	257.94698	SYN
D2	R	25	7	GS-□2	←	24	6	GS	e0	257.79566	SYN
D2	Q	17	6	GS-□4	←	17	6	GS	o3	257.61265	SYN
D2	P	25	10	GS-□3	←	26	9	GS	e1	257.52173	SYN
D2	P	12	6	GS-□3	←	13	5	GS	e1	257.51398	SYN
D2	P	17	7	GS-□3	←	18	8	GS	e1	257.18829	SYN
D2	P	12	11	GS-□14	←	24	10	GS	o12	257.18474	SYN
D2	R	18	4	GS-□5	←	17	3	GS	e5	256.93509	SYN
D2	Q	18	6	GS-□4	←	18	6	GS	o3	256.80902	SYN
D2	Q	18	6	GS-□4	←	18	6	GS	o3	256.80902	SYN
D2	P	20	6	GS-□9	←	21	7	GS	e1	256.79442	SYN
D2	P	27	7	GS-□3	←	28	6	GS	o1	256.74306	SYN
D2	P	19	11	GS-□3	←	20	10	GS	e1	256.73526	SYN
D2	P	19	11	GS-□4	←	20	10	GS	e1	256.73506	SYN
D2	R	13	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	256.66500	SYN
D2	R	24	7	GS-□2	←	23	6	GS	e0	256.56717	SYN

D2	R	19	6	GS-02	←	18	5	GS	e1	256.53077	SYN
D2	P	26	10	GS-03	←	27	9	GS	e1	256.28828	SYN
D2	P	13	6	GS-03	←	14	5	GS	e1	256.15519	SYN
D2	Q	19	6	GS-04	←	19	6	GS	o3	255.96346	SYN
D2	P	16	7	GS-03	←	17	8	GS	e1	255.81172	SYN
D2	P	12	11	GS-015	←	25	10	GS	o13	255.68697	SYN
D2	R	17	4	GS-05	←	16	3	GS	e5	255.58400	SYN
D2	R	23	7	GS-02	←	22	6	GS	e0	255.32880	SYN
D2	P	20	11	GS-03	←	21	10	GS	e1	255.31571	SYN
D2	P	20	11	GS-04	←	21	10	GS	e1	255.31551	SYN
D2	R	12	6	GS-02	←	11	5	GS	o1	255.31346	SYN
D2	P	19	6	GS-08	←	20	7	GS	e1	255.30321	SYN
D2	P	28	7	GS-03	←	29	6	GS	o1	255.26140	SYN
D2	P	28	7	GS-03	←	29	6	GS	o1	255.26140	SYN
D2	R	18	6	GS-02	←	17	5	GS	e1	255.12140	SYN
D2	P	27	10	GS-03	←	28	9	GS	e1	255.06396	SYN
D2	P	14	6	GS-03	←	15	5	GS	e1	254.80400	SYN
D2	P	15	7	GS-03	←	16	8	GS	e1	254.43633	SYN
D2	R	16	4	GS-05	←	15	3	GS	e5	254.22940	SYN
D2	P	12	11	GS-016	←	26	10	GS	o14	254.18120	SYN
D2	R	22	7	GS-02	←	21	6	GS	e0	254.08089	SYN
D2	R	11	6	GS-02	←	10	5	GS	o1	253.96122	SYN
D2	P	6	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	253.95913	SYN
D2	P	6	6	GS-04	←	7	6	GS	o3	253.95913	SYN
D2	P	21	11	GS-03	←	22	10	GS	e1	253.89488	SYN
D2	P	21	11	GS-04	←	22	10	GS	e1	253.89429	SYN
D2	P	28	10	GS-03	←	29	9	GS	e1	253.84758	SYN
D2	P	18	6	GS-07	←	19	7	GS	e1	253.81913	SYN
D2	R	17	6	GS-02	←	16	5	GS	e1	253.71825	SYN
D2	P	15	6	GS-03	←	16	5	GS	e1	253.46139	SYN
D2	P	14	7	GS-03	←	15	8	GS	e1	253.06294	SYN
D2	R	15	4	GS-05	←	14	3	GS	e5	252.87180	SYN
D2	R	21	7	GS-02	←	20	6	GS	e0	252.82456	SYN
D2	P	12	11	GS-017	←	27	10	GS	o15	252.66987	SYN
D2	P	29	10	GS-03	←	30	9	GS	e1	252.63633	SYN
D2	R	10	6	GS-02	←	9	5	GS	o1	252.60678	SYN
D2	P	22	11	GS-03	←	23	10	GS	e1	252.47138	SYN
D2	P	22	11	GS-04	←	23	10	GS	e1	252.47109	SYN
D2	P	17	6	GS-06	←	18	7	GS	e1	252.34321	SYN
D2	R	16	6	GS-02	←	15	5	GS	e1	252.32007	SYN
D2	P	7	6	GS-04	←	8	6	GS	o3	252.20357	SYN
D2	P	7	6	GS-04	←	8	6	GS	o3	252.20357	SYN
D2	P	16	6	GS-03	←	17	5	GS	e1	252.12694	SYN
D2	R	24	7	GS-02	←	23	6	GS	o1	251.88541	SYN
D2	P	13	7	GS-03	←	14	8	GS	e1	251.69034	SYN
D2	R	20	7	GS-02	←	19	6	GS	e0	251.55900	SYN
D2	R	14	4	GS-05	←	13	3	GS	e5	251.51180	SYN

D2	P	30	10	GS-03	←	31	9	GS	e1	251.43024	SYN
D2	R	9	6	GS-02	←	8	5	GS	o1	251.25056	SYN
D2	P	12	11	GS-018	←	28	10	GS	o16	251.15468	SYN
D2	P	23	11	GS-04	←	24	10	GS	e1	251.04587	SYN
D2	R	15	6	GS-02	←	14	5	GS	e1	250.92650	SYN
D2	P	16	6	GS-05	←	17	7	GS	e1	250.87496	SYN
D2	P	17	6	GS-03	←	18	5	GS	e1	250.79941	SYN
D2	R	23	7	GS-02	←	22	6	GS	o1	250.62216	SYN
D2	P	8	6	GS-04	←	9	6	GS	o3	250.41149	SYN
D2	P	12	7	GS-03	←	13	8	GS	e1	250.31852	SYN
D2	R	19	7	GS-02	←	18	6	GS	e0	250.28561	SYN
D2	R	13	4	GS-05	←	12	3	GS	e5	250.14960	SYN
D2	R	8	6	GS-02	←	7	5	GS	o1	249.89181	SYN
D2	P	12	11	GS-019	←	29	10	GS	o17	249.63382	SYN
D2	P	24	11	GS-04	←	25	10	GS	e1	249.61904	SYN
D2	R	14	6	GS-02	←	13	5	GS	e1	249.53672	SYN
D2	P	18	6	GS-03	←	19	5	GS	e1	249.47881	SYN
D2	P	15	6	GS-04	←	16	7	GS	e1	249.41428	SYN
D2	R	18	7	GS-02	←	17	6	GS	e0	249.00356	SYN
D2	P	11	7	GS-03	←	12	8	GS	e1	248.94711	SYN
D2	R	12	4	GS-05	←	11	3	GS	e5	248.78540	SYN
D2	R	11	7+	GS-02	←	10	6+	GS	o1	248.63468	SYN
D2	P	9	6	GS-04	←	10	6	GS	o3	248.60344	SYN
D2	R	7	6	GS-02	←	6	5	GS	o1	248.53092	SYN
D2	P	25	11	GS-04	←	26	10	GS	e1	248.18858	SYN
D2	P	19	6	GS-03	←	20	5	GS	e1	248.16626	SYN
D2	R	13	6	GS-02	←	12	5	GS	e1	248.15022	SYN
D2	R	21	7	GS-02	←	20	6	GS	o1	248.07695	SYN
D2	P	14	6	GS-03	←	15	7	GS	e1	247.96144	SYN
D2	R	17	7	GS-02	←	16	6	GS	e0	247.71425	SYN
D2	P	10	7	GS-03	←	11	8	GS	e1	247.57609	SYN
D2	R	11	4	GS-05	←	10	3	GS	e5	247.41900	SYN
D2	R	10	7+	GS-02	←	9	6+	GS	o1	247.28391	SYN
D2	R	6	6	GS-02	←	5	5	GS	o1	247.16673	SYN
D2	P	20	6	GS-03	←	21	5	GS	e1	246.86203	SYN
D2	R	20	7	GS-02	←	19	6	GS	o1	246.79578	SYN
D2	R	12	6	GS-02	←	11	5	GS	e1	246.76625	SYN
D2	P	26	11	GS-04	←	27	10	GS	e1	246.75491	SYN
D2	P	10	6	GS-04	←	11	6	GS	o3	246.74917	SYN
D2	P	13	6	GS-02	←	14	7	GS	e1	246.51688	SYN
D2	R	16	7	GS-02	←	15	6	GS	e0	246.41746	SYN
D2	P	9	7	GS-03	←	10	8	GS	e1	246.20547	SYN
D2	R	10	4	GS-05	←	9	3	GS	e5	246.05130	SYN
D2	R	9	7+	GS-02	←	8	6+	GS	o1	245.93109	SYN
D2	R	19	7	GS-02	←	18	6	GS	o1	245.50868	SYN
D2	R	11	6	GS-02	←	10	5	GS	e1	245.38419	SYN
D2	P	27	11	GS-04	←	28	10	GS	e1	245.32136	SYN

D2	R	15	7	GS-□2	←	14	6	GS	e0	245.11374	SYN
D2	P	12	6	GS-□1	←	13	7	GS	e1	245.08014	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	6	GS	o3	244.85516	SYN
D2	P	11	6	GS-□4	←	12	6	GS	o3	244.85516	SYN
D2	P	8	7	GS-□3	←	9	8	GS	e1	244.83444	SYN
D2	R	9	4	GS-□5	←	8	3	GS	e5	244.68160	SYN
D2	R	8	7+	GS-□2	←	7	6+	GS	o1	244.57615	SYN
D2	R	10	6	GS-□2	←	9	5	GS	e1	244.00376	SYN
D2	P	28	11	GS-□4	←	29	10	GS	e1	243.88457	SYN
D2	R	14	7	GS-□2	←	13	6	GS	e0	243.80340	SYN
D2	P	11	6	GS-□0	←	12	7	GS	e1	243.65190	SYN
D2	P	7	7	GS-□3	←	8	8	GS	e1	243.46290	SYN
D2	R	8	4	GS-□5	←	7	3	GS	e5	243.31041	SYN
D2	R	7	7+	GS-□2	←	6	6+	GS	o1	243.21832	SYN
D2	P	12	6	GS-□4	←	13	6	GS	o3	242.91849	SYN
D2	P	12	6	GS-□4	←	13	6	GS	o3	242.91849	SYN
D2	R	17	7	GS-□2	←	16	6	GS	o1	242.91680	SYN
D2	R	9	6	GS-□2	←	8	5	GS	e1	242.62416	SYN
D2	R	12	7	GS-□2	←	11	6	GS	e1	242.57270	SYN
D2	R	13	7	GS-□2	←	12	6	GS	e0	242.48642	SYN
D2	P	29	11	GS-□4	←	30	10	GS	e1	242.44274	SYN
D2	P	10	6	GS-□1	←	11	7	GS	e1	242.23233	SYN
D2	R	7	4	GS-□5	←	6	3	GS	e5	241.93751	SYN
D2	R	16	7	GS-□2	←	15	6	GS	o1	241.61264	SYN
D2	R	8	6	GS-□2	←	7	5	GS	e1	241.24552	SYN
D2	R	11	7	GS-□2	←	10	6	GS	e1	241.19024	SYN
D2	R	12	7	GS-□2	←	11	6	GS	e0	241.16297	SYN
D2	P	13	6	GS-□4	←	14	6	GS	o3	240.94133	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	7	GS	e1	240.82232	SYN
D2	R	6	4	GS-□5	←	5	3	GS	e5	240.56311	SYN
D2	R	15	7	GS-□2	←	14	6	GS	o1	240.30284	SYN
D2	R	7	6	GS-□2	←	6	5	GS	e1	239.86666	SYN
D2	R	11	7	GS-□2	←	10	6	GS	e0	239.83334	SYN
D2	R	10	7	GS-□2	←	9	6	GS	e1	239.80991	SYN
D2	R	26	5+	GS-□2	←	25	4+	GS	o1	239.50956	SYN
D2	P	8	6	GS-□3	←	9	7	GS	e1	239.42158	SYN
D2	R	5	4	GS-□5	←	4	3	GS	e5	239.18731	SYN
D2	R	14	7	GS-□2	←	13	6	GS	o1	238.98761	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	6	GS	o3	238.92152	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	15	6	GS	o3	238.92152	SYN
D2	Q	6	6	GS-□2	←	6	5	GS	o1	238.83274	SYN
D2	Q	7	6	GS-□2	←	7	5	GS	o1	238.80810	SYN
D2	Q	8	6	GS-□2	←	8	5	GS	o1	238.78024	SYN
D2	Q	9	6	GS-□2	←	9	5	GS	o1	238.75021	SYN
D2	Q	10	6	GS-□2	←	10	5	GS	o1	238.71791	SYN
D2	Q	11	6	GS-□2	←	11	5	GS	o1	238.68344	SYN
D2	Q	12	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	238.64763	SYN

D2	Q	13	6	GS-□2	←	13	5	GS	o1	238.61078	SYN
D2	Q	14	6	GS-□2	←	14	5	GS	o1	238.57333	SYN
D2	Q	15	6	GS-□2	←	15	5	GS	o1	238.53580	SYN
D2	Q	16	6	GS-□2	←	16	5	GS	o1	238.49883	SYN
D2	R	6	6	GS-□2	←	5	5	GS	e1	238.48765	SYN
D2	Q	17	6	GS-□2	←	17	5	GS	o1	238.46254	SYN
D2	R	9	7	GS-□2	←	8	6	GS	e1	238.43068	SYN
D2	Q	18	6	GS-□2	←	18	5	GS	o1	238.42815	SYN
D2	Q	19	6	GS-□2	←	19	5	GS	o1	238.39578	SYN
D2	Q	20	6	GS-□2	←	20	5	GS	o1	238.36700	SYN
D2	Q	21	6	GS-□2	←	21	5	GS	o1	238.34129	SYN
D2	R	25	5-	GS-□2	←	24	4-	GS	o1	238.33906	SYN
D2	Q	22	6	GS-□2	←	22	5	GS	o1	238.31982	SYN
D2	Q	23	6	GS-□2	←	23	5	GS	o1	238.30511	SYN
D2	Q	26	6	GS-□2	←	26	5	GS	o1	238.30174	SYN
D2	Q	24	6-	GS-□2	←	24	5+	GS	o1	238.29697	SYN
D2	R	25	5+	GS-□2	←	24	4+	GS	o1	238.28660	SYN
D2	R	4	4	GS-□5	←	3	3	GS	e5	237.80991	SYN
D2	R	13	7	GS-□2	←	12	6	GS	o1	237.66677	SYN
D2	R	9	7	GS-□2	←	8	6	GS	e0	237.15774	SYN
D2	R	24	5-	GS-□2	←	23	4-	GS	o1	237.09274	SYN
D2	R	24	5+	GS-□2	←	23	4+	GS	o1	237.05240	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	6	GS	o3	236.86073	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	16	6	GS	o3	236.86073	SYN
D2	R	12	7	GS-□2	←	11	6	GS	o1	236.34069	SYN
D2	R	23	5-	GS-□2	←	22	4-	GS	o1	235.83750	SYN
D2	R	8	7	GS-□2	←	7	6	GS	e0	235.81252	SYN
D2	R	23	5+	GS-□2	←	22	4+	GS	o1	235.80732	SYN
D2	R	7	7	GS-□2	←	6	6	GS	e1	235.67434	SYN
D2	R	11	7	GS-□2	←	10	6	GS	o1	235.00945	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	17	6	GS	o3	234.75781	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	17	6	GS	o3	234.75781	SYN
D2	R	14	6	GS-□2	←	13	5	GS	e0	234.68469	SYN
D2	R	22	5-	GS-□2	←	21	4-	GS	o1	234.57402	SYN
D2	R	22	5+	GS-□2	←	21	4+	GS	o1	234.55216	SYN
D2	R	7	7	GS-□2	←	6	6	GS	e0	234.46128	SYN
D2	R	10	7	GS-□2	←	9	6	GS	o1	233.67307	SYN
D2	Q	7	7+	GS-□2	←	7	6-	GS	o1	233.49484	SYN
D2	Q	8	7+	GS-□2	←	8	6-	GS	o1	233.46393	SYN
D2	Q	9	7+	GS-□2	←	9	6-	GS	o1	233.43027	SYN
D2	Q	10	7+	GS-□2	←	10	6-	GS	o1	233.39440	SYN
D2	R	13	6	GS-□2	←	12	5	GS	e0	233.37765	SYN
D2	Q	11	7+	GS-□2	←	11	6-	GS	o1	233.35682	SYN
D2	R	21	5-	GS-□2	←	20	4-	GS	o1	233.30314	SYN
D2	R	21	5+	GS-□2	←	20	4+	GS	o1	233.28752	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	18	6	GS	o3	232.61098	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	18	6	GS	o3	232.61098	SYN

D2	R	9	7	GS-@2	←	8	6	GS	o1	232.33141	SYN
D2	Q	4	4	GS-@5	←	4	3	GS	e5	232.27331	SYN
D2	Q	5	4	GS-@5	←	5	3	GS	e5	232.26651	SYN
D2	Q	6	4	GS-@5	←	6	3	GS	e5	232.25821	SYN
D2	Q	7	4	GS-@5	←	7	3	GS	e5	232.24851	SYN
D2	Q	8	4	GS-@5	←	8	3	GS	e5	232.23721	SYN
D2	Q	9	4	GS-@5	←	9	3	GS	e5	232.22441	SYN
D2	Q	10	4	GS-@5	←	10	3	GS	e5	232.20991	SYN
D2	Q	11	4	GS-@5	←	11	3	GS	e5	232.19381	SYN
D2	Q	12	4	GS-@5	←	12	3	GS	e5	232.17581	SYN
D2	Q	13	4	GS-@5	←	13	3	GS	e5	232.15601	SYN
D2	Q	14	4	GS-@5	←	14	3	GS	e5	232.13411	SYN
D2	Q	15	4	GS-@5	←	15	3	GS	e5	232.10991	SYN
D2	Q	16	4	GS-@5	←	16	3	GS	e5	232.08331	SYN
D2	R	12	6	GS-@2	←	11	5	GS	e0	232.06053	SYN
D2	Q	17	4	GS-@5	←	17	3	GS	e5	232.05381	SYN
D2	R	20	5-	GS-@2	←	19	4-	GS	o1	232.02450	SYN
D2	Q	18	4	GS-@5	←	18	3	GS	e5	232.02105	SYN
D2	R	20	5+	GS-@2	←	19	4+	GS	o1	232.01399	SYN
D2	Q	19	4	GS-@5	←	19	3	GS	e5	231.98299	SYN
D2	Q	20	4	GS-@5	←	20	3	GS	e5	231.93755	SYN
D2	Q	21	4	GS-@5	←	21	3	GS	e5	231.89298	SYN
D2	Q	22	4	GS-@5	←	22	3	GS	e5	231.83350	SYN
D2	R	8	7	GS-@2	←	7	6	GS	o1	230.98493	SYN
D2	R	14	6	GS-@2	←	13	5	GS	o1	230.94037	SYN
D2	Q	27	6+	GS-@2	←	27	5-	GS	e1	230.75649	SYN
D2	Q	27	6-	GS-@2	←	27	5+	GS	e1	230.74043	SYN
D2	R	11	6	GS-@2	←	10	5	GS	e0	230.73587	SYN
D2	R	19	5+	GS-@2	←	18	4+	GS	o1	230.73176	SYN
D2	Q	26	6+	GS-@2	←	26	5-	GS	e1	230.64541	SYN
D2	Q	26	6-	GS-@2	←	26	5+	GS	e1	230.63582	SYN
D2	Q	25	6+	GS-@2	←	25	5-	GS	e1	230.54945	SYN
D2	Q	25	6-	GS-@2	←	25	5+	GS	e1	230.54369	SYN
D2	Q	24	6+	GS-@2	←	24	5-	GS	e1	230.46648	SYN
D2	Q	24	6-	GS-@2	←	24	5+	GS	e1	230.46297	SYN
D2	P	18	6	GS-@4	←	19	6	GS	o3	230.41780	SYN
D2	P	18	6	GS-@4	←	19	6	GS	o3	230.41780	SYN
D2	Q	23	6+	GS-@2	←	23	5-	GS	e1	230.39542	SYN
D2	Q	23	6-	GS-@2	←	23	5+	GS	e1	230.39330	SYN
D2	Q	22	6+	GS-@2	←	22	5-	GS	e1	230.33434	SYN
D2	Q	21	6	GS-@2	←	21	5	GS	e1	230.28414	SYN
D2	Q	20	6	GS-@2	←	20	5	GS	e1	230.24282	SYN
D2	Q	19	6	GS-@2	←	19	5	GS	e1	230.20928	SYN
D2	Q	18	6	GS-@2	←	18	5	GS	e1	230.18302	SYN
D2	Q	6	6	GS-@2	←	6	5	GS	e1	230.16857	SYN
D2	Q	17	6	GS-@2	←	17	5	GS	e1	230.16251	SYN
D2	Q	7	6	GS-@2	←	7	5	GS	e1	230.16160	SYN

D2	Q	8	6	GS-□2	←	8	5	GS	e1	230.15417	SYN
D2	Q	16	6	GS-□2	←	16	5	GS	e1	230.14855	SYN
D2	Q	9	6	GS-□2	←	9	5	GS	e1	230.14735	SYN
D2	Q	15	6	GS-□2	←	15	5	GS	e1	230.13931	SYN
D2	Q	11	6	GS-□2	←	11	5	GS	e1	230.13603	SYN
D2	R	7	7	GS-□2	←	6	6	GS	o1	229.63355	SYN
D2	R	13	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	229.62164	SYN
D2	R	18	5-	GS-□2	←	17	4-	GS	o1	229.44640	SYN
D2	R	18	5+	GS-□2	←	17	4+	GS	o1	229.44187	SYN
D2	R	10	6	GS-□2	←	9	5	GS	e0	229.40370	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	5	GS	o1	229.10989	SYN
D2	R	12	6	GS-□2	←	11	5	GS	o1	228.29518	SYN
D2	R	17	5-	GS-□2	←	16	4-	GS	o1	228.14733	SYN
D2	R	17	5+	GS-□2	←	16	4+	GS	o1	228.14406	SYN
D2	R	9	6	GS-□2	←	8	5	GS	e0	228.06529	SYN
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	o1	227.69638	SYN
D2	R	11	6	GS-□2	←	10	5	GS	o1	226.96256	SYN
D2	R	16	5-	GS-□2	←	15	4-	GS	o1	226.84153	SYN
D2	R	16	5+	GS-□2	←	15	4+	GS	o1	226.83898	SYN
D2	Q	25	6	GS-□3	←	25	7	GS	e1	226.73020	SYN
D2	R	8	6	GS-□2	←	7	5	GS	e0	226.72096	SYN
D2	Q	24	6	GS-□3	←	24	7	GS	e1	226.59342	SYN
D2	Q	23	6	GS-□3	←	23	7	GS	e1	226.46686	SYN
D2	Q	22	6	GS-□3	←	22	7	GS	e1	226.34756	SYN
D2	Q	21	6	GS-□3	←	21	7	GS	e1	226.23662	SYN
D2	Q	20	6	GS-□3	←	20	7	GS	e1	226.13341	SYN
D2	Q	19	6	GS-□3	←	19	7	GS	e1	226.03871	SYN
D2	Q	7	7	GS-□2	←	7	6	GS	e1	225.97126	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	6	GS	e1	225.96360	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	6	GS	e1	225.95583	SYN
D2	Q	18	6	GS-□3	←	18	7	GS	e1	225.95199	SYN
D2	Q	10	7	GS-□2	←	10	6	GS	e1	225.95017	SYN
D2	Q	11	7	GS-□2	←	11	6	GS	e1	225.94539	SYN
D2	Q	12	7	GS-□2	←	12	6	GS	e1	225.94336	SYN
D2	Q	17	6	GS-□3	←	17	7	GS	e1	225.87329	SYN
D2	Q	16	6	GS-□3	←	16	7	GS	e1	225.80272	SYN
D2	Q	15	6	GS-□3	←	15	7	GS	e1	225.74166	SYN
D2	Q	14	6	GS-□3	←	14	7	GS	e1	225.68814	SYN
D2	Q	13	6	GS-□3	←	13	7	GS	e1	225.64334	SYN
D2	R	10	6	GS-□2	←	9	5	GS	o1	225.62396	SYN
D2	Q	12	6	GS-□3	←	12	7	GS	e1	225.60805	SYN
D2	Q	11	6	GS-□3	←	11	7	GS	e1	225.58228	SYN
D2	Q	10	6	GS-□3	←	10	7	GS	e1	225.56562	SYN
D2	Q	7	6	GS-□3	←	7	7	GS	e1	225.56365	SYN
D2	Q	8	6	GS-□3	←	8	7	GS	e1	225.55770	SYN
D2	R	15	5	GS-□2	←	14	4	GS	o1	225.52873	SYN
D2	R	7	6	GS-□2	←	6	5	GS	e0	225.37104	SYN

D2	P	4	4	GS-□5	←	5	3	GS	e5	225.35262	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	5	GS	o1	224.86113	SYN
D2	Q	7	7	GS-□2	←	7	6	GS	e0	224.73749	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	6	GS	e0	224.69999	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	6	GS	e0	224.65669	SYN
D2	Q	10	7	GS-□2	←	10	6	GS	e0	224.60824	SYN
D2	Q	11	7	GS-□2	←	11	6	GS	e0	224.55432	SYN
D2	Q	12	7	GS-□2	←	12	6	GS	e0	224.49390	SYN
D2	Q	13	7	GS-□2	←	13	6	GS	e0	224.42906	SYN
D2	Q	14	7	GS-□2	←	14	6	GS	e0	224.35743	SYN
D2	R	9	6	GS-□2	←	8	5	GS	o1	224.27941	SYN
D2	R	14	5	GS-□2	←	13	4	GS	o1	224.21080	SYN
D2	Q	16	7	GS-□2	←	16	6	GS	e0	224.19411	SYN
D2	Q	17	7	GS-□2	←	17	6	GS	e0	224.10233	SYN
D2	R	6	6	GS-□2	←	5	5	GS	e0	224.01524	SYN
D2	Q	18	7	GS-□2	←	18	6	GS	e0	224.00321	SYN
D2	P	5	4	GS-□5	←	6	3	GS	e5	223.96092	SYN
D2	Q	19	7	GS-□2	←	19	6	GS	e0	223.89652	SYN
D2	Q	20	7	GS-□2	←	20	6	GS	e0	223.78190	SYN
D2	Q	21	7	GS-□2	←	21	6	GS	e0	223.65912	SYN
D2	Q	22	7	GS-□2	←	22	6	GS	e0	223.52784	SYN
D2	Q	23	7	GS-□2	←	23	6	GS	e0	223.38756	SYN
D2	Q	24	7	GS-□2	←	24	6	GS	e0	223.23797	SYN
D2	Q	25	7	GS-□2	←	25	6	GS	e0	223.07881	SYN
D2	R	8	6	GS-□2	←	7	5	GS	o1	222.93153	SYN
D2	Q	26	7	GS-□2	←	26	6	GS	e0	222.90959	SYN
D2	R	13	5	GS-□2	←	12	4	GS	o1	222.88692	SYN
D2	Q	27	7	GS-□2	←	27	6	GS	e0	222.72986	SYN
D2	P	6	4	GS-□5	←	7	3	GS	e5	222.56912	SYN
D2	Q	28	7	GS-□2	←	28	6	GS	e0	222.53928	SYN
D2	Q	29	7-	GS-□2	←	29	6-	GS	e0	222.33906	SYN
D2	Q	29	7+	GS-□2	←	29	6+	GS	e0	222.33638	SYN
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	222.01764	SYN
D2	R	7	6	GS-□2	←	6	5	GS	o1	221.57770	SYN
D2	R	12	5	GS-□2	←	11	4	GS	o1	221.55699	SYN
D2	P	7	4	GS-□5	←	8	3	GS	e5	221.17502	SYN
D2	R	13	4+	GS-□2	←	12	3-	GS	e0	221.10962	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	5	GS	e1	220.46325	SYN
D2	R	11	5	GS-□2	←	10	4	GS	o1	220.22221	SYN
D2	R	6	6	GS-□2	←	5	5	GS	o1	220.22010	SYN
D2	P	7	7	GS-□3	←	8	8	GS	e1	219.93485	SYN
D2	Q	7	7	GS-□2	←	7	6	GS	o1	219.91038	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	6	GS	o1	219.87277	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	6	GS	o1	219.83053	SYN
D2	R	12	4-	GS-□2	←	11	3+	GS	e0	219.81275	SYN
D2	R	12	4+	GS-□2	←	11	3-	GS	e0	219.80261	SYN
D2	Q	10	7	GS-□2	←	10	6	GS	o1	219.78350	SYN

D2	P	8	4	GS-05	←	9	3	GS	e5	219.77992	SYN
D2	Q	11	7	GS-02	←	11	6	GS	o1	219.73208	SYN
D2	Q	12	7	GS-02	←	12	6	GS	o1	219.67535	SYN
D2	Q	13	7	GS-02	←	13	6	GS	o1	219.61298	SYN
D2	Q	14	7	GS-02	←	14	6	GS	o1	219.54627	SYN
D2	R	8	5	GS-02	←	7	4	GS	e0	219.50629	SYN
D2	Q	15	7	GS-02	←	15	6	GS	o1	219.47422	SYN
D2	Q	16	7	GS-02	←	16	6	GS	o1	219.39697	SYN
D2	Q	17	7	GS-02	←	17	6	GS	o1	219.31375	SYN
D2	Q	18	7	GS-02	←	18	6	GS	o1	219.22645	SYN
D2	P	13	6	GS-02	←	14	5	GS	o1	219.16855	SYN
D2	Q	19	7	GS-02	←	19	6	GS	o1	219.13334	SYN
D2	P	7	6	GS-02	←	8	5	GS	e1	219.07013	SYN
D2	Q	20	7	GS-02	←	20	6	GS	o1	219.03453	SYN
D2	R	10	5	GS-02	←	9	4	GS	o1	218.88192	SYN
D2	Q	22	7	GS-02	←	22	6	GS	o1	218.82091	SYN
D2	Q	23	7	GS-02	←	23	6	GS	o1	218.70592	SYN
D2	R	14	4+	GS-02	←	13	3-	GS	o1	218.62793	SYN
D2	P	8	7	GS-03	←	9	8	GS	e1	218.53886	SYN
D2	R	11	4-	GS-02	←	10	3+	GS	e0	218.49098	SYN
D2	R	11	4+	GS-02	←	10	3-	GS	e0	218.48485	SYN
D2	P	9	4	GS-05	←	10	3	GS	e5	218.38293	SYN
D2	R	7	5	GS-02	←	6	4	GS	e0	218.15651	SYN
D2	P	8	6	GS-02	←	9	5	GS	e1	217.67739	SYN
D2	R	9	5	GS-02	←	8	4	GS	o1	217.53645	SYN
D2	R	13	4-	GS-02	←	12	3+	GS	o1	217.32723	SYN
D2	R	13	4+	GS-02	←	12	3-	GS	o1	217.31649	SYN
D2	R	10	4-	GS-02	←	9	3+	GS	e0	217.16133	SYN
D2	R	10	4+	GS-02	←	9	3-	GS	e0	217.15817	SYN
D2	P	9	7	GS-03	←	10	8	GS	e1	217.14207	SYN
D2	P	10	4	GS-05	←	11	3	GS	e5	216.98453	SYN
D2	R	6	5	GS-02	←	5	4	GS	e0	216.80104	SYN
D2	P	15	6	GS-02	←	16	5	GS	o1	216.31776	SYN
D2	P	9	6	GS-02	←	10	5	GS	e1	216.28449	SYN
D2	R	8	5	GS-02	←	7	4	GS	o1	216.18620	SYN
D2	R	12	4-	GS-02	←	11	3+	GS	o1	216.00241	SYN
D2	R	12	4+	GS-02	←	11	3-	GS	o1	215.99605	SYN
D2	R	6	6	GS-03	←	7	7	GS	e1	215.87294	SYN
D2	R	9	4-	GS-02	←	8	3+	GS	e0	215.82377	SYN
D2	R	9	4+	GS-02	←	8	3-	GS	e0	215.82208	SYN
D2	P	10	7	GS-03	←	11	8	GS	e1	215.74527	SYN
D2	Q	6	6	GS-02	←	6	5	GS	e0	215.67918	SYN
D2	Q	7	6	GS-02	←	7	5	GS	e0	215.64457	SYN
D2	Q	8	6	GS-02	←	8	5	GS	e0	215.60495	SYN
D2	P	11	4	GS-05	←	12	3	GS	e5	215.58433	SYN
D2	Q	9	6	GS-02	←	9	5	GS	e0	215.55969	SYN
D2	Q	10	6	GS-02	←	10	5	GS	e0	215.50812	SYN

D2	Q	11	6	GS-□2	←	11	5	GS	e0	215.45010	SYN
D2	R	5	5	GS-□2	←	4	4	GS	e0	215.44013	SYN
D2	Q	12	6	GS-□2	←	12	5	GS	e0	215.38498	SYN
D2	Q	13	6	GS-□2	←	13	5	GS	e0	215.31194	SYN
D2	Q	14	6	GS-□2	←	14	5	GS	e0	215.22885	SYN
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	e1	214.89268	SYN
D2	R	7	5	GS-□2	←	6	4	GS	o1	214.83128	SYN
D2	R	11	4-	GS-□2	←	10	3+	GS	o1	214.67130	SYN
D2	R	11	4+	GS-□2	←	10	3-	GS	o1	214.66771	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	3	GS	e0	214.47977	SYN
D2	R	7	6	GS-□3	←	8	7	GS	e1	214.47774	SYN
D2	P	11	7	GS-□3	←	12	8	GS	e1	214.34888	SYN
D2	R	16	6	GS-□2	←	15	7	GS	e0	214.24779	SYN
D2	P	12	4	GS-□5	←	13	3	GS	e5	214.18223	SYN
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	e1	213.50278	SYN
D2	R	6	5	GS-□2	←	5	4	GS	o1	213.47176	SYN
D2	R	10	4	GS-□2	←	9	3	GS	o1	213.33331	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	3	GS	e0	213.13055	SYN
D2	R	8	6	GS-□3	←	9	7	GS	e1	213.08650	SYN
D2	P	12	7	GS-□3	←	13	8	GS	e1	212.95248	SYN
D2	P	13	4	GS-□5	←	14	3	GS	e5	212.77833	SYN
D2	P	8	7	GS-□2	←	9	6	GS	e0	212.19814	SYN
D2	P	12	6	GS-□2	←	13	5	GS	e1	212.11466	SYN
D2	R	5	5	GS-□2	←	4	4	GS	o1	212.10770	SYN
D2	R	9	4	GS-□2	←	8	3	GS	o1	211.99055	SYN
D2	Q	7	6	GS-□2	←	7	5	GS	o1	211.85500	SYN
D2	Q	9	6	GS-□2	←	9	5	GS	o1	211.77990	SYN
D2	R	6	4	GS-□2	←	5	3	GS	e0	211.77439	SYN
D2	Q	10	6	GS-□2	←	10	5	GS	o1	211.73487	SYN
D2	R	9	6	GS-□3	←	10	7	GS	e1	211.70199	SYN
D2	Q	11	6	GS-□2	←	11	5	GS	o1	211.68490	SYN
D2	Q	12	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	211.62942	SYN
D2	Q	13	6	GS-□2	←	13	5	GS	o1	211.56764	SYN
D2	P	13	7	GS-□3	←	14	8	GS	e1	211.55649	SYN
D2	Q	14	6	GS-□2	←	14	5	GS	o1	211.49814	SYN
D2	R	15	4+	GS-□2	←	14	3-	GS	e1	211.44670	SYN
D2	P	14	4	GS-□5	←	15	3	GS	e5	211.37243	SYN
D2	P	9	7	GS-□2	←	10	6	GS	e0	210.76602	SYN
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	5	GS	e1	210.72899	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	3	GS	o1	210.64270	SYN
D2	R	5	4	GS-□2	←	4	3	GS	e0	210.41310	SYN
D2	R	10	6	GS-□3	←	11	7	GS	e1	210.32543	SYN
D2	R	13	6	GS-□2	←	12	7	GS	e0	210.18572	SYN
D2	P	14	7	GS-□3	←	15	8	GS	e1	210.16168	SYN
D2	R	14	4-	GS-□2	←	13	3+	GS	e1	210.08025	SYN
D2	R	14	4+	GS-□2	←	13	3-	GS	e1	210.07538	SYN
D2	P	15	4	GS-□5	←	16	3	GS	e5	209.96413	SYN

D2	P	14	6	GS-□2	←	15	5	GS	e1	209.34553	SYN
D2	P	10	7	GS-□2	←	11	6	GS	e0	209.32858	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	3	GS	o1	209.28908	SYN
D2	R	4	4	GS-□2	←	3	3	GS	e0	209.04669	SYN
D2	R	11	6	GS-□3	←	12	7	GS	e1	208.95758	SYN
D2	R	12	6	GS-□2	←	11	7	GS	e0	208.83138	SYN
D2	P	15	7	GS-□3	←	16	8	GS	e1	208.76806	SYN
D2	R	13	4-	GS-□2	←	12	3+	GS	e1	208.70709	SYN
D2	R	13	4+	GS-□2	←	12	3-	GS	e1	208.70389	SYN
D2	P	16	4	GS-□5	←	17	3	GS	e5	208.55323	SYN
D2	Q	5	5	GS-□2	←	5	4	GS	e0	208.49113	SYN
D2	Q	6	5	GS-□2	←	6	4	GS	e0	208.46086	SYN
D2	Q	7	5	GS-□2	←	7	4	GS	e0	208.42794	SYN
D2	Q	8	5	GS-□2	←	8	4	GS	e0	208.38710	SYN
D2	Q	9	5	GS-□2	←	9	4	GS	e0	208.34019	SYN
D2	Q	10	5	GS-□2	←	10	4	GS	e0	208.28673	SYN
D2	Q	11	5	GS-□2	←	11	4	GS	e0	208.22640	SYN
D2	Q	12	5	GS-□2	←	12	4	GS	e0	208.15859	SYN
D2	Q	13	5+	GS-□2	←	13	4-	GS	e0	208.08383	SYN
D2	Q	13	5-	GS-□2	←	13	4+	GS	e0	208.08197	SYN
D2	Q	14	5+	GS-□2	←	14	4-	GS	e0	208.00034	SYN
D2	Q	14	5-	GS-□2	←	14	4+	GS	e0	207.99661	SYN
D2	P	15	6	GS-□2	←	16	5	GS	e1	207.96791	SYN
D2	R	6	4	GS-□2	←	5	3	GS	o1	207.93038	SYN
D2	Q	15	5+	GS-□2	←	15	4-	GS	e0	207.90757	SYN
D2	Q	15	5-	GS-□2	←	15	4+	GS	e0	207.90181	SYN
D2	P	11	7	GS-□2	←	12	6	GS	e0	207.88587	SYN
D2	R	12	6	GS-□3	←	13	7	GS	e1	207.59925	SYN
D2	P	16	7	GS-□3	←	17	8	GS	e1	207.37643	SYN
D2	R	12	4-	GS-□2	←	11	3+	GS	e1	207.33429	SYN
D2	R	12	4+	GS-□2	←	11	3-	GS	e1	207.33241	SYN
D2	P	17	4	GS-□5	←	18	3	GS	e5	207.13943	SYN
D2	P	16	6	GS-□2	←	17	5	GS	e1	206.59375	SYN
D2	R	5	4	GS-□2	←	4	3	GS	o1	206.56712	SYN
D2	P	12	7	GS-□2	←	13	6	GS	e0	206.43734	SYN
D2	R	13	6	GS-□3	←	14	7	GS	e1	206.25122	SYN
D2	R	10	6	GS-□2	←	9	7	GS	e0	206.11999	SYN
D2	P	17	7	GS-□3	←	18	8	GS	e1	205.98677	SYN
D2	R	11	4	GS-□2	←	10	3	GS	e1	205.96106	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	5	GS	e0	205.95209	SYN
D2	P	18	4	GS-□5	←	19	3	GS	e5	205.72164	SYN
D2	P	17	6	GS-□2	←	18	5	GS	e1	205.22534	SYN
D2	R	4	4	GS-□2	←	3	3	GS	o1	205.19912	SYN
D2	Q	5	5	GS-□2	←	5	4	GS	o1	205.16228	SYN
D2	Q	6	5	GS-□2	←	6	4	GS	o1	205.13738	SYN
D2	Q	7	5	GS-□2	←	7	4	GS	o1	205.10742	SYN
D2	Q	8	5	GS-□2	←	8	4	GS	o1	205.07312	SYN

D2	Q	9	5	GS-□2	←	9	4	GS	o1	205.03380	SYN
D2	Q	10	5	GS-□2	←	10	4	GS	o1	204.99023	SYN
D2	P	13	7	GS-□2	←	14	6	GS	e0	204.98306	SYN
D2	Q	11	5	GS-□2	←	11	4	GS	o1	204.94101	SYN
D2	R	14	6	GS-□3	←	15	7	GS	e1	204.91231	SYN
D2	Q	12	5	GS-□2	←	12	4	GS	o1	204.88650	SYN
D2	Q	13	5	GS-□2	←	13	4	GS	o1	204.82655	SYN
D2	Q	14	5	GS-□2	←	14	4	GS	o1	204.76086	SYN
D2	Q	15	5+	GS-□2	←	15	4-	GS	o1	204.69032	SYN
D2	Q	15	5-	GS-□2	←	15	4+	GS	o1	204.68808	SYN
D2	P	18	7	GS-□3	←	19	8	GS	e1	204.59989	SYN
D2	R	10	4	GS-□2	←	9	3	GS	e1	204.58845	SYN
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	e0	204.52853	SYN
D2	P	19	4	GS-□5	←	20	3	GS	e5	204.30024	SYN
D2	P	18	6	GS-□2	←	19	5	GS	e1	203.86162	SYN
D2	R	15	6	GS-□3	←	16	7	GS	e1	203.58293	SYN
D2	P	14	7	GS-□2	←	15	6	GS	e0	203.52252	SYN
D2	Q	4	4	GS-□2	←	4	3	GS	e0	203.48731	SYN
D2	Q	5	4	GS-□2	←	5	3	GS	e0	203.46345	SYN
D2	Q	6	4	GS-□2	←	6	3	GS	e0	203.43386	SYN
D2	Q	7	4	GS-□2	←	7	3	GS	e0	203.39823	SYN
D2	Q	8	4+	GS-□2	←	8	3+	GS	e0	203.35660	SYN
D2	Q	8	4-	GS-□2	←	8	3-	GS	e0	203.35496	SYN
D2	Q	9	4+	GS-□2	←	9	3+	GS	e0	203.30851	SYN
D2	Q	9	4-	GS-□2	←	9	3-	GS	e0	203.30528	SYN
D2	Q	10	4+	GS-□2	←	10	3+	GS	e0	203.25250	SYN
D2	Q	10	4-	GS-□2	←	10	3-	GS	e0	203.24678	SYN
D2	R	9	4	GS-□2	←	8	3	GS	e1	203.21470	SYN
D2	P	19	7	GS-□3	←	20	8	GS	e1	203.21420	SYN
D2	Q	11	4+	GS-□2	←	11	3+	GS	e0	203.18867	SYN
D2	Q	11	4-	GS-□2	←	11	3-	GS	e0	203.17872	SYN
D2	Q	12	4+	GS-□2	←	12	3+	GS	e0	203.11630	SYN
D2	Q	12	4-	GS-□2	←	12	3-	GS	e0	203.10003	SYN
D2	Q	13	4+	GS-□2	←	13	3+	GS	e0	203.03484	SYN
D2	Q	13	4-	GS-□2	←	13	3-	GS	e0	203.00968	SYN
D2	Q	14	4+	GS-□2	←	14	3+	GS	e0	202.94298	SYN
D2	P	19	6-	GS-□2	←	20	5-	GS	e1	202.50458	SYN
D2	R	16	6	GS-□3	←	17	7	GS	e1	202.26226	SYN
D2	P	15	7	GS-□2	←	16	6	GS	e0	202.05614	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	3	GS	e1	201.84051	SYN
D2	P	20	7	GS-□3	←	21	8	GS	e1	201.82455	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	5	GS	e0	201.66340	SYN
D2	P	20	6+	GS-□2	←	21	5+	GS	e1	201.15620	SYN
D2	R	17	6	GS-□3	←	18	7	GS	e1	200.95032	SYN
D2	P	16	7	GS-□2	←	17	6	GS	e0	200.58214	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	3	GS	e1	200.46615	SYN
D2	P	21	7	GS-□3	←	22	8	GS	e1	200.43014	SYN

D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	e0	200.22260	SYN
D2	R	18	6	GS-□3	←	19	7	GS	e1	199.64749	SYN
D2	Q	4	4	GS-□2	←	4	3	GS	o1	199.64123	SYN
D2	Q	5	4	GS-□2	←	5	3	GS	o1	199.61939	SYN
D2	Q	6	4	GS-□2	←	6	3	GS	o1	199.59245	SYN
D2	Q	7	4	GS-□2	←	7	3	GS	o1	199.56048	SYN
D2	Q	8	4+	GS-□2	←	8	3+	GS	o1	199.52337	SYN
D2	Q	9	4+	GS-□2	←	9	3+	GS	o1	199.48139	SYN
D2	Q	9	4-	GS-□2	←	9	3-	GS	o1	199.47961	SYN
D2	Q	10	4+	GS-□2	←	10	3+	GS	o1	199.43299	SYN
D2	Q	10	4-	GS-□2	←	10	3-	GS	o1	199.42948	SYN
D2	Q	11	4+	GS-□2	←	11	3+	GS	o1	199.37836	SYN
D2	Q	11	4-	GS-□2	←	11	3-	GS	o1	199.37233	SYN
D2	Q	12	4+	GS-□2	←	12	3+	GS	o1	199.31744	SYN
D2	Q	12	4-	GS-□2	←	12	3-	GS	o1	199.30714	SYN
D2	P	17	7	GS-□2	←	18	6	GS	e0	199.10135	SYN
D2	R	6	4	GS-□2	←	5	3	GS	e1	199.08921	SYN
D2	P	22	7	GS-□3	←	23	8	GS	e1	199.03255	SYN
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	e0	198.77440	SYN
D2	P	22	6+	GS-□2	←	23	5+	GS	e1	198.48546	SYN
D2	P	22	6-	GS-□2	←	23	5-	GS	e1	198.48295	SYN
D2	R	19	6	GS-□3	←	20	7	GS	e1	198.35299	SYN
D2	R	5	4	GS-□2	←	4	3	GS	e1	197.71218	SYN
D2	P	23	7	GS-□3	←	24	8	GS	e1	197.62744	SYN
D2	P	18	7	GS-□2	←	19	6	GS	e0	197.61435	SYN
D2	P	12	6	GS-□2	←	13	5	GS	e0	197.31928	SYN
D2	P	23	6+	GS-□2	←	24	5+	GS	e1	197.16468	SYN
D2	P	23	6-	GS-□2	←	24	5-	GS	e1	197.16073	SYN
D2	R	20	6	GS-□3	←	21	7	GS	e1	197.06682	SYN
D2	R	28	7	GS-□2	←	27	8	GS	o1	196.54812	SYN
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	o1	196.45738	SYN
D2	R	4	4	GS-□2	←	3	3	GS	e1	196.33368	SYN
D2	P	24	7	GS-□3	←	25	8	GS	e1	196.21320	SYN
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	5	GS	e0	195.85608	SYN
D2	R	29	5	GS-□5	←	28	6	GS	e3	195.85541	SYN
D2	P	24	6-	GS-□2	←	25	5-	GS	e1	195.84915	SYN
D2	R	21	6	GS-□3	←	22	7	GS	e1	195.78976	SYN
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	o1	195.01900	SYN
D2	P	25	7	GS-□3	←	26	8	GS	e1	194.78746	SYN
D2	R	21	5	GS-□2	←	20	6	GS	e0	194.76721	SYN
D2	P	20	7	GS-□2	←	21	6	GS	e0	194.61713	SYN
D2	P	25	6+	GS-□2	←	26	5+	GS	e1	194.55850	SYN
D2	P	25	6-	GS-□2	←	26	5-	GS	e1	194.54811	SYN
D2	R	22	6	GS-□3	←	23	7	GS	e1	194.52104	SYN
D2	R	28	5	GS-□5	←	27	6	GS	e3	194.50934	SYN
D2	R	26	7	GS-□2	←	25	8	GS	o1	194.05568	SYN
D2	R	24	5	GS-□2	←	23	6	GS	o1	193.91331	SYN

D2	R	18	4+	GS-□2	←	17	5-	GS	e0	193.81456	SYN
D2	R	18	4-	GS-□2	←	17	5+	GS	e0	193.80926	SYN
D2	R	20	5	GS-□2	←	19	6	GS	e0	193.47867	SYN
D2	R	23	6	GS-□3	←	24	7	GS	e1	193.26103	SYN
D2	R	27	5	GS-□5	←	26	6	GS	e3	193.16084	SYN
D2	P	4	4	GS-□2	←	5	3	GS	o1	192.69358	SYN
D2	R	23	5	GS-□2	←	22	6	GS	o1	192.61952	SYN
D2	R	23	5	GS-□2	←	22	6	GS	o1	192.61851	SYN
D2	R	17	4-	GS-□2	←	16	5+	GS	e0	192.49751	SYN
D2	Q	7	6	GS-□2	←	7	7	GS	e0	192.31763	SYN
D2	Q	8	6	GS-□2	←	8	7	GS	e0	192.29144	SYN
D2	Q	9	6	GS-□2	←	9	7	GS	e0	192.26426	SYN
D2	Q	10	6	GS-□2	←	10	7	GS	e0	192.23317	SYN
D2	Q	11	6	GS-□2	←	11	7	GS	e0	192.20155	SYN
D2	Q	12	6	GS-□2	←	12	7	GS	e0	192.16875	SYN
D2	Q	13	6	GS-□2	←	13	7	GS	e0	192.13461	SYN
D2	Q	14	6	GS-□2	←	14	7	GS	e0	192.10057	SYN
D2	Q	15	6	GS-□2	←	15	7	GS	e0	192.06694	SYN
D2	Q	16	6	GS-□2	←	16	7	GS	e0	192.03421	SYN
D2	R	24	6	GS-□3	←	25	7	GS	e1	192.00935	SYN
D2	Q	17	6	GS-□2	←	17	7	GS	e0	192.00249	SYN
D2	Q	18	6	GS-□2	←	18	7	GS	e0	191.97292	SYN
D2	Q	19	6	GS-□2	←	19	7	GS	e0	191.94532	SYN
D2	Q	20	6	GS-□2	←	20	7	GS	e0	191.92240	SYN
D2	Q	22	6+	GS-□2	←	22	7-	GS	e0	191.88938	SYN
D2	Q	22	6-	GS-□2	←	22	7+	GS	e0	191.88734	SYN
D2	Q	25	6+	GS-□2	←	25	7-	GS	e0	191.88524	SYN
D2	Q	23	6-	GS-□2	←	23	7+	GS	e0	191.87836	SYN
D2	Q	24	6-	GS-□2	←	24	7+	GS	e0	191.87501	SYN
D2	R	26	5	GS-□5	←	25	6	GS	e3	191.81054	SYN
D2	R	24	7	GS-□2	←	23	8	GS	o1	191.54033	SYN
D2	R	19	4+	GS-□2	←	18	5-	GS	o1	191.47494	SYN
D2	R	19	4-	GS-□2	←	18	5+	GS	o1	191.46727	SYN
D2	R	22	5	GS-□2	←	21	6	GS	o1	191.32129	SYN
D2	R	22	5	GS-□2	←	21	6	GS	o1	191.32059	SYN
D2	P	5	4	GS-□2	←	6	3	GS	o1	191.28142	SYN
D2	R	18	5	GS-□2	←	17	6	GS	e0	190.88370	SYN
D2	Q	4	4	GS-□2	←	4	3	GS	e1	190.78649	SYN
D2	Q	6	4	GS-□2	←	6	3	GS	e1	190.76878	SYN
D2	R	25	6	GS-□3	←	26	7	GS	e1	190.76719	SYN
D2	Q	8	4	GS-□2	←	8	3	GS	e1	190.74764	SYN
D2	Q	9	4	GS-□2	←	9	3	GS	e1	190.73573	SYN
D2	Q	10	4	GS-□2	←	10	3	GS	e1	190.72264	SYN
D2	R	25	5	GS-□5	←	24	6	GS	e3	190.45866	SYN
D2	R	23	7	GS-□2	←	22	8	GS	o1	190.27356	SYN
D2	R	18	4+	GS-□2	←	17	5-	GS	o1	190.13992	SYN
D2	R	18	4-	GS-□2	←	17	5+	GS	o1	190.13513	SYN

D2	R	21	5	GS-02	←	20	6	GS	o1	190.01995	SYN
D2	R	21	5	GS-02	←	20	6	GS	o1	190.01869	SYN
D2	P	6	4	GS-02	←	7	3	GS	o1	189.86414	SYN
D2	R	26	7	GS-02	←	25	8	GS	e1	189.56805	SYN
D2	R	26	6	GS-03	←	27	7	GS	e1	189.53454	SYN
D2	R	24	5	GS-05	←	23	6	GS	e3	189.10491	SYN
D2	P	26	7	GS-03	←	27	6	GS	o2	189.03098	SYN
D2	R	22	7	GS-02	←	21	8	GS	o1	189.00138	SYN
D2	R	17	4+	GS-02	←	16	5-	GS	o1	188.80463	SYN
D2	R	17	4-	GS-02	←	16	5+	GS	o1	188.80149	SYN
D2	R	20	5	GS-02	←	19	6	GS	o1	188.71530	SYN
D2	R	20	5	GS-02	←	19	6	GS	o1	188.71459	SYN
D2	R	14	4	GS-02	←	13	5	GS	e0	188.53542	SYN
D2	P	7	4	GS-02	←	8	3	GS	o1	188.44141	SYN
D2	R	27	6	GS-03	←	28	7	GS	e1	188.31296	SYN
D2	R	16	5	GS-02	←	15	6	GS	e0	188.26642	SYN
D2	R	23	5	GS-05	←	22	6	GS	e3	187.74951	SYN
D2	R	21	7	GS-02	←	20	8	GS	o1	187.72379	SYN
D2	R	16	4+	GS-02	←	15	5-	GS	o1	187.46752	SYN
D2	R	16	4-	GS-02	←	15	5+	GS	o1	187.46592	SYN
D2	R	19	5	GS-02	←	18	6	GS	o1	187.40721	SYN
D2	R	19	5	GS-02	←	18	6	GS	o1	187.40605	SYN
D2	R	13	4	GS-02	←	12	5	GS	e0	187.20541	SYN
D2	R	28	6	GS-03	←	29	7	GS	e1	187.09461	SYN
D2	P	8	4-	GS-02	←	9	3+	GS	o1	187.01414	SYN
D2	P	8	4+	GS-02	←	9	3-	GS	o1	187.01221	SYN
D2	R	15	5	GS-02	←	14	6	GS	e0	186.94958	SYN
D2	R	24	7	GS-02	←	23	8	GS	e1	186.83828	SYN
D2	R	20	7	GS-02	←	19	8	GS	o1	186.44043	SYN
D2	R	22	5	GS-05	←	21	6	GS	e3	186.39253	SYN
D2	R	15	4	GS-02	←	14	5	GS	o1	186.13014	SYN
D2	R	18	5	GS-02	←	17	6	GS	o1	186.09572	SYN
D2	R	18	5	GS-02	←	17	6	GS	o1	186.09486	SYN
D2	P	27	6	GS-016	←	28	7	GS	e1	185.87962	SYN
D2	R	12	4	GS-02	←	11	5	GS	e0	185.87117	SYN
D2	R	14	5	GS-02	←	13	6	GS	e0	185.62790	SYN
D2	P	9	4-	GS-02	←	10	3+	GS	o1	185.58040	SYN
D2	P	9	4+	GS-02	←	10	3-	GS	o1	185.57686	SYN
D2	R	23	7	GS-02	←	22	8	GS	e1	185.47335	SYN
D2	R	19	7	GS-02	←	18	8	GS	o1	185.15181	SYN
D2	R	21	5	GS-05	←	20	6	GS	e3	185.03414	SYN
D2	R	14	4	GS-02	←	13	5	GS	o1	184.79094	SYN
D2	R	17	5	GS-02	←	16	6	GS	o1	184.78064	SYN
D2	R	17	5	GS-02	←	16	6	GS	o1	184.78011	SYN
D2	R	30	6	GS-03	←	31	7	GS	e1	184.66738	SYN
D2	R	11	4	GS-02	←	10	5	GS	e0	184.53282	SYN
D2	R	13	5	GS-02	←	12	6	GS	e0	184.30027	SYN

D2	P	10	4-	GS-□2	←	11	3+	GS	o1	184.13951	SYN
D2	P	10	4+	GS-□2	←	11	3-	GS	o1	184.13393	SYN
D2	R	22	7	GS-□2	←	21	8	GS	e1	184.10844	SYN
D2	R	18	7	GS-□2	←	17	8	GS	o1	183.85742	SYN
D2	R	20	5	GS-□5	←	19	6	GS	e3	183.67402	SYN
D2	R	16	5	GS-□2	←	15	6	GS	o1	183.46155	SYN
D2	R	16	5	GS-□2	←	15	6	GS	o1	183.46138	SYN
D2	R	31	6	GS-□3	←	32	7	GS	e1	183.45788	SYN
D2	R	13	4	GS-□2	←	12	5	GS	o1	183.44982	SYN
D2	R	10	4	GS-□2	←	9	5	GS	e0	183.19038	SYN
D2	P	11	4+	GS-□2	←	12	3-	GS	o1	182.68316	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	7	GS	e0	182.61937	SYN
D2	R	17	7	GS-□2	←	16	8	GS	o1	182.55779	SYN
D2	R	19	5	GS-□5	←	18	6	GS	e3	182.31266	SYN
D2	R	15	5	GS-□2	←	14	6	GS	o1	182.13867	SYN
D2	R	15	5	GS-□2	←	14	6	GS	o1	182.13778	SYN
D2	R	12	4	GS-□2	←	11	5	GS	o1	182.10590	SYN
D2	R	9	4	GS-□2	←	8	5	GS	e0	181.84327	SYN
D2	R	11	5	GS-□2	←	10	6	GS	e0	181.63256	SYN
D2	R	20	7	GS-□2	←	19	8	GS	e1	181.37720	SYN
D2	R	16	7	GS-□2	←	15	8	GS	o1	181.25295	SYN
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	7	GS	e0	181.20750	SYN
D2	R	18	5	GS-□5	←	17	6	GS	e3	180.94987	SYN
D2	R	14	5	GS-□2	←	13	6	GS	o1	180.81183	SYN
D2	R	14	5	GS-□2	←	13	6	GS	o1	180.81107	SYN
D2	R	11	4	GS-□2	←	10	5	GS	o1	180.75965	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	5	GS	e0	180.49272	SYN
D2	R	19	7	GS-□2	←	18	8	GS	e1	180.01142	SYN
D2	R	15	7	GS-□2	←	14	8	GS	o1	179.94266	SYN
D2	P	8	6	GS-□2	←	9	7	GS	e0	179.79303	SYN
D2	R	17	5	GS-□5	←	16	6	GS	e3	179.58544	SYN
D2	R	13	5	GS-□2	←	12	6	GS	o1	179.48202	SYN
D2	R	13	5	GS-□2	←	12	6	GS	o1	179.48082	SYN
D2	R	10	4	GS-□2	←	9	5	GS	o1	179.41044	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	8	GS	e0	179.27199	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	8	GS	e0	179.24350	SYN
D2	Q	10	7	GS-□2	←	10	8	GS	e0	179.21332	SYN
D2	Q	11	7	GS-□2	←	11	8	GS	e0	179.18245	SYN
D2	Q	12	7	GS-□2	←	12	8	GS	e0	179.15035	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	5	GS	e0	179.13655	SYN
D2	R	18	7	GS-□2	←	17	8	GS	e1	178.64470	SYN
D2	R	14	7	GS-□2	←	13	8	GS	o1	178.62690	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	7	GS	e0	178.37652	SYN
D2	R	16	5	GS-□5	←	15	6	GS	e3	178.21983	SYN
D2	R	12	5	GS-□2	←	11	6	GS	o1	178.14639	SYN
D2	R	12	5	GS-□2	←	11	6	GS	o1	178.14569	SYN
D2	R	9	4	GS-□2	←	8	5	GS	o1	178.05805	SYN

D2	R	6	4	GS-□2	←	5	5	GS	e0	177.77694	SYN
D2	R	13	7	GS-□2	←	12	8	GS	o1	177.30632	SYN
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	7	GS	e0	176.95784	SYN
D2	R	15	5	GS-□5	←	14	6	GS	e3	176.85258	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	7	GS	o1	176.84121	SYN
D2	R	11	5	GS-□2	←	10	6	GS	o1	176.80763	SYN
D2	R	11	5	GS-□2	←	10	6	GS	o1	176.80658	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	5	GS	o1	176.70287	SYN
D2	R	14	4	GS-□2	←	13	5	GS	e1	176.31199	SYN
D2	R	12	7	GS-□2	←	11	8	GS	o1	175.98067	SYN
D2	R	16	7	GS-□2	←	15	8	GS	e1	175.90941	SYN
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	7	GS	e0	175.53824	SYN
D2	R	14	5	GS-□5	←	13	6	GS	e3	175.48439	SYN
D2	R	10	5	GS-□2	←	9	6	GS	o1	175.46468	SYN
D2	R	10	5	GS-□2	←	9	6	GS	o1	175.46392	SYN
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	7	GS	o1	175.42670	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	5	GS	o1	175.34354	SYN
D2	R	13	4	GS-□2	←	12	5	GS	e1	174.93509	SYN
D2	R	11	7	GS-□2	←	10	8	GS	o1	174.64963	SYN
D2	R	9	5	GS-□2	←	8	6	GS	o1	174.11728	SYN
D2	R	9	5	GS-□2	←	8	6	GS	o1	174.11708	SYN
D2	R	13	5	GS-□5	←	12	6	GS	e3	174.11462	SYN
D2	R	6	4	GS-□2	←	5	5	GS	o1	173.98154	SYN
D2	R	12	4	GS-□2	←	11	5	GS	e1	173.55828	SYN
D2	R	10	7	GS-□2	←	9	8	GS	o1	173.31346	SYN
D2	R	14	7	GS-□2	←	13	8	GS	e1	173.17142	SYN
D2	R	8	5	GS-□2	←	7	6	GS	o1	172.76634	SYN
D2	R	12	5	GS-□5	←	11	6	GS	e3	172.74375	SYN
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	7	GS	e0	172.69583	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	7	GS	o1	172.58907	SYN
D2	R	11	4	GS-□2	←	10	5	GS	e1	172.18299	SYN
D2	R	9	7	GS-□2	←	8	8	GS	o1	171.97177	SYN
D2	R	13	7	GS-□2	←	12	8	GS	e1	171.80129	SYN
D2	R	7	5	GS-□2	←	6	6	GS	o1	171.41090	SYN
D2	R	11	5	GS-□5	←	10	6	GS	e3	171.37271	SYN
D2	P	14	6	GS-□2	←	15	7	GS	e0	171.27409	SYN
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	7	GS	o1	171.16707	SYN
D2	R	10	4	GS-□2	←	9	5	GS	e1	170.80728	SYN
D2	P	6	6	GS-□2	←	7	7	GS	e1	170.50274	SYN
D2	R	12	7	GS-□2	←	11	8	GS	e1	170.42945	SYN
D2	R	10	5	GS-□5	←	9	6	GS	e3	170.00005	SYN
D2	P	15	6	GS-□2	←	16	7	GS	e0	169.85331	SYN
D2	Q	5	4	GS-□2	←	5	5	GS	e0	169.46569	SYN
D2	Q	6	4	GS-□2	←	6	5	GS	e0	169.44003	SYN
D2	R	9	4	GS-□2	←	8	5	GS	e1	169.43149	SYN
D2	Q	7	4	GS-□2	←	7	5	GS	e0	169.41018	SYN
D2	Q	8	4	GS-□2	←	8	5	GS	e0	169.37609	SYN

D2	Q	9	4	GS-□2	←	9	5	GS	e0	169.33769	SYN
D2	Q	10	4	GS-□2	←	10	5	GS	e0	169.29472	SYN
D2	Q	11	4	GS-□2	←	11	5	GS	e0	169.24747	SYN
D2	Q	12	4	GS-□2	←	12	5	GS	e0	169.19597	SYN
D2	Q	13	4	GS-□2	←	13	5	GS	e0	169.13985	SYN
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	7	GS	e1	169.11525	SYN
D2	Q	14	4	GS-□2	←	14	5	GS	e0	169.07950	SYN
D2	Q	15	4	GS-□2	←	15	5	GS	e0	169.01458	SYN
D2	Q	16	4+	GS-□2	←	16	5+	GS	e0	168.94650	SYN
D2	Q	16	4-	GS-□2	←	16	5-	GS	e0	168.94461	SYN
D2	Q	17	4+	GS-□2	←	17	5+	GS	e0	168.87335	SYN
D2	Q	17	4-	GS-□2	←	17	5-	GS	e0	168.87066	SYN
D2	Q	18	4+	GS-□2	←	18	5+	GS	e0	168.79592	SYN
D2	Q	18	4-	GS-□2	←	18	5-	GS	e0	168.79296	SYN
D2	Q	19	4+	GS-□2	←	19	5+	GS	e0	168.71483	SYN
D2	Q	19	4-	GS-□2	←	19	5-	GS	e0	168.70814	SYN
D2	Q	20	4+	GS-□2	←	20	5+	GS	e0	168.62928	SYN
D2	R	9	5	GS-□5	←	8	6	GS	e3	168.62387	SYN
D2	Q	20	4-	GS-□2	←	20	5-	GS	e0	168.61995	SYN
D2	Q	21	4+	GS-□2	←	21	5+	GS	e0	168.54013	SYN
D2	Q	21	4-	GS-□2	←	21	5-	GS	e0	168.52688	SYN
D2	P	16	6	GS-□2	←	17	7	GS	e0	168.43301	SYN
D2	P	7	7	GS-□2	←	8	8	GS	e0	168.19090	SYN
D2	R	8	4	GS-□2	←	7	5	GS	e1	168.05543	SYN
D2	R	15	2+	GS-□4	←	14	3+	GS	e3	167.79337	SYN
D2	R	15	2-	GS-□4	←	14	3-	GS	e3	167.78624	SYN
D2	P	8	6	GS-□2	←	9	7	GS	e1	167.72838	SYN
D2	R	10	7	GS-□2	←	9	8	GS	e1	167.68386	SYN
D2	Q	12	7	GS-□2	←	12	8	GS	e1	167.45301	SYN
D2	Q	11	7	GS-□2	←	11	8	GS	e1	167.44633	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	8	GS	e1	167.44199	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	8	GS	e1	167.44130	SYN
D2	R	8	5	GS-□5	←	7	6	GS	e3	167.24844	SYN
D2	P	17	6	GS-□2	←	18	7	GS	e0	167.01497	SYN
D2	P	8	7	GS-□2	←	9	8	GS	e0	166.77620	SYN
D2	R	7	4	GS-□2	←	6	5	GS	e1	166.67954	SYN
D2	Q	6	5	GS-□2	←	6	6	GS	e0	166.54449	SYN
D2	Q	7	5	GS-□2	←	7	6	GS	e0	166.51485	SYN
D2	Q	8	5	GS-□2	←	8	6	GS	e0	166.48106	SYN
D2	R	14	2+	GS-□4	←	13	3+	GS	e3	166.45914	SYN
D2	R	14	2-	GS-□4	←	13	3-	GS	e3	166.45637	SYN
D2	Q	9	5	GS-□2	←	9	6	GS	e0	166.44280	SYN
D2	Q	10	5	GS-□2	←	10	6	GS	e0	166.39990	SYN
D2	Q	11	5	GS-□2	←	11	6	GS	e0	166.35255	SYN
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	7	GS	e1	166.34300	SYN
D2	Q	12	5	GS-□2	←	12	6	GS	e0	166.30030	SYN
D2	Q	13	5	GS-□2	←	13	6	GS	e0	166.24339	SYN

D2	Q	14	5	GS-Ø2	←	14	6	GS	e0	166.18171	SYN
D2	Q	15	5	GS-Ø2	←	15	6	GS	e0	166.11489	SYN
D2	Q	16	5	GS-Ø2	←	16	6	GS	e0	166.04245	SYN
D2	Q	17	5	GS-Ø2	←	17	6	GS	e0	165.96567	SYN
D2	Q	18	5	GS-Ø2	←	18	6	GS	e0	165.88324	SYN
D2	R	7	5	GS-Ø5	←	6	6	GS	e3	165.87248	FTIR
D2	Q	19	5	GS-Ø2	←	19	6	GS	e0	165.79585	SYN
D2	Q	20	5	GS-Ø2	←	20	6	GS	e0	165.70113	SYN
D2	Q	5	4	GS-Ø2	←	5	5	GS	o1	165.67036	SYN
D2	Q	6	4	GS-Ø2	←	6	5	GS	o1	165.64708	SYN
D2	Q	7	4	GS-Ø2	←	7	5	GS	o1	165.62073	SYN
D2	Q	21	5	GS-Ø2	←	21	6	GS	e0	165.60231	SYN
D2	P	18	6	GS-Ø2	←	19	7	GS	e0	165.59831	SYN
D2	Q	8	4	GS-Ø2	←	8	5	GS	o1	165.59079	SYN
D2	Q	9	4	GS-Ø2	←	9	5	GS	o1	165.55755	SYN
D2	Q	10	4	GS-Ø2	←	10	5	GS	o1	165.52142	SYN
D2	Q	11	4	GS-Ø2	←	11	5	GS	o1	165.48212	SYN
D2	Q	12	4	GS-Ø2	←	12	5	GS	o1	165.44006	SYN
D2	Q	13	4	GS-Ø2	←	13	5	GS	o1	165.39550	SYN
D2	P	9	7	GS-Ø2	←	10	8	GS	e0	165.35983	SYN
D2	Q	14	4	GS-Ø2	←	14	5	GS	o1	165.34866	SYN
D2	Q	15	4	GS-Ø2	←	15	5	GS	o1	165.29977	SYN
D2	Q	16	4+	GS-Ø2	←	16	5+	GS	o1	165.25037	SYN
D2	Q	16	4-	GS-Ø2	←	16	5-	GS	o1	165.24833	SYN
D2	Q	17	4+	GS-Ø2	←	17	5+	GS	o1	165.19910	SYN
D2	Q	17	4-	GS-Ø2	←	17	5-	GS	o1	165.19593	SYN
D2	Q	18	4-	GS-Ø2	←	18	5-	GS	o1	165.14210	SYN
D2	R	13	2+	GS-Ø4	←	12	3+	GS	e3	165.09486	SYN
D2	R	13	2-	GS-Ø4	←	12	3-	GS	e3	165.09088	SYN
D2	Q	19	4-	GS-Ø2	←	19	5-	GS	o1	165.08739	SYN
D2	Q	20	4+	GS-Ø2	←	20	5+	GS	o1	165.04252	SYN
D2	P	10	6	GS-Ø2	←	11	7	GS	e1	164.95938	SYN
D2	P	19	6	GS-Ø2	←	20	7	GS	e0	164.18487	SYN
D2	R	22	6	GS-Ø4	←	21	7	GS	o3	164.00948	SYN
D2	P	10	7	GS-Ø2	←	11	8	GS	e0	163.94195	SYN
D2	R	12	2+	GS-Ø4	←	11	3+	GS	e3	163.71542	SYN
D2	R	12	2-	GS-Ø4	←	11	3-	GS	e3	163.71314	SYN
D2	P	11	6	GS-Ø2	←	12	7	GS	e1	163.57799	SYN
D2	P	20	6	GS-Ø2	←	21	7	GS	e0	162.77507	SYN
D2	R	21	6	GS-Ø4	←	20	7	GS	o3	162.68412	SYN
D2	P	4	4	GS-Ø2	←	5	5	GS	e0	162.53924	SYN
D2	P	11	7	GS-Ø2	←	12	8	GS	e0	162.52321	SYN
D2	R	11	2-	GS-Ø4	←	10	3-	GS	e3	162.33997	SYN
D2	P	12	6	GS-Ø2	←	13	7	GS	e1	162.19922	SYN
D2	Q	6	5	GS-Ø2	←	6	6	GS	o1	161.71663	SYN
D2	Q	6	5	GS-Ø2	←	6	6	GS	o1	161.71600	SYN
D2	Q	7	5	GS-Ø2	←	7	6	GS	o1	161.68754	SYN

D2	Q	8	5	GS-□2	←	8	6	GS	o1	161.65415	SYN
D2	Q	9	5	GS-□2	←	9	6	GS	o1	161.61684	SYN
D2	Q	10	5	GS-□2	←	10	6	GS	o1	161.57539	SYN
D2	Q	11	5	GS-□2	←	11	6	GS	o1	161.53012	SYN
D2	Q	12	5	GS-□2	←	12	6	GS	o1	161.48081	SYN
D2	Q	13	5	GS-□2	←	13	6	GS	o1	161.42762	SYN
D2	Q	14	5	GS-□2	←	14	6	GS	o1	161.37067	SYN
D2	R	20	6	GS-□4	←	19	7	GS	o3	161.35439	SYN
D2	Q	15	5	GS-□2	←	15	6	GS	o1	161.31004	SYN
D2	Q	16	5	GS-□2	←	16	6	GS	o1	161.24574	SYN
D2	Q	17	5	GS-□2	←	17	6	GS	o1	161.17787	SYN
D2	P	5	4	GS-□2	←	6	5	GS	e0	161.12882	SYN
D2	Q	18	5	GS-□2	←	18	6	GS	o1	161.10657	SYN
D2	P	12	7	GS-□2	←	13	8	GS	e0	161.10421	SYN
D2	Q	19	5	GS-□2	←	19	6	GS	o1	161.03197	SYN
D2	R	10	2-	GS-□4	←	9	3-	GS	e3	160.96497	SYN
D2	Q	20	5	GS-□2	←	20	6	GS	o1	160.95426	SYN
D2	Q	21	5	GS-□2	←	21	6	GS	o1	160.87355	SYN
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	7	GS	e1	160.82511	SYN
D2	Q	22	5	GS-□2	←	22	6	GS	o1	160.78971	SYN
D2	Q	23	5	GS-□2	←	23	6	GS	o1	160.70330	SYN
D2	R	19	6	GS-□4	←	18	7	GS	o3	160.01907	SYN
D2	P	22	6+	GS-□2	←	23	7+	GS	e0	159.97037	SYN
D2	P	22	6-	GS-□2	←	23	7-	GS	e0	159.96831	SYN
D2	P	6	4	GS-□2	←	7	5	GS	e0	159.71369	SYN
D2	R	9	2-	GS-□4	←	8	3-	GS	e3	159.58863	SYN
D2	Q	8	7	GS-□2	←	8	8	GS	o1	159.51337	SYN
D2	Q	9	7	GS-□2	←	9	8	GS	o1	159.47084	SYN
D2	P	14	6	GS-□2	←	15	7	GS	e1	159.45449	SYN
D2	Q	10	7	GS-□2	←	10	8	GS	o1	159.42366	SYN
D2	Q	11	7	GS-□2	←	11	8	GS	o1	159.37206	SYN
D2	Q	12	7	GS-□2	←	12	8	GS	o1	159.31465	SYN
D2	Q	13	7	GS-□2	←	13	8	GS	o1	159.25270	SYN
D2	Q	14	7	GS-□2	←	14	8	GS	o1	159.18608	SYN
D2	Q	15	7	GS-□2	←	15	8	GS	o1	159.11470	SYN
D2	Q	16	7	GS-□2	←	16	8	GS	o1	159.03793	SYN
D2	Q	17	7	GS-□2	←	17	8	GS	o1	158.95588	SYN
D2	Q	18	7	GS-□2	←	18	8	GS	o1	158.86973	SYN
D2	Q	19	7	GS-□2	←	19	8	GS	o1	158.77805	SYN
D2	P	4	4	GS-□2	←	5	5	GS	o1	158.74408	SYN
D2	Q	20	7	GS-□2	←	20	8	GS	o1	158.68129	SYN
D2	R	18	6	GS-□4	←	17	7	GS	o3	158.67945	SYN
D2	Q	21	7	GS-□2	←	21	8	GS	o1	158.57938	SYN
D2	P	23	6+	GS-□2	←	24	7+	GS	e0	158.57666	SYN
D2	P	23	6-	GS-□2	←	24	7-	GS	e0	158.57368	SYN
D2	Q	22	7	GS-□2	←	22	8	GS	o1	158.47234	SYN
D2	Q	23	7	GS-□2	←	23	8	GS	o1	158.36015	SYN

D2	P	7	4	GS-□2	←	8	5	GS	e0	158.29400	SYN
D2	Q	24	7	GS-□2	←	24	8	GS	o1	158.24281	SYN
D2	P	5	5	GS-□2	←	6	6	GS	e0	158.23486	SYN
D2	R	8	2-	GS-□4	←	7	3-	GS	e3	158.21201	SYN
D2	P	6	2	GS-□6	←	7	3	GS	e1	158.21141	SYN
D2	Q	25	7	GS-□2	←	25	8	GS	o1	158.12022	SYN
D2	Q	26	7	GS-□2	←	26	8	GS	o1	157.99143	SYN
D2	Q	27	7	GS-□2	←	27	8	GS	o1	157.85957	SYN
D2	Q	28	7	GS-□2	←	28	8	GS	o1	157.72139	SYN
D2	Q	29	7	GS-□2	←	29	8	GS	o1	157.57887	SYN
D2	Q	30	7	GS-□2	←	30	8	GS	o1	157.42983	SYN
D2	R	17	6	GS-□4	←	16	7	GS	o3	157.33615	SYN
D2	P	5	4	GS-□2	←	6	5	GS	o1	157.33566	SYN
D2	P	24	6+	GS-□2	←	25	7+	GS	e0	157.18996	SYN
D2	P	24	6-	GS-□2	←	25	7-	GS	e0	157.18557	SYN
D2	Q	5	4	GS-□2	←	5	5	GS	e1	156.99160	SYN
D2	Q	6	4	GS-□2	←	6	5	GS	e1	156.98288	SYN
D2	Q	7	4	GS-□2	←	7	5	GS	e1	156.97417	SYN
D2	Q	8	4	GS-□2	←	8	5	GS	e1	156.96468	SYN
D2	Q	9	4	GS-□2	←	9	5	GS	e1	156.95447	SYN
D2	Q	10	4	GS-□2	←	10	5	GS	e1	156.94485	SYN
D2	Q	11	4	GS-□2	←	11	5	GS	e1	156.93476	SYN
D2	Q	12	4	GS-□2	←	12	5	GS	e1	156.92541	SYN
D2	Q	13	4	GS-□2	←	13	5	GS	e1	156.91669	SYN
D2	Q	14	4	GS-□2	←	14	5	GS	e1	156.90890	SYN
D2	Q	15	4+	GS-□2	←	15	5+	GS	e1	156.90320	SYN
D2	Q	15	4-	GS-□2	←	15	5-	GS	e1	156.90257	SYN
D2	Q	18	4+	GS-□2	←	18	5+	GS	e1	156.90174	SYN
D2	Q	16	4+	GS-□2	←	16	5+	GS	e1	156.89970	SYN
D2	Q	17	4+	GS-□2	←	17	5+	GS	e1	156.89964	SYN
D2	Q	16	4-	GS-□2	←	16	5-	GS	e1	156.89788	SYN
D2	Q	17	4-	GS-□2	←	17	5-	GS	e1	156.89680	SYN
D2	P	8	4	GS-□2	←	9	5	GS	e0	156.87022	SYN
D2	R	7	2-	GS-□4	←	6	3-	GS	e3	156.83330	SYN
D2	P	6	5	GS-□2	←	7	6	GS	e0	156.82064	SYN
D2	P	16	6	GS-□2	←	17	7	GS	e1	156.72909	SYN
D2	P	7	7	GS-□2	←	8	8	GS	e1	156.36063	SYN
D2	R	16	6	GS-□4	←	15	7	GS	o3	155.98651	SYN
D2	P	6	4	GS-□2	←	7	5	GS	o1	155.92415	SYN
D2	P	25	6+	GS-□2	←	26	7+	GS	e0	155.81180	SYN
D2	R	6	2-	GS-□4	←	5	3-	GS	e3	155.45474	SYN
D2	P	9	4	GS-□2	←	10	5	GS	e0	155.44183	SYN
D2	P	7	5	GS-□2	←	8	6	GS	e0	155.40211	SYN
D2	P	17	6	GS-□2	←	18	7	GS	e1	155.37537	SYN
D2	P	8	7	GS-□2	←	9	8	GS	e1	154.97403	SYN
D2	R	15	6	GS-□4	←	14	7	GS	o3	154.63517	SYN
D2	P	7	4	GS-□2	←	8	5	GS	o1	154.50888	SYN

D2	P	26	6+	GS-02	←	27	7+	GS	e0	154.44368	SYN
D2	R	5	2-	GS-04	←	4	3-	GS	e3	154.07486	SYN
D2	P	18	6	GS-02	←	19	7	GS	e1	154.02945	SYN
D2	P	10	4	GS-02	←	11	5	GS	e0	154.00880	SYN
D2	P	8	5	GS-02	←	9	6	GS	e0	153.97922	SYN
D2	Q	8	7	GS-02	←	8	8	GS	e1	153.85096	SYN
D2	Q	9	7	GS-02	←	9	8	GS	e1	153.84171	SYN
D2	Q	10	7	GS-02	←	10	8	GS	e1	153.83175	SYN
D2	Q	11	7	GS-02	←	11	8	GS	e1	153.82097	SYN
D2	Q	12	7	GS-02	←	12	8	GS	e1	153.80919	SYN
D2	Q	13	7	GS-02	←	13	8	GS	e1	153.79722	SYN
D2	Q	14	7	GS-02	←	14	8	GS	e1	153.78443	SYN
D2	Q	15	7	GS-02	←	15	8	GS	e1	153.77113	SYN
D2	Q	16	7	GS-02	←	16	8	GS	e1	153.75754	SYN
D2	Q	17	7	GS-02	←	17	8	GS	e1	153.74354	SYN
D2	Q	18	7	GS-02	←	18	8	GS	e1	153.72937	SYN
D2	Q	19	7	GS-02	←	19	8	GS	e1	153.71491	SYN
D2	Q	20	7	GS-02	←	20	8	GS	e1	153.70070	SYN
D2	Q	21	7	GS-02	←	21	8	GS	e1	153.68645	SYN
D2	Q	22	7	GS-02	←	22	8	GS	e1	153.67237	SYN
D2	Q	23	7	GS-02	←	23	8	GS	e1	153.65879	SYN
D2	Q	24	7	GS-02	←	24	8	GS	e1	153.64551	SYN
D2	Q	25	7	GS-02	←	25	8	GS	e1	153.63250	SYN
D2	Q	26	7	GS-02	←	26	8	GS	e1	153.62010	SYN
D2	Q	27	7	GS-02	←	27	8	GS	e1	153.60928	SYN
D2	Q	28	7	GS-02	←	28	8	GS	e1	153.59864	SYN
D2	P	9	7	GS-02	←	10	8	GS	e1	153.58905	SYN
D2	P	5	5	GS-02	←	6	6	GS	o1	153.40728	SYN
D2	R	14	6	GS-04	←	13	7	GS	o3	153.27965	SYN
D2	P	8	4	GS-02	←	9	5	GS	o1	153.09033	SYN
D2	R	4	2-	GS-04	←	3	3-	GS	e3	152.69453	SYN
D2	P	11	4	GS-02	←	12	5	GS	e0	152.57197	SYN
D2	P	9	5	GS-02	←	10	6	GS	e0	152.55213	SYN
D2	P	10	7	GS-02	←	11	8	GS	e1	152.20609	SYN
D2	P	6	5	GS-02	←	7	6	GS	o1	151.99324	SYN
D2	R	13	6	GS-04	←	12	7	GS	o3	151.92192	SYN
D2	P	9	4	GS-02	←	10	5	GS	o1	151.66862	SYN
D2	P	12	4	GS-02	←	13	5	GS	e0	151.13027	SYN
D2	P	10	5	GS-02	←	11	6	GS	e0	151.12008	SYN
D2	P	11	7	GS-02	←	12	8	GS	e1	150.82595	SYN
D2	P	7	5	GS-02	←	8	6	GS	o1	150.57479	SYN
D2	R	12	6	GS-04	←	11	7	GS	o3	150.55960	SYN
D2	P	10	4	GS-02	←	11	5	GS	o1	150.24392	SYN
D2	P	4	4	GS-02	←	5	5	GS	e1	150.06489	SYN
D2	P	11	5	GS-02	←	12	6	GS	e0	149.68410	SYN
D2	P	12	7	GS-02	←	13	8	GS	e1	149.44912	SYN
D2	R	11	6	GS-04	←	10	7	GS	o3	149.19536	SYN

D2	P	8	5	GS-□2	←	9	6	GS	o1	149.15305	SYN
D2	R	20	4	GS-□4	←	19	5	GS	o3	149.06825	SYN
D2	P	11	4	GS-□2	←	12	5	GS	o1	148.81630	SYN
D2	P	5	4	GS-□2	←	6	5	GS	e1	148.67174	SYN
D2	P	7	7	GS-□2	←	8	8	GS	o1	148.43839	SYN
D2	P	12	5	GS-□2	←	13	6	GS	e0	148.24285	SYN
D2	P	14	4	GS-□2	←	15	5	GS	e0	148.23332	SYN
D2	P	9	5	GS-□2	←	10	6	GS	o1	147.72756	SYN
D2	R	19	4	GS-□4	←	18	5	GS	o3	147.66961	SYN
D2	P	12	4	GS-□2	←	13	5	GS	o1	147.38597	SYN
D2	P	6	4	GS-□2	←	7	5	GS	e1	147.27786	SYN
D2	Q	4	2	GS-□4	←	3	3	GS	e3	147.16260	SYN
D2	Q	5	2	GS-□4	←	4	3	GS	e3	147.15994	SYN
D2	Q	6	2	GS-□4	←	5	3	GS	e3	147.15684	SYN
D2	Q	7	2	GS-□4	←	6	3	GS	e3	147.15329	SYN
D2	Q	8	2	GS-□4	←	7	3	GS	e3	147.14886	SYN
D2	Q	9	2	GS-□4	←	8	3	GS	e3	147.14355	SYN
D2	Q	10	2	GS-□4	←	9	3	GS	e3	147.13734	SYN
D2	Q	11	2	GS-□4	←	10	3	GS	e3	147.13025	SYN
D2	Q	12	2	GS-□4	←	11	3	GS	e3	147.12228	SYN
D2	Q	14	2+	GS-□4	←	13	3+	GS	e3	147.11474	SYN
D2	Q	13	2	GS-□4	←	12	3	GS	e3	147.11253	SYN
D2	Q	15	2+	GS-□4	←	14	3+	GS	e3	147.10499	SYN
D2	Q	14	2-	GS-□4	←	13	3-	GS	e3	147.10234	SYN
D2	Q	16	2+	GS-□4	←	15	3+	GS	e3	147.09480	SYN
D2	Q	15	2-	GS-□4	←	14	3-	GS	e3	147.09082	SYN
D2	Q	17	2+	GS-□4	←	16	3+	GS	e3	147.08328	SYN
D2	Q	16	2-	GS-□4	←	15	3-	GS	e3	147.07752	SYN
D2	Q	18	2+	GS-□4	←	17	3+	GS	e3	147.07131	SYN
D2	Q	17	2-	GS-□4	←	16	3-	GS	e3	147.06289	SYN
D2	Q	19	2+	GS-□4	←	18	3+	GS	e3	147.05802	SYN
D2	Q	18	2-	GS-□4	←	17	3-	GS	e3	147.04695	SYN
D2	Q	20	2+	GS-□4	←	19	3+	GS	e3	147.04429	SYN
D2	Q	19	2-	GS-□4	←	18	3-	GS	e3	147.02878	SYN
D2	Q	21	2+	GS-□4	←	20	3+	GS	e3	147.02833	SYN
D2	P	8	7	GS-□2	←	9	8	GS	o1	147.01214	SYN
D2	Q	20	2-	GS-□4	←	19	3-	GS	e3	147.00751	SYN
D2	Q	21	2-	GS-□4	←	20	3-	GS	e3	146.98447	SYN
D2	Q	23	2+	GS-□4	←	22	3+	GS	e3	146.97871	SYN
D2	Q	22	2-	GS-□4	←	21	3-	GS	e3	146.95876	SYN
D2	Q	24	2+	GS-□4	←	23	3+	GS	e3	146.94148	SYN
D2	Q	23	2-	GS-□4	←	22	3-	GS	e3	146.92996	SYN
D2	Q	24	2-	GS-□4	←	23	3-	GS	e3	146.89806	SYN
D2	Q	25	2+	GS-□4	←	24	3+	GS	e3	146.89761	SYN
D2	Q	25	2-	GS-□4	←	24	3-	GS	e3	146.86172	SYN
D2	Q	26	2+	GS-□4	←	25	3+	GS	e3	146.84045	SYN
D2	Q	26	2-	GS-□4	←	25	3-	GS	e3	146.82184	SYN

D2	P	13	5	GS-□2	←	14	6	GS	e0	146.79765	SYN
D2	P	15	4	GS-□2	←	16	5	GS	e0	146.77814	SYN
D2	Q	27	2+	GS-□4	←	26	3+	GS	e3	146.77797	SYN
D2	Q	27	2-	GS-□4	←	26	3-	GS	e3	146.77753	SYN
D2	Q	28	2-	GS-□4	←	27	3-	GS	e3	146.72834	SYN
D2	P	10	5	GS-□2	←	11	6	GS	o1	146.29790	SYN
D2	R	18	4	GS-□4	←	17	5	GS	o3	146.26283	SYN
D2	P	13	4	GS-□2	←	14	5	GS	o1	145.95319	SYN
D2	P	7	4	GS-□2	←	8	5	GS	e1	145.88281	SYN
D2	P	9	7	GS-□2	←	10	8	GS	o1	145.58124	SYN
D2	P	14	5	GS-□2	←	15	6	GS	e0	145.34691	SYN
D2	P	16	4+	GS-□2	←	17	5-	GS	e0	145.31876	SYN
D2	P	16	4-	GS-□2	←	17	5+	GS	e0	145.31699	SYN
D2	P	11	5	GS-□2	←	12	6	GS	o1	144.86462	SYN
D2	R	17	4	GS-□4	←	16	5	GS	o3	144.84404	SYN
D2	P	14	4	GS-□2	←	15	5	GS	o1	144.51842	SYN
D2	P	8	4	GS-□2	←	9	5	GS	e1	144.48742	SYN
D2	P	10	7	GS-□2	←	11	8	GS	o1	144.14587	SYN
D2	Q	28	1-	GS-□4	←	28	2+	GS	e3	143.90585	SYN
D2	P	15	5	GS-□2	←	16	6	GS	e0	143.89148	SYN
D2	P	17	4+	GS-□2	←	18	5-	GS	e0	143.85586	SYN
D2	P	17	4-	GS-□2	←	18	5+	GS	e0	143.85205	SYN
D2	Q	27	1-	GS-□4	←	27	2+	GS	e3	143.74036	SYN
D2	Q	26	1-	GS-□4	←	26	2+	GS	e3	143.58624	SYN
D2	Q	25	1-	GS-□4	←	25	2+	GS	e3	143.44406	SYN
D2	P	12	5	GS-□2	←	13	6	GS	o1	143.42723	SYN
D2	R	16	4	GS-□4	←	15	5	GS	o3	143.42160	SYN
D2	Q	24	1-	GS-□4	←	24	2+	GS	e3	143.31325	SYN
D2	Q	23	1-	GS-□4	←	23	2+	GS	e3	143.19342	SYN
D2	P	9	4	GS-□2	←	10	5	GS	e1	143.09198	SYN
D2	Q	22	1-	GS-□4	←	22	2+	GS	e3	143.08380	SYN
D2	P	2	2+	GS-□4	←	3	3-	GS	e3	143.01321	SYN
D2	Q	21	1-	GS-□4	←	21	2+	GS	e3	142.98422	SYN
D2	Q	20	1-	GS-□4	←	20	2+	GS	e3	142.89383	SYN
D2	Q	19	1-	GS-□4	←	19	2+	GS	e3	142.81230	SYN
D2	P	7	7	GS-□2	←	8	8	GS	e1	142.77592	SYN
D2	Q	18	1-	GS-□4	←	18	2+	GS	e3	142.73901	SYN
D2	P	11	7	GS-□2	←	12	8	GS	o1	142.70581	SYN
D2	Q	17	1-	GS-□4	←	17	2+	GS	e3	142.67364	SYN
D2	Q	16	1-	GS-□4	←	16	2+	GS	e3	142.61534	SYN
D2	Q	15	1-	GS-□4	←	15	2+	GS	e3	142.56394	SYN
D2	Q	14	1-	GS-□4	←	14	2+	GS	e3	142.51874	SYN
D2	Q	13	1-	GS-□4	←	13	2+	GS	e3	142.47943	SYN
D2	Q	12	1-	GS-□4	←	12	2+	GS	e3	142.44537	SYN
D2	P	16	5	GS-□2	←	17	6	GS	e0	142.43107	SYN
D2	Q	11	1-	GS-□4	←	11	2+	GS	e3	142.41626	SYN
D2	Q	10	1-	GS-□4	←	10	2+	GS	e3	142.39146	SYN

D2	Q	9	1-	GS-□4	←	9	2+	GS	e3	142.37083	SYN
D2	Q	8	1-	GS-□4	←	8	2+	GS	e3	142.35356	SYN
D2	Q	7	1-	GS-□4	←	7	2+	GS	e3	142.34046	SYN
D2	Q	6	1-	GS-□4	←	6	2+	GS	e3	142.32845	SYN
D2	Q	5	1-	GS-□4	←	5	2+	GS	e3	142.31974	SYN
D2	Q	4	1-	GS-□4	←	4	2+	GS	e3	142.31307	SYN
D2	Q	3	1-	GS-□4	←	3	2+	GS	e3	142.30829	SYN
D2	Q	2	1-	GS-□4	←	2	2+	GS	e3	142.30483	SYN
D2	Q	2	1+	GS-□4	←	2	2-	GS	e3	142.29942	SYN
D2	Q	3	1+	GS-□4	←	3	2-	GS	e3	142.29612	SYN
D2	Q	4	1+	GS-□4	←	4	2-	GS	e3	142.29157	SYN
D2	Q	5	1+	GS-□4	←	5	2-	GS	e3	142.28537	SYN
D2	Q	6	1+	GS-□4	←	6	2-	GS	e3	142.27713	SYN
D2	Q	7	1+	GS-□4	←	7	2-	GS	e3	142.26638	SYN
D2	Q	8	1+	GS-□4	←	8	2-	GS	e3	142.25265	SYN
D2	Q	9	1+	GS-□4	←	9	2-	GS	e3	142.23539	SYN
D2	Q	10	1+	GS-□4	←	10	2-	GS	e3	142.21389	SYN
D2	Q	11	1+	GS-□4	←	11	2-	GS	e3	142.18760	SYN
D2	Q	12	1+	GS-□4	←	12	2-	GS	e3	142.15558	SYN
D2	Q	13	1+	GS-□4	←	13	2-	GS	e3	142.11729	SYN
D2	Q	14	1+	GS-□4	←	14	2-	GS	e3	142.07178	SYN
D2	Q	15	1+	GS-□4	←	15	2-	GS	e3	142.01834	SYN
D2	R	15	4	GS-□4	←	14	5	GS	o3	141.99614	SYN
D2	P	13	5	GS-□2	←	14	6	GS	o1	141.98644	SYN
D2	Q	16	1+	GS-□4	←	16	2-	GS	e3	141.95611	SYN
D2	Q	17	1+	GS-□4	←	17	2-	GS	e3	141.88416	SYN
D2	Q	18	1+	GS-□4	←	18	2-	GS	e3	141.80176	SYN
D2	Q	19	1+	GS-□4	←	19	2-	GS	e3	141.70815	SYN
D2	P	10	4	GS-□2	←	11	5	GS	e1	141.69670	SYN
D2	P	3	2+	GS-□4	←	4	3-	GS	e3	141.62801	SYN
D2	Q	20	1+	GS-□4	←	20	2-	GS	e3	141.60261	SYN
D2	Q	21	1+	GS-□4	←	21	2-	GS	e3	141.48428	SYN
D2	P	8	7	GS-□2	←	9	8	GS	e1	141.38296	SYN
D2	Q	22	1+	GS-□4	←	22	2-	GS	e3	141.35268	SYN
D2	P	12	7	GS-□2	←	13	8	GS	o1	141.26112	SYN
D2	Q	23	1+	GS-□4	←	23	2-	GS	e3	141.20728	SYN
D2	Q	24	1+	GS-□4	←	24	2-	GS	e3	141.04744	SYN
D2	P	17	5	GS-□2	←	18	6	GS	e0	140.96555	SYN
D2	Q	25	1+	GS-□4	←	25	2-	GS	e3	140.87339	SYN
D2	Q	26	1+	GS-□4	←	26	2-	GS	e3	140.68530	SYN
D2	R	14	4	GS-□4	←	13	5	GS	o3	140.57041	SYN
D2	P	14	5	GS-□2	←	15	6	GS	o1	140.54215	SYN
D2	Q	27	1+	GS-□4	←	27	2-	GS	e3	140.48073	SYN
D2	P	11	4	GS-□2	←	12	5	GS	e1	140.30148	SYN
D2	Q	28	1+	GS-□4	←	28	2-	GS	e3	140.26235	SYN
D2	P	4	2+	GS-□4	←	5	3-	GS	e3	140.24192	SYN
D2	Q	29	1+	GS-□4	←	29	2-	GS	e3	140.02961	SYN

D2	P	9	7	GS-□2	←	10	8	GS	e1	139.98936	SYN
D2	P	13	7	GS-□2	←	14	8	GS	o1	139.81176	SYN
D2	Q	30	1+	GS-□4	←	30	2-	GS	e3	139.77858	SYN
D2	P	1	1-	GS-□4	←	2	2-	GS	e3	139.53556	SYN
D2	P	18	5	GS-□2	←	19	6	GS	e0	139.49451	SYN
D2	R	13	4	GS-□4	←	12	5	GS	o3	139.14892	SYN
D2	P	15	5	GS-□2	←	16	6	GS	o1	139.09416	SYN
D2	P	12	4	GS-□2	←	13	5	GS	e1	138.90721	SYN
D2	P	5	2+	GS-□4	←	6	3-	GS	e3	138.85539	SYN
D2	P	10	7	GS-□2	←	11	8	GS	e1	138.59523	SYN
D2	P	14	7	GS-□2	←	15	8	GS	o1	138.35803	SYN
D2	P	2	1-	GS-□4	←	3	2-	GS	e3	138.15112	SYN
D2	P	2	1+	GS-□4	←	3	2+	GS	e3	138.15042	SYN
D2	P	19	5	GS-□2	←	20	6	GS	e0	138.01815	SYN
D2	P	9	7	GS-□3	←	10	6	GS	o2	137.95163	SYN
D2	R	12	4	GS-□4	←	11	5	GS	o3	137.73209	SYN
D2	P	16	5	GS-□2	←	17	6	GS	o1	137.64316	SYN
D2	P	13	4	GS-□2	←	14	5	GS	e1	137.51381	SYN
D2	P	6	2+	GS-□4	←	7	3-	GS	e3	137.46798	SYN
D2	P	11	7	GS-□2	←	12	8	GS	e1	137.20054	SYN
D2	P	15	7	GS-□2	←	16	8	GS	o1	136.89945	SYN
D2	P	3	1-	GS-□4	←	4	2-	GS	e3	136.76621	SYN
D2	P	3	1+	GS-□4	←	4	2+	GS	e3	136.76496	SYN
D2	P	10	7	GS-□3	←	11	6	GS	o2	136.57021	SYN
D2	P	20	5	GS-□2	←	21	6	GS	e0	136.53621	SYN
D2	R	11	4	GS-□4	←	10	5	GS	o3	136.32231	SYN
D2	P	17	5	GS-□2	←	18	6	GS	o1	136.18874	SYN
D2	P	14	4	GS-□2	←	15	5	GS	e1	136.12169	SYN
D2	P	7	2+	GS-□4	←	8	3-	GS	e3	136.08012	SYN
D2	P	12	7	GS-□2	←	13	8	GS	e1	135.80561	SYN
D2	P	16	7	GS-□2	←	17	8	GS	o1	135.43632	SYN
D2	P	4	1+	GS-□4	←	5	2+	GS	e3	135.38020	SYN
D2	P	4	1-	GS-□4	←	5	2-	GS	e3	135.37895	SYN
D2	P	11	7	GS-□3	←	12	6	GS	o2	135.19520	SYN
D2	P	21	5	GS-□2	←	22	6	GS	e0	135.04878	SYN
D2	R	10	4	GS-□4	←	9	5	GS	o3	134.91788	SYN
D2	P	15	4	GS-□2	←	16	5	GS	e1	134.73130	SYN
D2	P	8	2+	GS-□4	←	9	3-	GS	e3	134.69182	SYN
D2	P	13	7	GS-□2	←	14	8	GS	e1	134.41021	SYN
D2	Q	8	6	GS-□4	←	8	7	GS	o3	134.01647	SYN
D2	Q	7	6	GS-□4	←	7	7	GS	o3	134.00375	SYN
D2	Q	9	6	GS-□4	←	9	7	GS	o3	134.00345	SYN
D2	P	5	1-	GS-□4	←	6	2-	GS	e3	133.99302	SYN
D2	Q	10	6	GS-□4	←	10	7	GS	o3	133.98862	SYN
D2	Q	11	6	GS-□4	←	11	7	GS	o3	133.97167	SYN
D2	P	17	7	GS-□2	←	18	8	GS	o1	133.96850	SYN
D2	Q	12	6	GS-□4	←	12	7	GS	o3	133.95198	SYN

D2	Q	13	6	GS-@4	←	13	7	GS	o3	133.92977	SYN
D2	Q	14	6	GS-@4	←	14	7	GS	o3	133.90458	SYN
D2	Q	15	6	GS-@4	←	15	7	GS	o3	133.87637	SYN
D2	Q	16	6	GS-@4	←	16	7	GS	o3	133.84463	SYN
D2	P	12	7	GS-@3	←	13	6	GS	o2	133.82640	SYN
D2	Q	17	6	GS-@4	←	17	7	GS	o3	133.80924	SYN
D2	Q	18	6	GS-@4	←	18	7	GS	o3	133.77007	SYN
D2	Q	19	6	GS-@4	←	19	7	GS	o3	133.72647	SYN
D2	Q	20	6	GS-@4	←	20	7	GS	o3	133.67827	SYN
D2	Q	21	6	GS-@4	←	21	7	GS	o3	133.62557	SYN
D2	Q	22	6	GS-@4	←	22	7	GS	o3	133.56753	SYN
D2	R	9	4	GS-@4	←	8	5	GS	o3	133.51870	SYN
D2	Q	23	6	GS-@4	←	23	7	GS	o3	133.50446	SYN
D2	Q	24	6	GS-@4	←	24	7	GS	o3	133.43588	SYN
D2	Q	25	6	GS-@4	←	25	7	GS	o3	133.36165	SYN
D2	P	16	4	GS-@2	←	17	5	GS	e1	133.34516	SYN
D2	P	9	2+	GS-@4	←	10	3-	GS	e3	133.30263	SYN
D2	Q	26	6	GS-@4	←	26	7	GS	o3	133.28185	SYN
D2	P	19	5	GS-@2	←	20	6	GS	o1	133.27079	SYN
D2	Q	27	6	GS-@4	←	27	7	GS	o3	133.19576	SYN
D2	Q	28	6	GS-@4	←	28	7	GS	o3	133.10403	SYN
D2	P	14	7	GS-@2	←	15	8	GS	e1	133.01461	SYN
D2	Q	29	6	GS-@4	←	29	7	GS	o3	133.00634	SYN
D2	Q	30	6	GS-@4	←	30	7	GS	o3	132.90292	SYN
D2	Q	31	6	GS-@4	←	31	7	GS	o3	132.79392	SYN
D2	Q	32	6	GS-@4	←	32	7	GS	o3	132.67967	SYN
D2	P	6	1-	GS-@4	←	7	2-	GS	e3	132.60748	SYN
D2	P	6	1+	GS-@4	←	7	2+	GS	e3	132.60465	SYN
D2	Q	33	6	GS-@4	←	33	7	GS	o3	132.56008	SYN
D2	P	18	7	GS-@2	←	19	8	GS	o1	132.49599	SYN
D2	P	13	7	GS-@3	←	14	6	GS	o2	132.46424	SYN
D2	R	8	4	GS-@4	←	7	5	GS	o3	132.12783	SYN
D2	P	17	4+	GS-@2	←	18	5-	GS	e1	131.96177	SYN
D2	P	10	2+	GS-@4	←	11	3-	GS	e3	131.91255	SYN
D2	P	20	5	GS-@2	←	21	6	GS	o1	131.80765	SYN
D2	P	15	7	GS-@2	←	16	8	GS	e1	131.61881	SYN
D2	P	7	1-	GS-@4	←	8	2-	GS	e3	131.22186	SYN
D2	P	7	1+	GS-@4	←	8	2+	GS	e3	131.21409	SYN
D2	P	14	7	GS-@3	←	15	6	GS	o2	131.11139	SYN
D2	P	19	7	GS-@2	←	20	8	GS	o1	131.01843	SYN
D2	R	7	4	GS-@4	←	6	5	GS	o3	130.73766	SYN
D2	P	11	2+	GS-@4	←	12	3-	GS	e3	130.52204	SYN
D2	P	21	5	GS-@2	←	22	6	GS	o1	130.34186	SYN
D2	P	16	7	GS-@2	←	17	8	GS	e1	130.22352	SYN
D2	P	8	1-	GS-@4	←	9	2-	GS	e3	129.83326	SYN
D2	P	8	1+	GS-@4	←	9	2+	GS	e3	129.82102	SYN
D2	P	15	7	GS-@3	←	16	6	GS	o2	129.76651	SYN

D2	P	20	7	GS-□2	←	21	8	GS	o1	129.53696	SYN
D2	R	6	4	GS-□4	←	5	5	GS	o3	129.35200	SYN
D2	P	12	2-	GS-□4	←	13	3+	GS	e3	129.13374	SYN
D2	P	12	2+	GS-□4	←	13	3-	GS	e3	129.13108	SYN
D2	P	22	5	GS-□2	←	23	6	GS	o1	128.87374	SYN
D2	P	17	7	GS-□2	←	18	8	GS	e1	128.82819	SYN
D2	P	9	1-	GS-□4	←	10	2-	GS	e3	128.45235	SYN
D2	P	16	7	GS-□3	←	17	6	GS	o2	128.43051	SYN
D2	P	9	1+	GS-□4	←	10	2+	GS	e3	128.42497	SYN
D2	P	21	7	GS-□2	←	22	8	GS	o1	128.05042	SYN
D2	P	13	2-	GS-□4	←	14	3+	GS	e3	127.73967	SYN
D2	P	13	2+	GS-□4	←	14	3-	GS	e3	127.73702	SYN
D2	P	18	7	GS-□2	←	19	8	GS	e1	127.43325	SYN
D2	P	23	5	GS-□2	←	24	6	GS	o1	127.40324	SYN
D2	R	22	7	GS-□4	←	21	5	GS	e4	127.23100	SYN
D2	P	17	7	GS-□3	←	18	6	GS	o2	127.10335	SYN
D2	P	10	1-	GS-□4	←	11	2-	GS	e3	127.06917	SYN
D2	P	10	1+	GS-□4	←	11	2+	GS	e3	127.02499	SYN
D2	P	22	7	GS-□2	←	23	8	GS	o1	126.55923	SYN
D2	P	14	2-	GS-□4	←	15	3+	GS	e3	126.34694	SYN
D2	P	14	2+	GS-□4	←	15	3-	GS	e3	126.34296	SYN
D2	P	19	7	GS-□2	←	20	8	GS	e1	126.03845	SYN
D2	R	21	7	GS-□4	←	20	5	GS	e4	125.86619	SYN
D2	P	18	7	GS-□3	←	19	6	GS	o2	125.78417	SYN
D2	P	11	1-	GS-□4	←	12	2-	GS	e3	125.68449	SYN
D2	P	11	1+	GS-□4	←	12	2+	GS	e3	125.62070	SYN
D2	P	23	7	GS-□2	←	24	8	GS	o1	125.06325	SYN
D2	P	15	2-	GS-□4	←	16	3+	GS	e3	124.95332	SYN
D2	P	15	2+	GS-□4	←	16	3-	GS	e3	124.94801	SYN
D2	P	20	7	GS-□2	←	21	8	GS	e1	124.64417	SYN
D2	R	20	7	GS-□4	←	19	5	GS	e4	124.48787	SYN
D2	P	19	7	GS-□3	←	20	6	GS	o2	124.47431	SYN
D2	P	8	6	GS-□4	←	7	7	GS	o3	124.32344	SYN
D2	P	12	1-	GS-□4	←	13	2-	GS	e3	124.30704	SYN
D2	P	12	1+	GS-□4	←	13	2+	GS	e3	124.21115	SYN
D2	P	24	7	GS-□2	←	25	8	GS	o1	123.56248	SYN
D2	P	16	2-	GS-□4	←	17	3+	GS	e3	123.55926	SYN
D2	P	16	2+	GS-□4	←	17	3-	GS	e3	123.55173	SYN
D2	P	21	7	GS-□2	←	22	8	GS	e1	123.25095	SYN
D2	P	20	7	GS-□3	←	21	6	GS	o2	123.17108	SYN
D2	R	19	7	GS-□4	←	18	5	GS	e4	123.09004	SYN
D2	P	9	6	GS-□4	←	8	7	GS	o3	122.95518	SYN
D2	P	13	1-	GS-□4	←	14	2-	GS	e3	122.92943	SYN
D2	P	13	1+	GS-□4	←	14	2+	GS	e3	122.79564	SYN
D2	P	17	2-	GS-□4	←	18	3+	GS	e3	122.16476	SYN
D2	P	17	2+	GS-□4	←	18	3-	GS	e3	122.15324	SYN
D2	P	25	7	GS-□2	←	26	8	GS	o1	122.05742	SYN

D2	P	21	7	GS-@3	←	22	6	GS	o2	121.87407	SYN
D2	P	22	7	GS-@2	←	23	8	GS	e1	121.85794	SYN
D2	R	18	7	GS-@4	←	17	5	GS	e4	121.66938	SYN
D2	P	10	6	GS-@4	←	9	7	GS	o3	121.56060	SYN
D2	P	14	1-	GS-@4	←	15	2-	GS	e3	121.55370	SYN
D2	Q	20	4	GS-@4	←	20	5	GS	o3	121.45931	SYN
D2	Q	19	4	GS-@4	←	19	5	GS	o3	121.42917	SYN
D2	Q	18	4	GS-@4	←	18	5	GS	o3	121.39107	SYN
D2	P	14	1+	GS-@4	←	15	2+	GS	e3	121.37322	SYN
D2	Q	17	4	GS-@4	←	17	5	GS	o3	121.34986	SYN
D2	Q	16	4	GS-@4	←	16	5	GS	o3	121.30377	SYN
D2	Q	15	4	GS-@4	←	15	5	GS	o3	121.25591	SYN
D2	Q	14	4	GS-@4	←	14	5	GS	o3	121.20938	SYN
D2	Q	13	4	GS-@4	←	13	5	GS	o3	121.16685	SYN
D2	Q	12	4	GS-@4	←	12	5	GS	o3	121.13095	SYN
D2	Q	11	4	GS-@4	←	11	5	GS	o3	121.10126	SYN
D2	Q	10	4	GS-@4	←	10	5	GS	o3	121.07911	SYN
D2	Q	9	4	GS-@4	←	9	5	GS	o3	121.06316	SYN
D2	Q	8	4	GS-@4	←	8	5	GS	o3	121.05252	SYN
D2	Q	7	4	GS-@4	←	7	5	GS	o3	121.04760	SYN
D2	Q	5	4	GS-@4	←	5	5	GS	o3	121.04410	SYN
D2	P	18	2-	GS-@4	←	19	3+	GS	e3	120.76981	SYN
D2	P	18	2+	GS-@4	←	19	3-	GS	e3	120.75341	SYN
D2	P	22	7	GS-@3	←	23	6	GS	o2	120.58321	SYN
D2	P	26	7	GS-@2	←	27	8	GS	o1	120.54720	SYN
D2	P	23	7	GS-@2	←	24	8	GS	e1	120.46570	SYN
D2	R	17	7	GS-@4	←	16	5	GS	e4	120.22056	SYN
D2	P	15	1-	GS-@4	←	16	2-	GS	e3	120.18150	SYN
D2	P	11	6	GS-@4	←	10	7	GS	o3	120.16373	SYN
D2	P	15	1+	GS-@4	←	16	2+	GS	e3	119.94303	SYN
D2	P	19	2-	GS-@4	←	20	3+	GS	e3	119.37353	SYN
D2	P	19	2+	GS-@4	←	20	3-	GS	e3	119.35138	SYN
D2	P	23	7	GS-@3	←	24	6	GS	o2	119.29586	SYN
D2	P	24	7	GS-@2	←	25	8	GS	e1	119.07518	SYN
D2	P	27	7	GS-@2	←	28	8	GS	o1	119.03281	SYN
D2	P	16	1-	GS-@4	←	17	2-	GS	e3	118.81299	SYN
D2	P	12	6	GS-@4	←	11	7	GS	o3	118.76512	SYN
D2	R	16	7	GS-@4	←	15	5	GS	e4	118.73946	SYN
D2	P	16	1+	GS-@4	←	17	2+	GS	e3	118.50437	SYN
D2	P	24	7	GS-@3	←	25	6	GS	o2	118.01084	SYN
D2	P	20	2-	GS-@4	←	21	3+	GS	e3	117.97681	SYN
D2	P	20	2+	GS-@4	←	21	3-	GS	e3	117.94712	SYN
D2	P	25	7	GS-@2	←	26	8	GS	e1	117.68540	SYN
D2	P	28	7	GS-@2	←	29	8	GS	o1	117.51345	SYN
D2	P	17	1-	GS-@4	←	18	2-	GS	e3	117.44824	SYN
D2	P	13	6	GS-@4	←	12	7	GS	o3	117.36432	SYN
D2	R	15	7	GS-@4	←	14	5	GS	e4	117.22241	SYN

D2	P	17	1+	GS-□4	←	18	2+	GS	e3	117.05582	SYN
D2	P	25	7	GS-□3	←	26	6	GS	o2	116.67535	SYN
D2	P	21	2-	GS-□4	←	22	3+	GS	e3	116.58009	SYN
D2	P	21	2+	GS-□4	←	22	3-	GS	e3	116.54021	SYN
D2	P	26	7	GS-□2	←	27	8	GS	e1	116.29728	SYN
D2	P	18	1-	GS-□4	←	19	2-	GS	e3	116.08829	SYN
D2	P	29	7	GS-□2	←	30	8	GS	o1	115.99004	SYN
D2	P	14	6	GS-□4	←	13	7	GS	o3	115.96085	SYN
D2	R	14	7	GS-□4	←	13	5	GS	e4	115.66654	SYN
D2	P	18	1+	GS-□4	←	19	2+	GS	e3	115.59707	SYN
D2	P	22	2-	GS-□4	←	23	3+	GS	e3	115.18293	SYN
D2	P	22	2+	GS-□4	←	23	3-	GS	e3	115.13064	SYN
D2	P	27	7	GS-□2	←	28	8	GS	e1	114.91051	SYN
D2	P	19	1-	GS-□4	←	20	2-	GS	e3	114.73343	SYN
D2	P	15	6	GS-□4	←	14	7	GS	o3	114.55475	SYN
D2	P	30	7	GS-□2	←	31	8	GS	o1	114.46160	SYN
D2	P	19	1+	GS-□4	←	20	2+	GS	e3	114.12686	SYN
D2	P	4	4	GS-□4	←	5	5	GS	o3	114.12121	SYN
D2	R	13	7	GS-□4	←	12	5	GS	e4	114.07014	SYN
D2	P	23	2-	GS-□4	←	24	3+	GS	e3	113.78576	SYN
D2	P	23	2+	GS-□4	←	24	3-	GS	e3	113.71752	SYN
D2	P	28	7	GS-□2	←	29	8	GS	e1	113.52536	SYN
D2	P	20	1-	GS-□4	←	21	2-	GS	e3	113.38438	SYN
D2	P	16	6	GS-□4	←	15	7	GS	o3	113.14599	SYN
D2	P	31	7	GS-□2	←	32	8	GS	o1	112.92749	SYN
D2	P	5	4	GS-□4	←	6	5	GS	o3	112.73645	SYN
D2	P	20	1+	GS-□4	←	21	2+	GS	e3	112.64425	SYN
D2	R	12	7	GS-□4	←	11	5	GS	e4	112.53500	SYN
D2	P	24	2-	GS-□4	←	25	3+	GS	e3	112.38860	SYN
D2	P	24	2+	GS-□4	←	25	3-	GS	e3	112.30174	SYN
D2	P	29	7	GS-□2	←	30	8	GS	e1	112.14220	SYN
D2	P	21	1-	GS-□4	←	22	2-	GS	e3	112.04208	SYN
D2	P	17	6	GS-□4	←	16	7	GS	o3	111.73401	SYN
D2	P	6	4	GS-□4	←	7	5	GS	o3	111.35303	SYN
D2	P	21	1+	GS-□4	←	22	2+	GS	e3	111.14839	SYN
D2	R	11	7	GS-□4	←	10	5	GS	e4	110.76485	SYN
D2	P	30	7	GS-□2	←	31	8	GS	e1	110.76107	SYN
D2	P	22	1-	GS-□4	←	23	2-	GS	e3	110.70668	SYN
D2	P	18	6	GS-□4	←	17	7	GS	o3	110.31873	SYN
D2	P	7	4	GS-□4	←	8	5	GS	o3	109.97270	SYN
D2	P	22	1+	GS-□4	←	23	2+	GS	e3	109.63918	SYN
D2	P	23	1-	GS-□4	←	24	2-	GS	e3	109.37953	SYN
D2	R	10	7	GS-□4	←	9	5	GS	e4	109.06145	SYN
D2	P	19	6	GS-□4	←	18	7	GS	o3	108.89991	SYN
D2	P	8	4	GS-□4	←	9	5	GS	o3	108.59591	SYN
D2	P	23	1+	GS-□4	←	24	2+	GS	e3	108.11420	SYN
D2	P	24	1-	GS-□4	←	25	2-	GS	e3	108.06084	SYN

D2	P	20	6	GS-04	←	19	7	GS	o3	107.47724	SYN
D2	R	9	7	GS-04	←	8	5	GS	e4	107.33032	SYN
D2	P	9	4	GS-04	←	10	5	GS	o3	107.22401	SYN
D2	P	25	1-	GS-04	←	26	2-	GS	e3	106.75158	SYN
D2	P	24	1+	GS-04	←	25	2+	GS	e3	106.57416	SYN
D2	P	21	6	GS-04	←	20	7	GS	o3	106.05029	SYN
D2	P	10	4	GS-04	←	11	5	GS	o3	105.85831	SYN
D2	P	26	1-	GS-04	←	27	2-	GS	e3	105.45031	SYN
D2	P	25	1+	GS-04	←	26	2+	GS	e3	105.01842	SYN
D2	P	22	6	GS-04	←	21	7	GS	o3	104.61953	SYN
D2	P	11	4	GS-04	←	12	5	GS	o3	104.50014	SYN
D2	R	35	12	GS-01	←	34	11	GS	o1	103.63912	SYN
D2	P	26	1+	GS-04	←	27	2+	GS	e3	103.44604	SYN
D2	P	23	6	GS-04	←	22	7	GS	o3	103.18363	SYN
D2	P	12	4	GS-04	←	13	5	GS	o3	103.14906	SYN
D2	R	34	12	GS-01	←	33	11	GS	o1	102.33168	SYN
D2	R	35	14	GS-00	←	34	13	GS	o1	102.08647	SYN
D2	R	38	11	GS-01	←	37	10	GS	o1	102.07090	SYN
D2	P	13	4	GS-04	←	14	5	GS	o3	101.80596	SYN
D2	P	24	6	GS-04	←	23	7	GS	o3	101.74348	SYN
D2	R	33	12	GS-01	←	32	11	GS	o1	101.02310	SYN
D2	R	37	11	GS-01	←	36	10	GS	o1	100.80498	SYN
D2	R	34	14	GS-00	←	33	13	GS	o1	100.69109	SYN
D2	P	14	4	GS-04	←	15	5	GS	o3	100.46995	SYN
D2	P	25	6	GS-04	←	24	7	GS	o3	100.30013	SYN
D2	R	38	11	GS-01	←	37	10	GS	e0	100.19424	SYN
D2	R	32	12	GS-01	←	31	11	GS	o1	99.71239	SYN
D2	R	36	11	GS-01	←	35	10	GS	o1	99.53712	SYN
D2	R	33	14	GS-00	←	32	13	GS	o1	99.29661	SYN
D2	P	15	4	GS-04	←	16	5	GS	o3	99.13836	SYN
D2	R	35	12	GS-01	←	34	11	GS	e0	99.10136	SYN
D2	R	37	11	GS-01	←	36	10	GS	e0	98.86599	SYN
D2	P	26	6	GS-04	←	25	7	GS	o3	98.84693	SYN
D2	R	31	12	GS-01	←	30	11	GS	o1	98.39986	SYN
D2	R	35	11	GS-01	←	34	10	GS	o1	98.26623	SYN
D2	R	32	14	GS-00	←	31	13	GS	o1	97.90353	SYN
D2	P	16	4	GS-04	←	17	5	GS	o3	97.80900	SYN
D2	R	34	12	GS-01	←	33	11	GS	e0	97.80376	SYN
D2	R	36	11	GS-01	←	35	10	GS	e0	97.53618	SYN
D2	R	38	10	GS-01	←	37	9	GS	e0	97.50202	SYN
D2	P	27	6	GS-04	←	26	7	GS	o3	97.39150	SYN
D2	R	30	12	GS-01	←	29	11	GS	o1	97.08472	SYN
D2	R	34	11	GS-01	←	33	10	GS	o1	96.99213	SYN
D2	R	32	13	GS-00	←	31	12	GS	e0	96.72181	SYN
D2	R	31	14	GS-00	←	30	13	GS	o1	96.51133	SYN
D2	R	33	12	GS-01	←	32	11	GS	e0	96.50057	SYN
D2	P	17	4	GS-04	←	18	5	GS	o3	96.47919	SYN

D2	R	35	11	GS-01	←	34	10	GS	e0	96.20401	SYN
D2	R	37	10	GS-01	←	36	9	GS	e0	96.15567	SYN
D2	R	30	5	GS-02	←	29	5	GS	e2	95.99397	FTIR
D2	P	28	6	GS-04	←	27	7	GS	o3	95.93607	SYN
D2	R	29	12	GS-01	←	28	11	GS	o1	95.76938	SYN
D2	R	33	11	GS-01	←	32	10	GS	o1	95.71477	SYN
D2	R	29	3	GS-01	←	28	2	GS	e0	95.45984	SYN
D2	R	31	13	GS-00	←	30	12	GS	e0	95.36924	SYN
D2	R	32	12	GS-01	←	31	11	GS	e0	95.19294	SYN
D2	R	30	14	GS-00	←	29	13	GS	o1	95.12001	SYN
D2	Q	16	7	GS-04	←	16	5	GS	e4	95.01849	SYN
D2	Q	15	7	GS-04	←	15	5	GS	e4	95.01767	SYN
D2	Q	17	7	GS-04	←	17	5	GS	e4	94.98770	SYN
D2	Q	14	7	GS-04	←	14	5	GS	e4	94.98134	SYN
D2	Q	18	7	GS-04	←	18	5	GS	e4	94.92963	SYN
D2	Q	13	7	GS-04	←	13	5	GS	e4	94.90627	SYN
D2	R	34	11	GS-01	←	33	10	GS	e0	94.87016	SYN
D2	Q	19	7	GS-04	←	19	5	GS	e4	94.84804	SYN
D2	Q	12	7	GS-04	←	12	5	GS	e4	94.79159	SYN
D2	R	8	7	GS-04	←	7	5	GS	e4	94.74759	SYN
D2	Q	11	7	GS-04	←	11	5	GS	e4	94.63807	SYN
D2	R	29	6+	GS-02	←	28	5+	GS	e2	94.49481	SYN
D2	P	29	6	GS-04	←	28	7	GS	o3	94.48064	SYN
D2	R	28	12	GS-01	←	27	11	GS	o1	94.45084	SYN
D2	R	29	5	GS-02	←	28	5	GS	e2	94.45058	FTIR
D2	Q	10	7	GS-04	←	10	5	GS	e4	94.44793	SYN
D2	R	29	6-	GS-02	←	28	5-	GS	e2	94.44378	SYN
D2	R	32	11	GS-01	←	31	10	GS	o1	94.43429	SYN
D2	Q	9	7	GS-04	←	9	5	GS	e4	94.22566	SYN
D2	R	28	3	GS-01	←	27	2	GS	e0	94.13973	SYN
D2	R	30	13	GS-00	←	29	12	GS	e0	94.01431	SYN
D2	Q	8	7	GS-04	←	8	5	GS	e4	93.97867	SYN
D2	R	31	12	GS-01	←	30	11	GS	e0	93.88013	SYN
D2	R	29	14	GS-00	←	28	13	GS	o1	93.72976	SYN
D2	Q	7	7	GS-04	←	7	5	GS	e4	93.71890	SYN
D2	R	33	11	GS-01	←	32	0	GS	e0	93.53400	SYN
D2	R	35	10	GS-01	←	34	9	GS	e0	93.45708	SYN
D2	R	31	13	GS-00	←	30	12	GS	o1	93.31396	SYN
D2	R	32	12	GS-00	←	31	11	GS	e0	93.25855	SYN
D2	R	31	11	GS-01	←	30	10	GS	o1	93.15007	SYN
D2	R	27	12	GS-01	←	26	11	GS	o1	93.13028	SYN
D2	P	30	6	GS-04	←	29	7	GS	o3	93.02521	SYN
D2	R	28	6+	GS-02	←	27	5+	GS	e2	92.92115	SYN
D2	R	28	6-	GS-02	←	27	5-	GS	e2	92.91631	SYN
D2	R	40	8	GS-01	←	39	7	GS	e0	92.84226	SYN
D2	R	29	13	GS-00	←	28	12	GS	e0	92.65750	SYN
D2	R	30	12	GS-01	←	29	11	GS	e0	92.56245	SYN

D2	R	28	14	GS-□0	←	27	3	GS	o1	92.33990	SYN
D2	R	32	11	GS-□1	←	31	10	GS	e0	92.19599	SYN
D2	R	34	10	GS-□1	←	33	9	GS	e0	92.10523	SYN
D2	R	30	13	GS-□0	←	29	12	GS	o1	91.90467	SYN
D2	R	31	12	GS-□0	←	30	11	GS	e0	91.88290	SYN
D2	R	30	11	GS-□1	←	29	10	GS	o1	91.86245	SYN
D2	R	26	12	GS-□1	←	25	11	GS	o1	91.80741	SYN
D2	R	33	9	GS-□1	←	32	8	GS	e0	91.50351	SYN
D2	R	27	6+	GS-□2	←	26	5+	GS	e2	91.42315	SYN
D2	R	31	12	GS-□1	←	30	11	GS	e1	91.40981	SYN
D2	R	27	6-	GS-□2	←	26	5-	GS	e2	91.40543	SYN
D2	R	27	6+	GS-□2	←	26	5+	GS	e2	91.40056	SYN
D2	R	28	13	GS-□0	←	27	12	GS	e0	91.29874	SYN
D2	R	29	12	GS-□1	←	28	11	GS	e0	91.24142	SYN
D2	R	27	14	GS-□0	←	26	13	GS	o1	90.95105	SYN
D2	R	31	11	GS-□1	←	30	10	GS	e0	90.85511	SYN
D2	R	33	10	GS-□1	←	32	9	GS	e0	90.75122	SYN
D2	R	29	11	GS-□1	←	28	10	GS	o1	90.57107	SYN
D2	R	30	12	GS-□0	←	29	11	GS	e0	90.50760	SYN
D2	R	29	13	GS-□0	←	28	12	GS	o1	90.49813	SYN
D2	R	25	12	GS-□1	←	24	11	GS	o1	90.48221	SYN
D2	R	35	9	GS-□1	←	34	8	GS	e0	90.30318	SYN
D2	R	32	9	GS-□1	←	31	8	GS	e0	90.27695	SYN
D2	R	38	8	GS-□1	←	37	7	GS	e0	90.18884	SYN
D2	R	25	3	GS-□1	←	24	2	GS	e0	90.15289	SYN
D2	R	30	12	GS-□1	←	29	11	GS	e1	90.03957	SYN
D2	R	27	13	GS-□0	←	26	12	GS	e0	89.93824	SYN
D2	R	28	12	GS-□1	←	27	11	GS	e0	89.91565	SYN
D2	R	26	6+	GS-□2	←	25	5+	GS	e2	89.91191	SYN
D2	R	26	6-	GS-□2	←	25	5-	GS	e2	89.89760	SYN
D2	R	26	6+	GS-□2	←	25	5+	GS	e2	89.89756	SYN
D2	R	32	3	GS-□1	←	31	2	GS	e1	89.79211	SYN
D2	R	26	14	GS-□0	←	25	13	GS	o1	89.56254	SYN
D2	R	30	11	GS-□1	←	29	10	GS	e0	89.51209	SYN
D2	R	32	10	GS-□1	←	31	9	GS	e0	89.39529	SYN
D2	R	28	11	GS-□1	←	27	10	GS	o1	89.27616	SYN
D2	R	32	11	GS-□0	←	31	10	GS	e0	89.16931	SYN
D2	R	24	12	GS-□1	←	23	11	GS	o1	89.15465	SYN
D2	R	29	12	GS-□0	←	28	11	GS	e0	89.13209	SYN
D2	R	28	13	GS-□0	←	27	12	GS	o1	89.09258	SYN
D2	R	31	9	GS-□1	←	30	8	GS	e0	89.04210	SYN
D2	R	34	9	GS-□1	←	33	8	GS	e0	88.94092	SYN
D2	R	37	8	GS-□1	←	36	7	GS	e0	88.85609	SYN
D2	R	24	3	GS-□1	←	23	2	GS	e0	88.81560	SYN
D2	R	31	12	GS-□0	←	30	11	GS	o1	88.80471	SYN
D2	R	29	12	GS-□1	←	28	11	GS	e1	88.66819	SYN
D2	R	27	2	GS-□1	←	26	1	GS	e0	88.58600	SYN

D2	R	26	13	GS-□0	←	25	12	GS	e0	88.57603	SYN
D2	R	25	6+	GS-□2	←	24	5+	GS	e2	88.41458	SYN
D2	R	25	6-	GS-□2	←	24	5-	GS	e2	88.40556	SYN
D2	R	25	6-	GS-□2	←	24	5-	GS	e2	88.40538	SYN
D2	R	31	3	GS-□1	←	30	2	GS	e1	88.40354	SYN
D2	R	25	6+	GS-□2	←	24	5+	GS	e2	88.40349	SYN
D2	R	25	14	GS-□0	←	24	13	GS	o1	88.17501	SYN
D2	R	29	11	GS-□1	←	28	0	GS	e0	88.16660	SYN
D2	R	31	10	GS-□1	←	30	9	GS	e0	88.03770	SYN
D2	R	27	11	GS-□1	←	26	10	GS	o1	87.97738	SYN
D2	R	25	3	GS-□1	←	24	2	GS	o1	87.82700	SYN
D2	R	23	12	GS-□1	←	22	11	GS	o1	87.82474	SYN
D2	R	31	11	GS-□0	←	30	10	GS	e0	87.80238	SYN
D2	R	28	12	GS-□0	←	27	11	GS	e0	87.75647	SYN
D2	R	27	13	GS-□0	←	26	12	GS	o1	87.68926	SYN
D2	R	33	9	GS-□1	←	32	8	GS	e0	87.57673	SYN
D2	R	36	8	GS-□1	←	35	7	GS	e0	87.51899	SYN
D2	R	31	11	GS-□1	←	30	10	GS	e1	87.48742	SYN
D2	R	23	3	GS-□1	←	22	2	GS	e0	87.47446	SYN
D2	R	30	12	GS-□0	←	29	11	GS	o1	87.40508	SYN
D2	R	28	12	GS-□1	←	27	11	GS	e1	87.29650	SYN
D2	R	26	12	GS-□1	←	25	11	GS	e0	87.25241	SYN
D2	R	25	13	GS-□0	←	24	12	GS	e0	87.21163	SYN
D2	R	22	14	GS-□0	←	21	13	GS	e0	87.05434	SYN
D2	R	30	3	GS-□1	←	29	2	GS	e1	87.01272	SYN
D2	R	24	6+	GS-□2	←	23	5+	GS	e2	86.93069	SYN
D2	R	24	6-	GS-□2	←	23	5-	GS	e2	86.92387	SYN
D2	R	24	6+	GS-□2	←	23	5+	GS	e2	86.92356	SYN
D2	R	28	11	GS-□1	←	27	10	GS	e0	86.81877	SYN
D2	R	24	14	GS-□0	←	23	13	GS	o1	86.78794	SYN
D2	R	30	10	GS-□1	←	29	9	GS	e0	86.67753	SYN
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	10	GS	o1	86.67510	SYN
D2	R	29	9	GS-□1	←	28	8	GS	e0	86.55376	SYN
D2	R	22	12	GS-□1	←	21	11	GS	o1	86.49219	SYN
D2	R	30	11	GS-□0	←	29	10	GS	e0	86.43412	SYN
D2	R	27	12	GS-□0	←	26	11	GS	e0	86.37994	SYN
D2	R	26	13	GS-□0	←	25	12	GS	o1	86.28683	SYN
D2	R	32	9	GS-□1	←	31	8	GS	e0	86.21106	SYN
D2	R	35	8	GS-□1	←	34	7	GS	e0	86.17700	SYN
D2	R	22	3	GS-□1	←	21	2	GS	e0	86.12973	SYN
D2	R	30	11	GS-□1	←	29	10	GS	e1	86.11304	SYN
D2	R	29	12	GS-□0	←	28	11	GS	o1	86.00676	SYN
D2	R	27	12	GS-□1	←	26	11	GS	e1	85.92436	SYN
D2	R	25	12	GS-□1	←	24	11	GS	e0	85.91528	SYN
D2	R	24	13	GS-□0	←	23	12	GS	e0	85.84670	SYN
D2	R	31	13	GS-□0	←	30	12	GS	e1	85.68880	SYN
D2	R	21	14	GS-□0	←	20	13	GS	e0	85.68792	SYN

D2	R	29	3	GS-□1	←	28	2	GS	e1	85.61785	SYN
D2	R	27	11	GS-□1	←	26	10	GS	e0	85.46846	SYN
D2	R	23	6+	GS-□2	←	22	5+	GS	e2	85.45687	SYN
D2	R	23	6-	GS-□2	←	22	5-	GS	e2	85.45680	SYN
D2	R	23	6+	GS-□2	←	22	5+	GS	e2	85.45335	SYN
D2	R	23	6-	GS-□2	←	22	5-	GS	e2	85.45295	SYN
D2	R	23	14	GS-□0	←	22	3	GS	o1	85.40110	SYN
D2	R	25	11	GS-□1	←	24	10	GS	o1	85.36901	SYN
D2	R	29	10	GS-□1	←	28	9	GS	e0	85.31603	SYN
D2	R	28	9	GS-□1	←	27	8	GS	e0	85.29870	SYN
D2	R	32	12	GS-□1	←	31	11	GS	e1	85.20675	SYN
D2	R	29	10	GS-□1	←	28	9	GS	o1	85.17453	SYN
D2	R	21	12	GS-□1	←	20	11	GS	o1	85.15731	SYN
D2	R	23	3	GS-□1	←	22	2	GS	o1	85.08228	SYN
D2	R	29	11	GS-□0	←	28	10	GS	e0	85.06452	SYN
D2	R	26	12	GS-□0	←	25	11	GS	e0	85.00331	SYN
D2	R	25	13	GS-□0	←	24	12	GS	o1	84.88592	SYN
D2	R	31	9	GS-□1	←	30	8	GS	e0	84.84293	SYN
D2	R	34	8	GS-□1	←	33	7	GS	e0	84.83136	SYN
D2	R	21	3	GS-□1	←	20	2	GS	e0	84.78166	SYN
D2	R	29	11	GS-□1	←	28	10	GS	e1	84.73791	SYN
D2	R	28	12	GS-□0	←	27	11	GS	o1	84.60884	SYN
D2	R	24	12	GS-□1	←	23	11	GS	e0	84.57461	SYN
D2	R	26	12	GS-□1	←	25	11	GS	e1	84.55115	SYN
D2	R	23	13	GS-□0	←	22	12	GS	e0	84.47959	SYN
D2	R	31	8	GS-□1	←	30	7	GS	e0	84.47264	SYN
D2	R	20	14	GS-□0	←	19	13	GS	e0	84.32004	SYN
D2	R	30	13	GS-□0	←	29	12	GS	e1	84.25178	SYN
D2	R	28	3	GS-□1	←	27	2	GS	e1	84.22153	SYN
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	10	GS	e0	84.11561	SYN
D2	R	24	11	GS-□1	←	23	10	GS	o1	84.05937	SYN
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	8	GS	e0	84.03652	SYN
D2	R	22	14	GS-□0	←	21	13	GS	o1	84.01468	SYN
D2	R	22	6+	GS-□2	←	21	5+	GS	e2	83.99416	SYN
D2	R	22	6-	GS-□2	←	21	5-	GS	e2	83.99405	SYN
D2	R	22	6+	GS-□2	←	21	5+	GS	e2	83.99201	SYN
D2	R	28	10	GS-□1	←	27	9	GS	e0	83.95238	SYN
D2	R	28	10	GS-□1	←	27	9	GS	o1	83.90639	SYN
D2	R	20	12	GS-□1	←	19	11	GS	o1	83.81997	SYN
D2	R	31	12	GS-□1	←	30	11	GS	e1	83.81172	SYN
D2	R	22	3	GS-□1	←	21	2	GS	o1	83.70819	SYN
D2	R	28	11	GS-□0	←	27	10	GS	e0	83.69351	SYN
D2	R	25	12	GS-□0	←	24	11	GS	e0	83.62583	SYN
D2	R	24	13	GS-□0	←	23	12	GS	o1	83.48616	SYN
D2	R	33	8	GS-□1	←	32	7	GS	e0	83.48190	SYN
D2	R	30	9	GS-□1	←	29	8	GS	e0	83.47344	SYN
D2	R	20	3	GS-□1	←	19	2	GS	e0	83.43039	SYN

D2	R	28	11	GS-□1	←	27	10	GS	e1	83.36141	SYN
D2	R	30	8	GS-□1	←	29	7	GS	e0	83.25952	SYN
D2	R	23	12	GS-□1	←	22	11	GS	e0	83.23071	SYN
D2	R	27	12	GS-□0	←	26	11	GS	o1	83.21175	SYN
D2	R	25	12	GS-□1	←	24	11	GS	e1	83.17722	SYN
D2	R	31	11	GS-□0	←	30	10	GS	o1	83.16391	SYN
D2	R	22	13	GS-□0	←	21	12	GS	e0	83.11142	SYN
D2	R	19	14	GS-□0	←	18	13	GS	e0	82.95057	SYN
D2	R	35	10	GS-□0	←	34	9	GS	o1	82.84932	SYN
D2	R	27	3	GS-□1	←	26	2	GS	e1	82.82343	SYN
D2	R	29	13	GS-□0	←	28	12	GS	e1	82.81608	SYN
D2	R	26	9	GS-□1	←	25	8	GS	e0	82.76720	SYN
D2	R	25	11	GS-□1	←	24	10	GS	e0	82.76126	SYN
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	10	GS	o1	82.74570	SYN
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	9	GS	o1	82.63313	SYN
D2	R	21	14	GS-□0	←	20	13	GS	o1	82.62838	SYN
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	9	GS	e0	82.58717	SYN
D2	R	34	9	GS-□1	←	33	8	GS	o1	82.54470	SYN
D2	R	21	6-	GS-□2	←	20	5-	GS	e2	82.54071	SYN
D2	R	21	6	GS-□2	←	20	5	GS	e2	82.54025	SYN
D2	R	21	6+	GS-□2	←	20	5+	GS	e2	82.53938	SYN
D2	R	19	12	GS-□1	←	18	11	GS	o1	82.47982	SYN
D2	R	30	12	GS-□1	←	29	11	GS	e1	82.41441	SYN
D2	R	21	3	GS-□1	←	20	2	GS	o1	82.33336	SYN
D2	R	27	11	GS-□0	←	26	10	GS	e0	82.32136	SYN
D2	R	24	12	GS-□0	←	23	11	GS	e0	82.24837	SYN
D2	R	28	11	GS-□1	←	27	10	GS	o1	82.17556	SYN
D2	R	32	8	GS-□1	←	31	7	GS	e0	82.12861	SYN
D2	R	29	9	GS-□1	←	28	8	GS	e0	82.10224	SYN
D2	R	23	13	GS-□0	←	22	12	GS	o1	82.08754	SYN
D2	R	19	3	GS-□1	←	18	2	GS	e0	82.07607	SYN
D2	R	30	10	GS-□0	←	29	9	GS	e0	82.03940	SYN
D2	R	29	8	GS-□1	←	28	7	GS	e0	82.03684	SYN
D2	R	27	11	GS-□1	←	26	10	GS	e1	81.98454	SYN
D2	R	22	12	GS-□1	←	21	11	GS	e0	81.88341	SYN
D2	R	26	12	GS-□0	←	25	11	GS	o1	81.81468	SYN
D2	R	24	12	GS-□1	←	23	11	GS	e1	81.80206	SYN
D2	R	30	11	GS-□0	←	29	10	GS	o1	81.79432	SYN
D2	R	21	13	GS-□0	←	20	12	GS	e0	81.74167	SYN
D2	R	18	14	GS-□0	←	17	13	GS	e0	81.57972	SYN
D2	R	33	9	GS-□1	←	32	8	GS	e1	81.57132	SYN
D2	R	34	10	GS-□0	←	33	9	GS	o1	81.51390	SYN
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	8	GS	e0	81.49145	SYN
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	10	GS	o1	81.42800	SYN
D2	R	26	3	GS-□1	←	25	2	GS	e1	81.42378	SYN
D2	R	24	11	GS-□1	←	23	10	GS	e0	81.40415	SYN
D2	R	28	13	GS-□0	←	27	12	GS	e1	81.38019	SYN

D2	R	26	10	GS-□1	←	25	9	GS	o1	81.35474	SYN
D2	R	24	12	GS-□1	←	23	11	GS	o1	81.35051	SYN
D2	R	20	14	GS-□0	←	19	13	GS	o1	81.24239	SYN
D2	R	26	10	GS-□1	←	25	9	GS	e0	81.22025	SYN
D2	R	33	9	GS-□1	←	32	8	GS	o1	81.19161	SYN
D2	R	18	12	GS-□1	←	17	11	GS	o1	81.13728	SYN
D2	R	20	6-	GS-□2	←	19	5-	GS	e2	81.09583	SYN
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	5	GS	e2	81.09569	SYN
D2	R	29	2	GS-□1	←	28	1	GS	e1	81.01530	SYN
D2	R	26	11	GS-□0	←	25	10	GS	e0	80.94772	SYN
D2	R	23	12	GS-□0	←	22	11	GS	e0	80.87014	SYN
D2	R	27	1	GS-□1	←	26	0	GS	o1	80.82370	SYN
D2	R	28	8	GS-□1	←	27	7	GS	e0	80.80493	SYN
D2	R	30	10	GS-□1	←	29	9	GS	o1	80.77433	SYN
D2	R	31	8	GS-□1	←	30	7	GS	e0	80.77173	SYN
D2	R	28	9	GS-□1	←	27	8	GS	e0	80.72904	SYN
D2	R	18	3	GS-□1	←	17	2	GS	e0	80.71908	SYN
D2	R	22	13	GS-□0	←	21	12	GS	o1	80.69016	SYN
D2	R	29	10	GS-□0	←	28	9	GS	e0	80.67634	SYN
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	10	GS	e1	80.60743	SYN
D2	R	29	10	GS-□1	←	28	9	GS	e1	80.60467	SYN
D2	R	31	11	GS-□1	←	30	10	GS	e1	80.55498	SYN
D2	R	21	12	GS-□1	←	20	11	GS	e0	80.53325	SYN
D2	R	23	12	GS-□1	←	22	11	GS	e1	80.42744	SYN
D2	R	29	11	GS-□0	←	28	10	GS	o1	80.42259	SYN
D2	R	25	12	GS-□0	←	24	11	GS	o1	80.41957	SYN
D2	R	20	13	GS-□0	←	19	12	GS	e0	80.37076	SYN
D2	R	30	12	GS-□0	←	29	11	GS	e1	80.35932	SYN
D2	R	24	9	GS-□1	←	23	8	GS	e0	80.20962	SYN
D2	R	17	14	GS-□0	←	16	13	GS	e0	80.20763	SYN
D2	R	32	9	GS-□1	←	31	8	GS	e1	80.20189	SYN
D2	R	33	10	GS-□0	←	32	9	GS	o1	80.17420	SYN
D2	R	31	7-	GS-□1	←	30	6-	GS	e0	80.14678	SYN
D2	R	31	7+	GS-□1	←	30	6+	GS	e0	80.14403	SYN
D2	R	21	11	GS-□1	←	20	10	GS	o1	80.10782	SYN
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	9	GS	o1	80.07110	SYN
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	10	GS	e0	80.04526	SYN
D2	R	25	3	GS-□1	←	24	2	GS	e1	80.02289	SYN
D2	R	23	12	GS-□1	←	22	11	GS	o1	79.99004	SYN
D2	R	27	13	GS-□0	←	26	12	GS	e1	79.94630	SYN
D2	R	19	14	GS-□0	←	18	13	GS	o1	79.85671	SYN
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	9	GS	e0	79.85165	SYN
D2	R	32	9	GS-□1	←	31	8	GS	o1	79.83660	SYN
D2	R	17	12	GS-□1	←	16	11	GS	o1	79.79225	SYN
D2	R	19	6	GS-□2	←	18	5	GS	e2	79.65897	SYN
D2	R	19	6-	GS-□2	←	18	5-	GS	e2	79.65895	SYN
D2	R	28	12	GS-□1	←	27	11	GS	e1	79.61445	SYN

D2	R	19	3	GS-□1	←	18	2	GS	o1	79.58050	SYN
D2	R	25	11	GS-□0	←	24	10	GS	e0	79.57363	SYN
D2	R	27	8	GS-□1	←	26	7	GS	e0	79.56419	SYN
D2	R	22	12	GS-□0	←	21	11	GS	e0	79.49150	SYN
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	10	GS	o1	79.46942	SYN
D2	R	35	8	GS-□1	←	34	7	GS	e1	79.43325	SYN
D2	R	29	10	GS-□1	←	28	9	GS	o1	79.42516	SYN
D2	R	30	8	GS-□1	←	29	7	GS	e0	79.41205	SYN
D2	R	17	3	GS-□1	←	16	2	GS	e0	79.35964	SYN
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	8	GS	e0	79.35472	SYN
D2	R	28	10	GS-□0	←	27	9	GS	e0	79.31124	SYN
D2	R	21	13	GS-□0	←	20	12	GS	o1	79.29372	SYN
D2	R	25	11	GS-□1	←	24	10	GS	e1	79.22992	SYN
D2	R	28	10	GS-□1	←	27	9	GS	e1	79.22489	SYN
D2	R	34	8	GS-□1	←	33	7	GS	o1	79.19623	SYN
D2	R	20	12	GS-□1	←	19	11	GS	e0	79.18047	SYN
D2	R	30	11	GS-□1	←	29	10	GS	e1	79.12274	SYN
D2	R	22	12	GS-□1	←	21	11	GS	e1	79.05104	SYN
D2	R	28	11	GS-□0	←	27	10	GS	o1	79.04943	SYN
D2	R	24	2	GS-□0	←	23	1	GS	o1	79.02460	SYN
D2	R	19	13	GS-□0	←	18	12	GS	e0	78.99871	SYN
D2	R	30	7-	GS-□1	←	29	6-	GS	e0	78.95309	SYN
D2	R	30	7+	GS-□1	←	29	6+	GS	e0	78.95115	SYN
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	8	GS	e0	78.92117	SYN
D2	R	29	12	GS-□0	←	28	11	GS	e1	78.90623	SYN
D2	R	16	14	GS-□0	←	15	13	GS	e0	78.83433	SYN
D2	R	32	10	GS-□0	←	31	9	GS	o1	78.83203	SYN
D2	R	20	11	GS-□1	←	19	10	GS	o1	78.78290	SYN
D2	R	24	10	GS-□1	←	23	9	GS	o1	78.78146	SYN
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	10	GS	e0	78.68425	SYN
D2	R	24	3	GS-□1	←	23	2	GS	e1	78.62086	SYN
D2	R	26	13	GS-□0	←	25	12	GS	e1	78.51345	SYN
D2	R	24	10	GS-□1	←	23	9	GS	e0	78.48155	SYN
D2	R	18	14	GS-□0	←	17	13	GS	o1	78.47101	SYN
D2	R	16	12	GS-□1	←	15	11	GS	o1	78.44472	SYN
D2	R	26	8	GS-□1	←	25	7	GS	e0	78.31461	SYN
D2	R	38	8	GS-□0	←	37	7	GS	o1	78.28198	SYN
D2	R	18	6-	GS-□2	←	17	5-	GS	e2	78.22903	SYN
D2	R	18	6	GS-□2	←	17	5	GS	e2	78.22890	SYN
D2	R	27	12	GS-□1	←	26	11	GS	e1	78.21197	SYN
D2	R	18	3	GS-□1	←	17	2	GS	o1	78.20247	SYN
D2	R	24	11	GS-□0	←	23	10	GS	e0	78.19770	SYN
D2	R	21	12	GS-□0	←	20	11	GS	e0	78.11243	SYN
D2	R	34	8	GS-□1	←	33	7	GS	e1	78.09741	SYN
D2	R	28	10	GS-□1	←	27	9	GS	o1	78.07313	SYN
D2	R	29	8	GS-□1	←	28	7	GS	e0	78.04896	SYN
D2	R	16	3	GS-□1	←	15	2	GS	e0	77.99757	SYN

D2	R	26	9	GS-□1	←	25	8	GS	e0	77.97840	SYN
D2	R	27	10	GS-□0	←	26	9	GS	e0	77.94410	SYN
D2	R	20	13	GS-□0	←	19	12	GS	o1	77.89797	SYN
D2	R	33	6-	GS-□1	←	32	5-	GS	e0	77.88731	SYN
D2	R	24	11	GS-□1	←	23	10	GS	e1	77.85167	SYN
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	9	GS	e1	77.84452	SYN
D2	R	19	12	GS-□1	←	18	11	GS	e0	77.82479	SYN
D2	R	33	8	GS-□1	←	32	7	GS	o1	77.81500	SYN
D2	R	29	7+	GS-□1	←	28	6+	GS	e0	77.74746	SYN
D2	R	29	11	GS-□1	←	28	10	GS	e1	77.69166	SYN
D2	R	27	11	GS-□0	←	26	10	GS	o1	77.67542	SYN
D2	R	23	12	GS-□0	←	22	11	GS	o1	77.62988	SYN
D2	R	22	9	GS-□1	←	21	8	GS	e0	77.62735	SYN
D2	R	18	13	GS-□0	←	17	12	GS	e0	77.62533	SYN
D2	R	31	11	GS-□0	←	30	10	GS	e1	77.50154	SYN
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	9	GS	o1	77.48796	SYN
D2	R	31	10	GS-□0	←	30	9	GS	o1	77.48563	SYN
D2	R	30	9	GS-□1	←	29	8	GS	e1	77.46057	SYN
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	10	GS	o1	77.45555	SYN
D2	R	21	11	GS-□1	←	20	10	GS	e0	77.32119	SYN
D2	R	21	12	GS-□1	←	20	11	GS	o1	77.26339	SYN
D2	R	23	3	GS-□1	←	22	2	GS	e1	77.21734	SYN
D2	R	30	9	GS-□1	←	29	8	GS	o1	77.12069	SYN
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	9	GS	e0	77.10976	SYN
D2	R	15	12	GS-□1	←	14	11	GS	o1	77.09457	SYN
D2	R	17	14	GS-□0	←	16	13	GS	o1	77.08534	SYN
D2	R	25	13	GS-□0	←	24	12	GS	e1	77.08258	SYN
D2	R	25	8	GS-□1	←	24	7	GS	e0	77.05664	SYN
D2	R	32	6+	GS-□1	←	31	5+	GS	e0	76.93967	SYN
D2	R	37	8	GS-□0	←	36	7	GS	o1	76.90582	SYN
D2	R	23	11	GS-□0	←	22	10	GS	e0	76.82058	SYN
D2	R	26	12	GS-□1	←	25	11	GS	e1	76.80819	SYN
D2	R	17	6-	GS-□2	←	16	5-	GS	e2	76.80544	SYN
D2	R	17	6	GS-□2	←	16	5	GS	e2	76.80536	SYN
D2	R	32	6-	GS-□1	←	31	5-	GS	e0	76.79801	SYN
D2	R	33	8	GS-□1	←	32	7	GS	e1	76.75729	SYN
D2	R	24	11	GS-□1	←	23	10	GS	o1	76.75367	SYN
D2	R	20	12	GS-□0	←	19	11	GS	e0	76.73228	SYN
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	9	GS	o1	76.71865	SYN
D2	R	28	8	GS-□1	←	27	7	GS	e0	76.68296	SYN
D2	R	15	3	GS-□1	←	14	2	GS	e0	76.63316	SYN
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	8	GS	e0	76.60090	SYN
D2	R	26	10	GS-□0	←	25	9	GS	e0	76.57499	SYN
D2	R	34	9	GS-□0	←	33	8	GS	o1	76.57066	SYN
D2	R	28	7	GS-□1	←	27	6	GS	e0	76.53253	SYN
D2	R	19	13	GS-□0	←	18	12	GS	o1	76.50296	SYN
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	10	GS	e1	76.47290	SYN

D2	R	18	12	GS-□1	←	17	11	GS	e0	76.46657	SYN
D2	R	26	10	GS-□1	←	25	9	GS	e1	76.46410	SYN
D2	R	32	8	GS-□1	←	31	7	GS	o1	76.43451	SYN
D2	R	21	9	GS-□1	←	20	8	GS	e0	76.32689	SYN
D2	R	26	11	GS-□0	←	25	10	GS	o1	76.30048	SYN
D2	R	20	12	GS-□1	←	19	11	GS	e1	76.29832	SYN
D2	R	28	11	GS-□1	←	27	10	GS	e1	76.26066	SYN
D2	R	17	13	GS-□0	←	16	12	GS	e0	76.25079	SYN
D2	R	22	12	GS-□0	←	21	11	GS	o1	76.23582	SYN
D2	R	29	9	GS-□0	←	28	8	GS	e0	76.19958	SYN
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	9	GS	o1	76.18883	SYN
D2	R	30	10	GS-□0	←	29	9	GS	o1	76.13668	SYN
D2	R	18	11	GS-□1	←	17	10	GS	o1	76.12409	SYN
D2	R	29	9	GS-□1	←	28	8	GS	e1	76.08928	SYN
D2	R	14	14	GS-□0	←	13	13	GS	e0	76.08397	SYN
D2	R	30	1	GS-□0	←	29	0	GS	e1	76.04490	SYN
D2	R	27	12	GS-□0	←	26	11	GS	e1	76.00591	SYN
D2	R	20	11	GS-□1	←	19	10	GS	e0	75.95629	SYN
D2	R	20	12	GS-□1	←	19	11	GS	o1	75.89708	SYN
D2	R	22	3	GS-□1	←	21	2	GS	e1	75.81450	SYN
D2	R	31	6+	GS-□1	←	30	5+	GS	e0	75.78974	SYN
D2	R	29	9	GS-□1	←	28	8	GS	o1	75.75983	SYN
D2	R	14	12	GS-□1	←	13	11	GS	o1	75.74186	SYN
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	9	GS	e0	75.73657	SYN
D2	R	16	14	GS-□0	←	15	13	GS	o1	75.69969	SYN
D2	R	31	6-	GS-□1	←	30	5-	GS	e0	75.68601	SYN
D2	R	24	13	GS-□0	←	23	12	GS	e1	75.65107	SYN
D2	R	36	8	GS-□0	←	35	7	GS	o1	75.53173	SYN
D2	R	22	11	GS-□0	←	21	10	GS	e0	75.44409	SYN
D2	R	32	8	GS-□1	←	31	7	GS	e1	75.41322	SYN
D2	R	25	12	GS-□1	←	24	11	GS	e1	75.40384	SYN
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	10	GS	o1	75.39368	SYN
D2	R	16	6-	GS-□2	←	15	5-	GS	e2	75.38736	SYN
D2	R	16	6	GS-□2	←	15	5	GS	e2	75.38733	SYN
D2	R	26	10	GS-□1	←	25	9	GS	o1	75.36265	SYN
D2	R	19	12	GS-□0	←	18	11	GS	e0	75.35186	SYN
D2	R	27	8	GS-□1	←	26	7	GS	e0	75.31419	SYN
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	6	GS	e0	75.30671	SYN
D2	R	14	3	GS-□1	←	13	2	GS	e0	75.26670	SYN
D2	R	33	9	GS-□0	←	32	8	GS	o1	75.23341	SYN
D2	R	24	9	GS-□1	←	23	8	GS	e0	75.22178	SYN
D2	R	25	10	GS-□0	←	24	9	GS	e0	75.20469	SYN
D2	R	18	13	GS-□0	←	17	12	GS	o1	75.10858	SYN
D2	R	17	12	GS-□1	←	16	11	GS	e0	75.10602	SYN
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	10	GS	e1	75.09262	SYN
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	9	GS	e1	75.08321	SYN
D2	R	31	8	GS-□1	←	30	7	GS	o1	75.05448	SYN

D2	R	20	9	GS-□1	←	19	8	GS	e0	75.02108	SYN
D2	R	25	11	GS-□0	←	24	10	GS	o1	74.92486	SYN
D2	R	19	12	GS-□1	←	18	11	GS	e1	74.92040	SYN
D2	R	21	10	GS-□1	←	20	9	GS	o1	74.88478	SYN
D2	R	16	13	GS-□0	←	15	12	GS	e0	74.87517	SYN
D2	R	21	12	GS-□0	←	20	11	GS	o1	74.84217	SYN
D2	R	28	9	GS-□0	←	27	8	GS	e0	74.83827	SYN
D2	R	27	11	GS-□1	←	26	10	GS	e1	74.83064	SYN
D2	R	17	11	GS-□1	←	16	10	GS	o1	74.78917	SYN
D2	R	29	10	GS-□0	←	28	9	GS	o1	74.78518	SYN
D2	R	28	9	GS-□1	←	27	8	GS	e1	74.71658	SYN
D2	R	32	10	GS-□0	←	31	9	GS	e1	74.63123	SYN
D2	R	30	6+	GS-□1	←	29	5+	GS	e0	74.62731	SYN
D2	R	29	11	GS-□0	←	28	10	GS	e1	74.58901	SYN
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	0	GS	e0	74.58900	SYN
D2	R	26	12	GS-□0	←	25	11	GS	e1	74.55897	SYN
D2	R	30	6-	GS-□1	←	29	5-	GS	e0	74.55281	SYN
D2	R	19	2	GS-□1	←	18	1	GS	o1	74.52890	SYN
D2	R	23	8	GS-□1	←	22	7	GS	e0	74.51661	SYN
D2	R	21	3	GS-□1	←	20	2	GS	e1	74.41064	SYN
D2	R	28	9	GS-□1	←	27	8	GS	o1	74.39744	SYN
D2	R	13	12	GS-□1	←	12	11	GS	o1	74.38662	SYN
D2	R	21	10	GS-□1	←	20	9	GS	e0	74.36208	SYN
D2	R	15	14	GS-□0	←	14	13	GS	o1	74.31403	SYN
D2	R	23	13	GS-□0	←	22	12	GS	e1	74.22370	SYN
D2	R	35	8	GS-□0	←	34	7	GS	o1	74.16027	SYN
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	6	GS	e0	74.07084	SYN
D2	R	21	11	GS-□0	←	20	10	GS	e0	74.06557	SYN
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	10	GS	o1	74.03136	SYN
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	9	GS	o1	74.00333	SYN
D2	R	24	12	GS-□1	←	23	11	GS	e1	73.99872	SYN
D2	R	15	6	GS-□2	←	14	5	GS	e2	73.97450	SYN
D2	R	15	6-	GS-□2	←	14	5-	GS	e2	73.97433	SYN
D2	R	18	12	GS-□0	←	17	11	GS	e0	73.97084	SYN
D2	R	26	8	GS-□1	←	25	7	GS	e0	73.94284	SYN
D2	R	13	3	GS-□1	←	12	2	GS	e0	73.89800	SYN
D2	R	32	9	GS-□0	←	31	8	GS	o1	73.89352	SYN
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	8	GS	e0	73.84155	SYN
D2	R	24	10	GS-□0	←	23	9	GS	e0	73.83286	SYN
D2	R	16	12	GS-□1	←	15	11	GS	e0	73.74308	SYN
D2	R	17	13	GS-□0	←	16	12	GS	o1	73.71401	SYN
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	8	GS	e0	73.70954	SYN
D2	R	24	10	GS-□1	←	23	9	GS	e1	73.70233	SYN
D2	R	30	8	GS-□1	←	29	7	GS	o1	73.67449	SYN
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	9	GS	o1	73.57589	SYN
D2	R	24	11	GS-□0	←	23	10	GS	o1	73.54784	SYN
D2	R	18	12	GS-□1	←	17	11	GS	e1	73.54204	SYN

D2	R	15	13	GS-□0	←	14	12	GS	e0	73.49857	SYN
D2	R	27	9	GS-□0	←	26	8	GS	e0	73.47518	SYN
D2	R	29	6+	GS-□1	←	28	5+	GS	e0	73.45320	SYN
D2	R	16	11	GS-□1	←	15	10	GS	o1	73.45088	SYN
D2	R	20	12	GS-□0	←	19	11	GS	o1	73.44886	SYN
D2	R	28	10	GS-□0	←	27	9	GS	o1	73.43145	SYN
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	10	GS	e1	73.40108	SYN
D2	R	29	6-	GS-□1	←	28	5-	GS	e0	73.40012	SYN
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	8	GS	e1	73.34299	SYN
D2	R	22	8	GS-□1	←	21	7	GS	e0	73.23514	SYN
D2	R	18	11	GS-□1	←	17	10	GS	e0	73.22132	SYN
D2	R	18	12	GS-□1	←	17	11	GS	o1	73.15936	SYN
D2	R	31	10	GS-□0	←	30	9	GS	e1	73.15691	SYN
D2	R	28	11	GS-□0	←	27	10	GS	e1	73.13537	SYN
D2	R	25	12	GS-□0	←	24	11	GS	e1	73.11453	SYN
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	8	GS	o1	73.03313	SYN
D2	R	12	12	GS-□1	←	11	11	GS	o1	73.02895	SYN
D2	R	20	3	GS-□1	←	19	2	GS	e1	73.00639	SYN
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	9	GS	e0	72.98630	SYN
D2	R	14	14	GS-□0	←	13	13	GS	o1	72.92855	SYN
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	6	GS	e0	72.82502	SYN
D2	R	22	13	GS-□0	←	21	12	GS	e1	72.79641	SYN
D2	R	22	13	GS-□0	←	21	12	GS	e1	72.79591	SYN
D2	R	34	8	GS-□0	←	33	7	GS	o1	72.78905	SYN
D2	R	30	8	GS-□1	←	29	7	GS	e1	72.71469	SYN
D2	R	20	11	GS-□0	←	19	10	GS	e0	72.68638	SYN
D2	R	14	3	GS-□1	←	13	2	GS	o1	72.68279	SYN
D2	R	21	11	GS-□1	←	20	10	GS	o1	72.66718	SYN
D2	R	24	10	GS-□1	←	23	9	GS	o1	72.64303	SYN
D2	R	23	12	GS-□1	←	22	11	GS	e1	72.59235	SYN
D2	R	17	12	GS-□0	←	16	11	GS	e0	72.58928	SYN
D2	R	25	8	GS-□1	←	24	7	GS	e0	72.56897	SYN
D2	R	14	6-	GS-□2	←	13	5-	GS	e2	72.56616	SYN
D2	R	14	6	GS-□2	←	13	5	GS	e2	72.56606	SYN
D2	R	36	7-	GS-□0	←	35	6-	GS	o1	72.55588	SYN
D2	R	31	9	GS-□0	←	30	8	GS	o1	72.55029	SYN
D2	R	23	10	GS-□0	←	22	9	GS	e0	72.45989	SYN
D2	R	18	9	GS-□1	←	17	8	GS	e0	72.39327	SYN
D2	R	15	12	GS-□1	←	14	11	GS	e0	72.37793	SYN
D2	R	20	11	GS-□1	←	19	10	GS	e1	72.33380	SYN
D2	R	16	13	GS-□0	←	15	12	GS	o1	72.32133	SYN
D2	R	29	8	GS-□1	←	28	7	GS	o1	72.29464	SYN
D2	R	28	6+	GS-□1	←	27	5+	GS	e0	72.26664	SYN
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	9	GS	o1	72.26234	SYN
D2	R	28	6-	GS-□1	←	27	5-	GS	e0	72.22923	SYN
D2	R	23	11	GS-□0	←	22	10	GS	o1	72.17002	SYN
D2	R	17	12	GS-□1	←	16	11	GS	e1	72.16331	SYN

D2	R	14	13	GS-□0	←	13	12	GS	e0	72.12093	SYN
D2	R	26	9	GS-□0	←	25	8	GS	e0	72.10922	SYN
D2	R	27	10	GS-□0	←	26	9	GS	o1	72.07521	SYN
D2	R	19	12	GS-□0	←	18	11	GS	o1	72.05613	SYN
D2	R	25	11	GS-□1	←	24	10	GS	e1	71.97336	SYN
D2	R	26	9	GS-□1	←	25	8	GS	e1	71.96865	SYN
D2	R	21	8	GS-□1	←	20	7	GS	e0	71.94646	SYN
D2	R	17	11	GS-□1	←	16	0	GS	e0	71.85130	SYN
D2	R	17	12	GS-□1	←	16	11	GS	o1	71.78801	SYN
D2	R	29	8	GS-□0	←	28	7	GS	e0	71.69565	SYN
D2	R	30	10	GS-□0	←	29	9	GS	e1	71.68474	SYN
D2	R	27	11	GS-□0	←	26	10	GS	e1	71.68288	SYN
D2	R	24	2	GS-□0	←	23	1	GS	e1	71.67240	SYN
D2	R	26	9	GS-□1	←	25	8	GS	o1	71.66734	SYN
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	9	GS	e0	71.60936	SYN
D2	R	19	3	GS-□1	←	18	2	GS	e1	71.60229	SYN
D2	R	24	7	GS-□1	←	23	6	GS	e0	71.57002	SYN
D2	R	33	8	GS-□0	←	32	7	GS	o1	71.42007	SYN
D2	R	21	13	GS-□0	←	20	12	GS	e1	71.37051	SYN
D2	R	29	8	GS-□1	←	28	7	GS	e1	71.36106	SYN
D2	R	19	11	GS-□0	←	18	10	GS	e0	71.30628	SYN
D2	R	20	1	GS-□1	←	19	0	GS	o1	71.30110	SYN
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	9	GS	o1	71.28021	SYN
D2	R	16	12	GS-□0	←	15	11	GS	e0	71.20722	SYN
D2	R	30	9	GS-□0	←	29	8	GS	o1	71.20477	SYN
D2	R	24	8	GS-□1	←	23	7	GS	e0	71.19307	SYN
D2	R	22	2	GS-□1	←	21	1	GS	e1	71.18720	SYN
D2	R	13	6-	GS-□2	←	12	5-	GS	e2	71.16191	SYN
D2	R	13	6	GS-□2	←	12	5	GS	e2	71.16157	SYN
D2	R	35	7-	GS-□0	←	34	6-	GS	o1	71.13868	SYN
D2	R	35	7+	GS-□0	←	34	6+	GS	o1	71.13297	SYN
D2	R	22	10	GS-□0	←	21	9	GS	e0	71.08500	SYN
D2	R	21	9	GS-□1	←	20	8	GS	e0	71.07739	SYN
D2	R	17	9	GS-□1	←	16	8	GS	e0	71.07167	SYN
D2	R	27	6+	GS-□1	←	26	5+	GS	e0	71.06758	SYN
D2	R	27	6-	GS-□1	←	26	5-	GS	e0	71.04178	SYN
D2	R	14	12	GS-□1	←	13	11	GS	e0	71.01081	SYN
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	10	GS	e1	70.95335	SYN
D2	R	18	10	GS-□1	←	17	9	GS	o1	70.94407	SYN
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	9	GS	e1	70.93942	SYN
D2	R	15	13	GS-□0	←	14	12	GS	o1	70.92926	SYN
D2	R	28	8	GS-□1	←	27	7	GS	o1	70.91457	SYN
D2	R	22	11	GS-□0	←	21	10	GS	o1	70.79132	SYN
D2	R	16	12	GS-□1	←	15	11	GS	e1	70.78376	SYN
D2	R	14	11	GS-□1	←	13	10	GS	o1	70.76412	SYN
D2	R	25	9	GS-□0	←	24	8	GS	e0	70.74230	SYN
D2	R	26	10	GS-□0	←	25	9	GS	o1	70.71620	SYN

D2	R	18	12	GS-□0	←	17	11	GS	o1	70.66349	SYN
D2	R	20	8	GS-□1	←	19	7	GS	e0	70.65083	SYN
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	8	GS	e1	70.59354	SYN
D2	R	24	1	GS-□1	←	23	0	GS	e1	70.54680	SYN
D2	R	16	11	GS-□1	←	15	10	GS	e0	70.47972	SYN
D2	R	16	12	GS-□1	←	15	11	GS	o1	70.41552	SYN
D2	R	29	6+	GS-□1	←	28	5+	GS	o1	70.34131	SYN
D2	R	28	8	GS-□0	←	27	7	GS	e0	70.34029	SYN
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	6	GS	e0	70.30566	SYN
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	8	GS	o1	70.30001	SYN
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	6	GS	e0	70.27424	SYN
D2	R	26	11	GS-□0	←	25	10	GS	e1	70.23318	SYN
D2	R	18	10	GS-□1	←	17	9	GS	e0	70.23113	SYN
D2	R	29	10	GS-□0	←	28	9	GS	e1	70.21588	SYN
D2	R	18	3	GS-□1	←	17	2	GS	e1	70.19818	SYN
D2	R	32	8	GS-□0	←	31	7	GS	o1	70.04961	SYN
D2	R	28	8	GS-□1	←	27	7	GS	e1	70.00488	SYN
D2	R	20	13	GS-□0	←	19	12	GS	e1	69.94695	SYN
D2	R	20	13	GS-□0	←	19	12	GS	e1	69.94692	SYN
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	10	GS	o1	69.93374	SYN
D2	R	18	11	GS-□0	←	17	10	GS	e0	69.92551	SYN
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	9	GS	o1	69.91578	SYN
D2	R	29	9	GS-□0	←	28	8	GS	o1	69.85643	SYN
D2	R	26	6-	GS-□1	←	25	5-	GS	e0	69.83840	SYN
D2	R	15	12	GS-□0	←	14	11	GS	e0	69.82466	SYN
D2	R	23	8	GS-□1	←	22	7	GS	e0	69.81518	SYN
D2	R	21	12	GS-□1	←	20	11	GS	e1	69.78117	SYN
D2	R	12	6-	GS-□2	←	11	5-	GS	e2	69.76080	SYN
D2	R	12	6	GS-□2	←	11	5	GS	e2	69.76061	SYN
D2	R	16	9	GS-□1	←	15	8	GS	e0	69.74525	SYN
D2	R	34	7-	GS-□0	←	33	6-	GS	o1	69.72615	SYN
D2	R	34	7+	GS-□0	←	33	6+	GS	o1	69.72234	SYN
D2	R	21	10	GS-□0	←	20	9	GS	e0	69.70913	SYN
D2	R	20	9	GS-□1	←	19	8	GS	e0	69.69377	SYN
D2	R	31	7	GS-□1	←	30	6	GS	e1	69.65759	SYN
D2	R	13	2	GS-□1	←	12	1	GS	e0	69.64180	SYN
D2	R	17	10	GS-□1	←	16	9	GS	o1	69.62129	SYN
D2	R	18	11	GS-□1	←	17	10	GS	e1	69.57224	SYN
D2	R	21	10	GS-□1	←	20	9	GS	e1	69.55746	SYN
D2	R	14	13	GS-□0	←	13	12	GS	o1	69.53708	SYN
D2	R	27	8	GS-□1	←	26	7	GS	o1	69.53442	SYN
D2	R	13	11	GS-□1	←	12	10	GS	o1	69.41586	SYN
D2	R	21	11	GS-□0	←	20	10	GS	o1	69.41159	SYN
D2	R	15	12	GS-□1	←	14	11	GS	e1	69.40383	SYN
D2	R	24	9	GS-□0	←	23	8	GS	e0	69.37347	SYN
D2	R	25	10	GS-□0	←	24	9	GS	o1	69.35634	SYN
D2	R	19	8	GS-□1	←	18	7	GS	e0	69.34871	SYN

D2	R	17	12	GS-□0	←	16	11	GS	o1	69.27134	SYN
D2	R	24	9	GS-□1	←	23	8	GS	e1	69.21761	SYN
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	10	GS	e1	69.12072	SYN
D2	R	15	11	GS-□1	←	14	10	GS	e0	69.10671	SYN
D2	R	28	6+	GS-□1	←	27	5+	GS	o1	69.06960	SYN
D2	R	28	6-	GS-□1	←	27	5-	GS	o1	69.05351	SYN
D2	R	15	12	GS-□1	←	14	11	GS	o1	69.04171	SYN
D2	R	22	7	GS-□1	←	21	6	GS	e0	69.03264	SYN
D2	R	27	8	GS-□0	←	26	7	GS	e0	68.98186	SYN
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	6	GS	e0	68.93206	SYN
D2	R	24	9	GS-□1	←	23	8	GS	o1	68.93067	SYN
D2	R	17	10	GS-□1	←	16	9	GS	e0	68.85193	SYN
D2	R	22	12	GS-□0	←	21	11	GS	e1	68.79452	SYN
D2	R	25	11	GS-□0	←	24	10	GS	e1	68.78561	SYN
D2	R	28	10	GS-□0	←	27	9	GS	e1	68.74970	SYN
D2	R	31	8	GS-□0	←	30	7	GS	o1	68.68019	SYN
D2	R	27	8	GS-□1	←	26	7	GS	e1	68.64607	SYN
D2	R	25	6+	GS-□1	←	24	5+	GS	e0	68.63250	SYN
D2	R	25	6-	GS-□1	←	24	5-	GS	e0	68.62058	SYN
D2	R	18	11	GS-□1	←	17	10	GS	o1	68.56452	SYN
D2	R	21	10	GS-□1	←	20	9	GS	o1	68.54963	SYN
D2	R	17	11	GS-□0	←	16	10	GS	e0	68.54415	SYN
D2	R	19	13	GS-□0	←	18	12	GS	e1	68.52478	SYN
D2	R	30	6+	GS-□1	←	29	5+	GS	e0	68.51409	SYN
D2	R	28	9	GS-□0	←	27	8	GS	o1	68.50621	SYN
D2	R	29	7-	GS-□1	←	28	6-	GS	o1	68.45058	SYN
D2	R	14	12	GS-□0	←	13	11	GS	e0	68.44164	SYN
D2	R	30	6-	GS-□1	←	29	5-	GS	e0	68.43757	SYN
D2	R	22	8	GS-□1	←	21	7	GS	e0	68.43519	SYN
D2	R	15	9	GS-□1	←	14	8	GS	e0	68.41403	SYN
D2	R	20	12	GS-□1	←	19	11	GS	e1	68.37511	SYN
D2	R	11	6-	GS-□2	←	10	5-	GS	e2	68.36273	SYN
D2	R	11	6	GS-□2	←	10	5	GS	e2	68.36264	SYN
D2	R	20	10	GS-□0	←	19	9	GS	e0	68.33220	SYN
D2	R	33	7-	GS-□0	←	32	6-	GS	o1	68.31719	SYN
D2	R	33	7+	GS-□0	←	32	6+	GS	o1	68.31483	SYN
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	8	GS	e0	68.30915	SYN
D2	R	30	7	GS-□1	←	29	6	GS	e1	68.30528	SYN
D2	R	16	10	GS-□1	←	15	9	GS	o1	68.29423	SYN
D2	R	12	12	GS-□1	←	11	11	GS	e0	68.27096	SYN
D2	R	17	11	GS-□1	←	16	10	GS	e1	68.19087	SYN
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	9	GS	e1	68.17518	SYN
D2	R	26	8	GS-□1	←	25	7	GS	o1	68.15356	SYN
D2	R	13	13	GS-□0	←	12	12	GS	o1	68.14521	SYN
D2	R	12	11	GS-□1	←	11	10	GS	o1	68.06400	SYN
D2	R	18	8	GS-□1	←	17	7	GS	e0	68.04032	SYN
D2	R	20	1	GS-□0	←	19	0	GS	o1	68.03120	SYN

D2	R	14	12	GS-□1	←	13	11	GS	e1	68.02333	SYN
D2	R	23	9	GS-□0	←	22	8	GS	e0	68.00283	SYN
D2	R	24	10	GS-□0	←	23	9	GS	o1	67.99398	SYN
D2	R	16	12	GS-□0	←	15	11	GS	o1	67.87903	SYN
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	8	GS	e1	67.84099	SYN
D2	R	27	6+	GS-□1	←	26	5+	GS	o1	67.79428	SYN
D2	R	27	6-	GS-□1	←	26	5-	GS	o1	67.78268	SYN
D2	R	21	7	GS-□1	←	20	6	GS	e0	67.75124	SYN
D2	R	14	11	GS-□1	←	13	10	GS	e0	67.73229	SYN
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	10	GS	e1	67.69638	SYN
D2	R	14	2	GS-□1	←	13	1	GS	o1	67.66580	SYN
D2	R	26	8	GS-□0	←	25	7	GS	e0	67.62108	SYN
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	6	GS	e0	67.58488	SYN
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	8	GS	o1	67.56111	SYN
D2	R	16	10	GS-□1	←	15	9	GS	e0	67.47177	SYN
D2	R	24	6+	GS-□1	←	23	5+	GS	e0	67.39709	SYN
D2	R	16	3	GS-□1	←	15	2	GS	e1	67.39030	SYN
D2	R	24	6-	GS-□1	←	23	5-	GS	e0	67.38866	SYN
D2	R	21	2	GS-□0	←	20	1	GS	e1	67.35980	SYN
D2	R	24	1	GS-□0	←	23	0	GS	e1	67.34010	SYN
D2	R	30	8	GS-□0	←	29	7	GS	o1	67.31055	SYN
D2	R	27	10	GS-□0	←	26	9	GS	e1	67.28567	SYN
D2	R	26	8	GS-□1	←	25	7	GS	e1	67.28536	SYN
D2	R	29	6+	GS-□1	←	28	5+	GS	e0	67.24172	SYN
D2	R	17	11	GS-□1	←	16	10	GS	o1	67.19376	SYN
D2	R	29	6-	GS-□1	←	28	5-	GS	e0	67.18795	SYN
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	9	GS	o1	67.18195	SYN
D2	R	16	11	GS-□0	←	15	10	GS	e0	67.16173	SYN
D2	R	27	9	GS-□0	←	26	8	GS	o1	67.15354	SYN
D2	R	18	13	GS-□0	←	17	12	GS	e1	67.10427	SYN
D2	R	18	13	GS-□0	←	17	12	GS	e1	67.10403	SYN
D2	R	14	9	GS-□1	←	13	8	GS	e0	67.07831	SYN
D2	R	28	7	GS-□1	←	27	6	GS	o1	67.07213	SYN
D2	R	13	12	GS-□0	←	12	11	GS	e0	67.05798	SYN
D2	R	21	8	GS-□1	←	20	7	GS	e0	67.05355	SYN
D2	R	19	12	GS-□1	←	18	11	GS	e1	66.96938	SYN
D2	R	10	6-	GS-□2	←	9	5-	GS	e2	66.96735	SYN
D2	R	10	6	GS-□2	←	9	5	GS	e2	66.96727	SYN
D2	R	15	10	GS-□1	←	14	9	GS	o1	66.96290	SYN
D2	R	19	10	GS-□0	←	18	9	GS	e0	66.95416	SYN
D2	R	29	7	GS-□1	←	28	6	GS	e1	66.95064	SYN
D2	R	18	9	GS-□1	←	17	8	GS	e0	66.92371	SYN
D2	R	32	7-	GS-□0	←	31	6-	GS	o1	66.91212	SYN
D2	R	32	7+	GS-□0	←	31	6+	GS	o1	66.91004	SYN
D2	R	34	6+	GS-□0	←	33	5+	GS	o1	66.90772	SYN
D2	R	16	11	GS-□1	←	15	10	GS	e1	66.80893	SYN
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	9	GS	e1	66.79270	SYN

D2	R	25	8	GS-□1	←	24	7	GS	o1	66.77259	SYN
D2	R	17	8	GS-□1	←	16	7	GS	e0	66.72577	SYN
D2	R	11	11	GS-□1	←	10	10	GS	o1	66.70985	SYN
D2	R	19	11	GS-□0	←	18	10	GS	o1	66.65041	SYN
D2	R	13	12	GS-□1	←	12	11	GS	e1	66.64224	SYN
D2	R	22	9	GS-□0	←	21	8	GS	e0	66.63022	SYN
D2	R	26	6+	GS-□1	←	25	5+	GS	o1	66.51419	SYN
D2	R	26	6-	GS-□1	←	25	5-	GS	o1	66.50619	SYN
D2	R	15	12	GS-□0	←	14	11	GS	o1	66.48786	SYN
D2	R	22	9	GS-□1	←	21	8	GS	e1	66.46378	SYN
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	6	GS	e0	66.46182	SYN
D2	R	13	11	GS-□1	←	12	10	GS	e0	66.35662	SYN
D2	R	13	2	GS-□1	←	12	1	GS	o1	66.28920	SYN
D2	R	21	11	GS-□1	←	20	10	GS	e1	66.27322	SYN
D2	R	25	8	GS-□0	←	24	7	GS	e0	66.25791	SYN
D2	R	24	7	GS-□1	←	23	6	GS	e0	66.23207	SYN
D2	R	22	9	GS-□1	←	21	8	GS	o1	66.18962	SYN
D2	R	23	6+	GS-□1	←	22	5+	GS	e0	66.15037	SYN
D2	R	23	6-	GS-□1	←	22	5-	GS	e0	66.14528	SYN
D2	R	15	10	GS-□1	←	14	9	GS	e0	66.09070	SYN
D2	R	15	3	GS-□1	←	14	2	GS	e1	65.98781	SYN
D2	R	28	6+	GS-□1	←	27	5+	GS	e0	65.95976	SYN
D2	R	29	8	GS-□0	←	28	7	GS	o1	65.94161	SYN
D2	R	20	12	GS-□0	←	19	11	GS	e1	65.92681	SYN
D2	R	25	8	GS-□1	←	24	7	GS	e1	65.92219	SYN
D2	R	23	11	GS-□0	←	22	10	GS	e1	65.89704	SYN
D2	R	28	7	GS-□0	←	27	6	GS	e0	65.85659	SYN
D2	R	26	10	GS-□0	←	25	9	GS	e1	65.82592	SYN
D2	R	16	11	GS-□1	←	15	10	GS	o1	65.82168	SYN
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	9	GS	o1	65.81259	SYN
D2	R	26	9	GS-□0	←	25	8	GS	o1	65.79869	SYN
D2	R	15	11	GS-□0	←	14	10	GS	e0	65.77893	SYN
D2	R	13	9	GS-□1	←	12	8	GS	e0	65.73826	SYN
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	6	GS	o1	65.69292	SYN
D2	R	17	13	GS-□0	←	16	12	GS	e1	65.68545	SYN
D2	R	17	13	GS-□0	←	16	12	GS	e1	65.68468	SYN
D2	R	12	12	GS-□0	←	11	11	GS	e0	65.67402	SYN
D2	R	20	8	GS-□1	←	19	7	GS	e0	65.67034	SYN
D2	R	14	10	GS-□1	←	13	9	GS	o1	65.62726	SYN
D2	R	28	7	GS-□1	←	27	6	GS	e1	65.59394	SYN
D2	R	18	10	GS-□0	←	17	9	GS	e0	65.57443	SYN
D2	R	18	12	GS-□1	←	17	11	GS	e1	65.56386	SYN
D2	R	17	9	GS-□1	←	16	8	GS	e0	65.53751	SYN
D2	R	31	7-	GS-□0	←	30	6-	GS	o1	65.50932	SYN
D2	R	31	7+	GS-□0	←	30	6+	GS	o1	65.50839	SYN
D2	R	33	6+	GS-□0	←	32	5+	GS	o1	65.44867	SYN
D2	R	15	11	GS-□1	←	14	10	GS	e1	65.42672	SYN

D2	R	18	10	GS-□1	←	17	9	GS	e1	65.40986	SYN
D2	R	16	8	GS-□1	←	15	7	GS	e0	65.40565	SYN
D2	R	24	8	GS-□1	←	23	7	GS	o1	65.39071	SYN
D2	R	33	6-	GS-□0	←	32	5-	GS	o1	65.35725	SYN
D2	R	18	11	GS-□0	←	17	10	GS	o1	65.26863	SYN
D2	R	22	10	GS-□0	←	21	9	GS	o1	65.26428	SYN
D2	R	12	12	GS-□1	←	11	11	GS	e1	65.26075	SYN
D2	R	21	9	GS-□0	←	20	8	GS	e0	65.25659	SYN
D2	R	25	6+	GS-□1	←	24	5+	GS	o1	65.22910	SYN
D2	R	25	6-	GS-□1	←	24	5-	GS	o1	65.22365	SYN
D2	R	19	7	GS-□1	←	18	6	GS	e0	65.16460	SYN
D2	R	14	12	GS-□0	←	13	11	GS	o1	65.09656	SYN
D2	R	21	9	GS-□1	←	20	8	GS	e1	65.08570	SYN
D2	R	12	11	GS-□1	←	11	10	GS	e0	64.97964	SYN
D2	R	12	12	GS-□1	←	11	11	GS	o1	64.91147	SYN
D2	R	24	8	GS-□0	←	23	7	GS	e0	64.89249	SYN
D2	R	22	6-	GS-□1	←	21	5-	GS	e0	64.88951	SYN
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	6	GS	e0	64.87395	SYN
D2	R	20	1	GS-□1	←	19	0	GS	e1	64.85160	SYN
D2	R	21	9	GS-□1	←	20	8	GS	o1	64.81672	SYN
D2	R	14	10	GS-□1	←	13	9	GS	e0	64.70867	SYN
D2	R	27	6+	GS-□1	←	26	5+	GS	e0	64.66745	SYN
D2	R	27	6-	GS-□1	←	26	5-	GS	e0	64.64126	SYN
D2	R	14	3	GS-□1	←	13	2	GS	e1	64.58537	SYN
D2	R	28	8	GS-□0	←	27	7	GS	o1	64.57201	SYN
D2	R	24	8	GS-□1	←	23	7	GS	e1	64.55741	SYN
D2	R	27	7	GS-□0	←	26	6	GS	e0	64.50598	SYN
D2	R	19	12	GS-□0	←	18	11	GS	e1	64.49635	SYN
D2	R	22	11	GS-□0	←	21	10	GS	e1	64.45603	SYN
D2	R	15	11	GS-□1	←	14	10	GS	o1	64.44812	SYN
D2	R	25	9	GS-□0	←	24	8	GS	o1	64.44180	SYN
D2	R	14	11	GS-□0	←	13	10	GS	e0	64.39564	SYN
D2	R	12	9	GS-□1	←	11	8	GS	e0	64.39392	SYN
D2	R	25	10	GS-□0	←	24	9	GS	e1	64.36882	SYN
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	6	GS	o1	64.31323	SYN
D2	R	13	10	GS-□1	←	12	9	GS	o1	64.28763	SYN
D2	R	19	8	GS-□1	←	18	7	GS	e0	64.28565	SYN
D2	R	16	3	GS-□0	←	15	2	GS	e1	64.26870	SYN
D2	R	16	13	GS-□0	←	15	12	GS	e1	64.26792	SYN
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	6	GS	e1	64.23513	SYN
D2	R	17	10	GS-□0	←	16	9	GS	e0	64.19511	SYN
D2	R	8	6-	GS-□2	←	7	5-	GS	e2	64.18299	SYN
D2	R	8	6	GS-□2	←	7	5	GS	e2	64.18274	SYN
D2	R	17	12	GS-□1	←	16	11	GS	e1	64.15876	SYN
D2	R	16	9	GS-□1	←	15	8	GS	e0	64.15063	SYN
D2	R	30	7	GS-□0	←	29	6	GS	o1	64.10998	SYN
D2	R	15	8	GS-□1	←	14	7	GS	e0	64.07948	SYN

D2	R	14	11	GS-□1	←	13	10	GS	e1	64.04389	SYN
D2	R	27	5+	GS-□1	←	26	4+	GS	o1	64.02914	SYN
D2	R	17	10	GS-□1	←	16	9	GS	e1	64.02657	SYN
D2	R	23	8	GS-□1	←	22	7	GS	o1	64.00924	SYN
D2	R	32	6+	GS-□0	←	31	5+	GS	o1	63.99900	SYN
D2	R	24	6+	GS-□1	←	23	5+	GS	o1	63.93906	SYN
D2	R	24	6-	GS-□1	←	23	5-	GS	o1	63.93530	SYN
D2	R	32	6-	GS-□0	←	31	5-	GS	o1	63.93172	SYN
D2	R	21	10	GS-□0	←	20	9	GS	o1	63.89678	SYN
D2	R	17	11	GS-□0	←	16	10	GS	o1	63.88649	SYN
D2	R	20	9	GS-□0	←	19	8	GS	e0	63.88140	SYN
D2	R	18	7	GS-□1	←	17	6	GS	e0	63.86082	SYN
D2	R	20	9	GS-□1	←	19	8	GS	e1	63.70715	SYN
D2	R	13	12	GS-□0	←	12	11	GS	o1	63.70538	SYN
D2	R	21	6+	GS-□1	←	20	5+	GS	e0	63.62467	SYN
D2	R	21	6-	GS-□1	←	20	5-	GS	e0	63.62261	SYN
D2	R	11	11	GS-□1	←	10	10	GS	e0	63.60159	SYN
D2	R	23	8	GS-□0	←	22	7	GS	e0	63.52441	SYN
D2	R	22	7	GS-□1	←	21	6	GS	e0	63.51287	SYN
D2	R	20	9	GS-□1	←	19	8	GS	o1	63.44275	SYN
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	10	GS	e1	63.43129	SYN
D2	R	26	6+	GS-□1	←	25	5+	GS	e0	63.36598	SYN
D2	R	26	6-	GS-□1	←	25	5-	GS	e0	63.34812	SYN
D2	R	13	10	GS-□1	←	12	9	GS	e0	63.32597	SYN
D2	R	27	8	GS-□0	←	26	7	GS	o1	63.20231	SYN
D2	R	23	8	GS-□1	←	22	7	GS	e1	63.19091	SYN
D2	R	13	3	GS-□1	←	12	2	GS	e1	63.18335	SYN
D2	R	26	7	GS-□0	←	25	6	GS	e0	63.15263	SYN
D2	R	24	9	GS-□0	←	23	8	GS	o1	63.08299	SYN
D2	R	14	11	GS-□1	←	13	10	GS	o1	63.07339	SYN
D2	R	17	10	GS-□1	←	16	9	GS	o1	63.06932	SYN
D2	R	18	12	GS-□0	←	17	11	GS	e1	63.06748	SYN
D2	R	11	9	GS-□1	←	10	8	GS	e0	63.04565	SYN
D2	R	21	11	GS-□0	←	20	10	GS	e1	63.01759	SYN
D2	R	13	11	GS-□0	←	12	10	GS	e0	63.01154	SYN
D2	R	12	10	GS-□1	←	11	9	GS	o1	62.94391	SYN
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	6	GS	o1	62.93226	SYN
D2	R	24	10	GS-□0	←	23	9	GS	e1	62.91402	SYN
D2	R	18	8	GS-□1	←	17	7	GS	e0	62.89997	SYN
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	6	GS	e1	62.87464	SYN
D2	R	26	5-	GS-□1	←	25	4-	GS	o1	62.86620	SYN
D2	R	29	6+	GS-□1	←	28	5+	GS	e1	62.85623	SYN
D2	R	15	13	GS-□0	←	14	12	GS	e1	62.85346	SYN
D2	R	15	13	GS-□0	←	14	12	GS	e1	62.85322	SYN
D2	R	29	6-	GS-□1	←	28	5-	GS	e1	62.85056	SYN
D2	R	16	10	GS-□0	←	15	9	GS	e0	62.81427	SYN
D2	R	26	5+	GS-□1	←	25	4+	GS	o1	62.79922	SYN

D2	R	7	6-	GS-□2	←	6	5-	GS	e2	62.79325	SYN
D2	R	7	6	GS-□2	←	6	5	GS	e2	62.79295	SYN
D2	R	15	9	GS-□1	←	14	8	GS	e0	62.76327	SYN
D2	R	16	12	GS-□1	←	15	11	GS	e1	62.75443	SYN
D2	R	14	8	GS-□1	←	13	7	GS	e0	62.74883	SYN
D2	R	29	7	GS-□0	←	28	6	GS	o1	62.71292	SYN
D2	R	13	11	GS-□1	←	12	10	GS	e1	62.66101	SYN
D2	R	23	6+	GS-□1	←	22	5+	GS	o1	62.64345	SYN
D2	R	23	6-	GS-□1	←	22	5-	GS	o1	62.64127	SYN
D2	R	22	8	GS-□1	←	21	7	GS	o1	62.62673	SYN
D2	R	31	6+	GS-□0	←	30	5+	GS	o1	62.55788	SYN
D2	R	17	7	GS-□1	←	16	6	GS	e0	62.54989	SYN
D2	R	20	10	GS-□0	←	19	9	GS	o1	62.52784	SYN
D2	R	31	6-	GS-□0	←	30	5-	GS	o1	62.50808	SYN
D2	R	19	9	GS-□0	←	18	8	GS	e0	62.50426	SYN
D2	R	16	11	GS-□0	←	15	10	GS	o1	62.50424	SYN
D2	R	20	6	GS-□1	←	19	5	GS	e0	62.34585	SYN
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	8	GS	e1	62.32779	SYN
D2	R	12	12	GS-□0	←	11	11	GS	o1	62.31444	SYN
D2	R	22	8	GS-□0	←	21	7	GS	e0	62.15476	SYN
D2	R	21	7	GS-□1	←	20	6	GS	e0	62.14730	SYN
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	8	GS	o1	62.06749	SYN
D2	R	25	6+	GS-□1	←	24	5+	GS	e0	62.05543	SYN
D2	R	25	6-	GS-□1	←	24	5-	GS	e0	62.04272	SYN
D2	R	18	11	GS-□1	←	17	10	GS	e1	62.01258	SYN
D2	R	12	10	GS-□1	←	11	9	GS	e0	61.94256	SYN
D2	R	26	8	GS-□0	←	25	7	GS	o1	61.83207	SYN
D2	R	22	8	GS-□1	←	21	7	GS	e1	61.82274	SYN
D2	R	25	7	GS-□0	←	24	6	GS	e0	61.79573	SYN
D2	R	23	9	GS-□0	←	22	8	GS	o1	61.72237	SYN
D2	R	13	11	GS-□1	←	12	10	GS	o1	61.69714	SYN
D2	R	16	10	GS-□1	←	15	9	GS	o1	61.69541	SYN
D2	R	10	9	GS-□1	←	9	8	GS	e0	61.69310	SYN
D2	R	17	12	GS-□0	←	16	11	GS	e1	61.64217	SYN
D2	R	12	11	GS-□0	←	11	10	GS	e0	61.62711	SYN
D2	R	25	5-	GS-□1	←	24	4-	GS	o1	61.61027	SYN
D2	R	11	10	GS-□1	←	10	9	GS	o1	61.59635	SYN
D2	R	20	11	GS-□0	←	19	10	GS	e1	61.58161	SYN
D2	R	25	5+	GS-□1	←	24	4+	GS	o1	61.55698	SYN
D2	R	24	7	GS-□1	←	23	6	GS	o1	61.55047	SYN
D2	R	17	8	GS-□1	←	16	7	GS	e0	61.51262	SYN
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	6	GS	e1	61.51128	SYN
D2	R	28	6+	GS-□1	←	27	5+	GS	e1	61.49309	SYN
D2	R	28	6-	GS-□1	←	27	5-	GS	e1	61.48926	SYN
D2	R	23	10	GS-□0	←	22	9	GS	e1	61.46296	SYN
D2	R	14	13	GS-□0	←	13	12	GS	e1	61.43990	SYN
D2	R	14	13	GS-□0	←	13	12	GS	e1	61.43952	SYN

D2	R	15	10	GS-□0	←	14	9	GS	e0	61.43264	SYN
D2	R	13	8	GS-□1	←	12	7	GS	e0	61.41290	SYN
D2	R	6	6	GS-□2	←	5	5	GS	e2	61.40430	SYN
D2	R	6	6-	GS-□2	←	5	5-	GS	e2	61.40421	SYN
D2	R	14	9	GS-□1	←	13	8	GS	e0	61.37515	SYN
D2	R	15	12	GS-□1	←	14	11	GS	e1	61.35042	SYN
D2	R	22	6+	GS-□1	←	21	5+	GS	o1	61.34292	SYN
D2	R	22	6-	GS-□1	←	21	5-	GS	o1	61.34132	SYN
D2	R	28	7	GS-□0	←	27	6	GS	o1	61.31806	SYN
D2	R	12	11	GS-□1	←	11	10	GS	e1	61.27769	SYN
D2	R	15	10	GS-□1	←	14	9	GS	e1	61.25966	SYN
D2	R	21	8	GS-□1	←	20	7	GS	o1	61.24378	SYN
D2	R	16	7	GS-□1	←	15	6	GS	e0	61.23245	SYN
D2	R	19	10	GS-□0	←	18	9	GS	o1	61.15748	SYN
D2	R	18	9	GS-□0	←	17	8	GS	e0	61.12702	SYN
D2	R	30	6+	GS-□0	←	29	5+	GS	o1	61.12384	SYN
D2	R	15	11	GS-□0	←	14	10	GS	o1	61.12037	SYN
D2	R	30	6-	GS-□0	←	29	5-	GS	o1	61.08777	SYN
D2	R	19	6	GS-□1	←	18	5	GS	e0	61.05890	SYN
D2	R	32	6+	GS-□1	←	31	5+	GS	e1	61.01779	SYN
D2	R	18	9	GS-□1	←	17	8	GS	e1	60.94797	SYN
D2	R	21	8	GS-□0	←	20	7	GS	e0	60.78298	SYN
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	6	GS	e0	60.77830	SYN
D2	R	24	6+	GS-□1	←	23	5+	GS	e0	60.73628	SYN
D2	R	24	6-	GS-□1	←	23	5-	GS	e0	60.72819	SYN
D2	R	18	9	GS-□1	←	17	8	GS	o1	60.69124	SYN
D2	R	17	11	GS-□1	←	16	10	GS	e1	60.59536	SYN
D2	R	11	10	GS-□1	←	10	9	GS	e0	60.55843	SYN
D2	R	25	8	GS-□0	←	24	7	GS	o1	60.46138	SYN
D2	R	21	8	GS-□1	←	20	7	GS	e1	60.45314	SYN
D2	R	24	7	GS-□0	←	23	6	GS	e0	60.43567	SYN
D2	R	22	9	GS-□0	←	21	8	GS	o1	60.36004	SYN
D2	R	24	5-	GS-□1	←	23	4-	GS	o1	60.34399	SYN
D2	R	9	9	GS-□1	←	8	8	GS	e0	60.33741	SYN
D2	R	15	10	GS-□1	←	14	9	GS	o1	60.32053	SYN
D2	R	24	5+	GS-□1	←	23	4+	GS	o1	60.30317	SYN
D2	R	10	10	GS-□1	←	9	9	GS	o1	60.24493	SYN
D2	R	11	11	GS-□0	←	10	10	GS	e0	60.24221	SYN
D2	R	16	12	GS-□0	←	15	11	GS	e1	60.21846	SYN
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	6	GS	o1	60.16773	SYN
D2	R	19	11	GS-□0	←	18	10	GS	e1	60.14765	SYN
D2	R	27	6+	GS-□1	←	26	5+	GS	e1	60.12794	SYN
D2	R	16	8	GS-□1	←	15	7	GS	e0	60.12501	SYN
D2	R	27	6-	GS-□1	←	26	5-	GS	e1	60.12499	SYN
D2	R	12	8	GS-□1	←	11	7	GS	e0	60.07159	SYN
D2	R	14	10	GS-□0	←	13	9	GS	e0	60.05015	SYN
D2	R	21	6	GS-□1	←	20	5	GS	o1	60.03673	SYN

D2	R	13	13	GS-2	0	←	12	12	GS	e1	60.02825	SYN
D2	R	13	13	GS-2	0	←	12	12	GS	e1	60.02770	SYN
D2	R	22	10	GS-2	0	←	21	9	GS	e1	60.01466	SYN
D2	R	13	9	GS-0	1	←	12	8	GS	e0	59.98663	SYN
D2	R	14	12	GS-0	1	←	13	11	GS	e1	59.94753	SYN
D2	R	27	7	GS-2	0	←	26	6	GS	o1	59.92494	SYN
D2	R	15	7	GS-2	1	←	14	6	GS	e0	59.90894	SYN
D2	R	11	11	GS-2	1	←	10	10	GS	e1	59.89405	SYN
D2	R	14	10	GS-2	1	←	13	9	GS	e1	59.87567	SYN
D2	R	20	8	GS-0	1	←	19	7	GS	o1	59.86038	SYN
D2	R	18	10	GS-2	0	←	17	9	GS	o1	59.78573	SYN
D2	R	18	6	GS-2	1	←	17	5	GS	e0	59.76294	SYN
D2	R	17	9	GS-2	0	←	16	8	GS	e0	59.74814	SYN
D2	R	14	11	GS-2	0	←	13	10	GS	o1	59.73659	SYN
D2	R	29	6+	GS-2	0	←	28	5+	GS	o1	59.69634	SYN
D2	R	29	6-	GS-2	0	←	28	5-	GS	o1	59.67037	SYN
D2	R	17	9	GS-2	1	←	16	8	GS	e1	59.56766	SYN
D2	R	31	6+	GS-0	1	←	30	5+	GS	e1	59.56057	SYN
D2	R	20	8	GS-2	0	←	19	7	GS	e0	59.40970	SYN
D2	R	19	7	GS-0	1	←	18	6	GS	e0	59.40616	SYN
D2	R	23	6-	GS-0	1	←	22	5-	GS	e0	59.40415	SYN
D2	R	17	9	GS-0	1	←	16	8	GS	o1	59.31375	SYN
D2	R	16	11	GS-0	1	←	15	10	GS	e1	59.17957	SYN
D2	R	10	10	GS-0	1	←	9	9	GS	e0	59.17371	SYN
D2	R	24	8	GS-2	0	←	23	7	GS	o1	59.09029	SYN
D2	R	20	8	GS-2	1	←	19	7	GS	e1	59.08208	SYN
D2	R	23	7	GS-2	0	←	22	6	GS	e0	59.07277	SYN
D2	R	23	5-	GS-2	1	←	22	4-	GS	o1	59.06884	SYN
D2	R	23	5+	GS-2	1	←	22	4+	GS	o1	59.03827	SYN
D2	R	21	9	GS-2	0	←	20	8	GS	o1	58.99601	SYN
D2	R	14	10	GS-0	1	←	13	9	GS	o1	58.94473	SYN
D2	R	11	11	GS-0	1	←	10	10	GS	o1	58.94185	SYN
D2	R	29	5+	GS-2	1	←	28	4+	GS	e1	58.83998	SYN
D2	R	15	12	GS-2	0	←	14	11	GS	e1	58.79675	SYN
D2	R	22	7	GS-0	1	←	21	6	GS	o1	58.78403	SYN
D2	R	23	7	GS-2	1	←	22	6	GS	e1	58.78147	SYN
D2	R	26	6+	GS-2	1	←	25	5+	GS	e1	58.76283	SYN
D2	R	26	6-	GS-2	1	←	25	5-	GS	e1	58.76103	SYN
D2	R	15	8	GS-0	1	←	14	7	GS	e0	58.73654	SYN
D2	R	11	8	GS-2	1	←	10	7	GS	e0	58.72652	SYN
D2	R	20	6	GS-2	1	←	19	5	GS	o1	58.72627	SYN
D2	R	18	1	GS-2	0	←	17	0	GS	e1	58.71680	SYN
D2	R	13	10	GS-2	0	←	12	9	GS	e0	58.66704	SYN
D2	R	12	9	GS-0	1	←	11	8	GS	e0	58.59788	SYN
D2	R	14	7	GS-2	1	←	13	6	GS	e0	58.57958	SYN
D2	R	21	10	GS-2	0	←	20	9	GS	e1	58.56931	SYN
D2	R	13	12	GS-0	1	←	12	11	GS	e1	58.54506	SYN

D2	R	26	7	GS-e0	←	25	6	GS	o1	58.53340	SYN
D2	R	13	10	GS-e1	←	12	9	GS	e1	58.49150	SYN
D2	R	19	8	GS-o1	←	18	7	GS	o1	58.47615	SYN
D2	R	17	6	GS-e1	←	16	5	GS	e0	58.45855	SYN
D2	R	17	10	GS-e0	←	16	9	GS	o1	58.41262	SYN
D2	R	16	9	GS-e0	←	15	8	GS	e0	58.36816	SYN
D2	R	13	1	GS-e0	←	12	0	GS	o1	58.35230	SYN
D2	R	28	6+	GS-e0	←	27	5+	GS	o1	58.27410	SYN
D2	R	28	6-	GS-e0	←	27	5-	GS	o1	58.25565	SYN
D2	R	16	9	GS-e1	←	15	8	GS	e1	58.18666	SYN
D2	R	30	6+	GS-o1	←	29	5+	GS	e1	58.10241	SYN
D2	R	30	6-	GS-o1	←	29	5-	GS	e1	58.09515	SYN
D2	R	22	6+	GS-o1	←	21	5+	GS	e0	58.07522	SYN
D2	R	22	6-	GS-o1	←	21	5-	GS	e0	58.07207	SYN
D2	R	19	8	GS-e0	←	18	7	GS	e0	58.03501	SYN
D2	R	18	7	GS-o1	←	17	6	GS	e0	58.03120	SYN
D2	R	16	9	GS-o1	←	15	8	GS	o1	57.93539	SYN
D2	R	22	5-	GS-e1	←	21	4-	GS	o1	57.78508	SYN
D2	R	15	11	GS-o1	←	14	10	GS	e1	57.76561	SYN
D2	R	22	5+	GS-e1	←	21	4+	GS	o1	57.76292	SYN
D2	R	23	8	GS-e0	←	22	7	GS	o1	57.71862	SYN
D2	R	19	8	GS-e1	←	18	7	GS	e1	57.70968	SYN
D2	R	22	7	GS-e0	←	21	6	GS	e0	57.70703	SYN
D2	R	20	9	GS-e0	←	19	8	GS	o1	57.63035	SYN
D2	R	13	10	GS-o1	←	12	9	GS	o1	57.56755	SYN
D2	R	28	5-	GS-e1	←	27	4-	GS	e1	57.53648	SYN
D2	R	28	5+	GS-e1	←	27	4+	GS	e1	57.48722	SYN
D2	R	25	6+	GS-e0	←	24	5+	GS	e0	57.43580	SYN
D2	R	25	6-	GS-e0	←	24	5-	GS	e0	57.42409	SYN
D2	R	22	7	GS-e1	←	21	6	GS	e1	57.41389	SYN
D2	R	19	6	GS-e1	←	18	5	GS	o1	57.40963	SYN
D2	R	21	7	GS-o1	←	20	6	GS	o1	57.39994	SYN
D2	R	25	6	GS-e1	←	24	5	GS	e1	57.39461	SYN
D2	R	14	12	GS-e0	←	13	11	GS	e1	57.37739	SYN
D2	R	14	8	GS-o1	←	13	7	GS	e0	57.34717	SYN
D2	R	17	11	GS-e0	←	16	10	GS	e1	57.28786	SYN
D2	R	12	10	GS-e0	←	11	9	GS	e0	57.28305	SYN
D2	R	13	7	GS-e1	←	12	6	GS	e0	57.24494	SYN
D2	R	11	9	GS-o1	←	10	8	GS	e0	57.20887	SYN
D2	R	16	6	GS-e1	←	15	5	GS	e0	57.14634	SYN
D2	R	25	7	GS-e0	←	24	6	GS	o1	57.14324	SYN
D2	R	20	10	GS-e0	←	19	9	GS	e1	57.12727	SYN
D2	R	12	10	GS-e1	←	11	9	GS	e1	57.10715	SYN
D2	R	18	8	GS-o1	←	17	7	GS	o1	57.09198	SYN
D2	R	16	10	GS-e0	←	15	9	GS	o1	57.03837	SYN
D2	R	15	9	GS-e0	←	14	8	GS	e0	56.98722	SYN
D2	R	12	11	GS-e0	←	11	10	GS	o1	56.96775	SYN

D2	R	27	6+	GS-□0	←	26	5+	GS	o1	56.85617	SYN
D2	R	27	6-	GS-□0	←	26	5-	GS	o1	56.84376	SYN
D2	R	15	9	GS-□1	←	14	8	GS	e1	56.80522	SYN
D2	R	21	6+	GS-□1	←	20	5+	GS	e0	56.73469	SYN
D2	R	21	6-	GS-□1	←	20	5-	GS	e0	56.73256	SYN
D2	R	18	8	GS-□0	←	17	7	GS	e0	56.65830	SYN
D2	R	17	7	GS-□1	←	16	6	GS	e0	56.65380	SYN
D2	R	29	6+	GS-□1	←	28	5+	GS	e1	56.64397	SYN
D2	R	29	6-	GS-□1	←	28	5-	GS	e1	56.63906	SYN
D2	R	15	9	GS-□1	←	14	8	GS	o1	56.55598	SYN
D2	R	21	5-	GS-□1	←	20	4-	GS	o1	56.49340	SYN
D2	R	21	5+	GS-□1	←	20	4+	GS	o1	56.47787	SYN
D2	Q	12	12	GS-□1	←	12	11	GS	o1	56.38476	SYN
D2	Q	13	12	GS-□1	←	13	11	GS	o1	56.35697	SYN
D2	R	14	11	GS-□1	←	13	10	GS	e1	56.35319	SYN
D2	R	22	8	GS-□0	←	21	7	GS	o1	56.34626	SYN
D2	R	21	7	GS-□0	←	20	6	GS	e0	56.33876	SYN
D2	R	18	8	GS-□1	←	17	7	GS	e1	56.33626	SYN
D2	Q	14	12	GS-□1	←	14	11	GS	o1	56.32689	SYN
D2	Q	15	12	GS-□1	←	15	11	GS	o1	56.29471	SYN
D2	R	19	9	GS-□0	←	18	8	GS	o1	56.26311	SYN
D2	Q	16	12	GS-□1	←	16	11	GS	o1	56.26054	SYN
D2	Q	17	12	GS-□1	←	17	11	GS	o1	56.22422	SYN
D2	R	12	10	GS-□1	←	11	9	GS	o1	56.18906	SYN
D2	Q	18	12	GS-□1	←	18	11	GS	o1	56.18551	SYN
D2	R	27	5-	GS-□1	←	26	4-	GS	e1	56.16596	SYN
D2	Q	19	12	GS-□1	←	19	11	GS	o1	56.14511	SYN
D2	R	27	5+	GS-□1	←	26	4+	GS	e1	56.12978	SYN
D2	Q	20	12	GS-□1	←	20	11	GS	o1	56.10244	SYN
D2	R	18	6	GS-□1	←	17	5	GS	o1	56.08845	SYN
D2	R	24	6+	GS-□0	←	23	5+	GS	e0	56.08359	SYN
D2	R	24	6-	GS-□0	←	23	5-	GS	e0	56.07581	SYN
D2	Q	21	12	GS-□1	←	21	11	GS	o1	56.05803	SYN
D2	R	21	7	GS-□1	←	20	6	GS	e1	56.04494	SYN
D2	R	24	6	GS-□1	←	23	5	GS	e1	56.02619	SYN
D2	R	9	8	GS-□1	←	8	7	GS	e0	56.02329	SYN
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	6	GS	o1	56.01510	SYN
D2	Q	22	12	GS-□1	←	22	11	GS	o1	56.01143	SYN
D2	Q	23	12	GS-□1	←	23	11	GS	o1	55.96318	SYN
D2	R	13	12	GS-□0	←	12	11	GS	e1	55.96099	SYN
D2	R	13	8	GS-□1	←	12	7	GS	e0	55.95718	SYN
D2	Q	24	12	GS-□1	←	24	11	GS	o1	55.91269	SYN
D2	R	12	7	GS-□1	←	11	6	GS	e0	55.90479	SYN
D2	R	11	10	GS-□0	←	10	9	GS	e0	55.89883	SYN
D2	Q	13	13	GS-□1	←	13	12	GS	e0	55.86322	SYN
D2	R	16	1	GS-□0	←	15	0	GS	e1	55.86160	SYN
D2	Q	25	12	GS-□1	←	25	11	GS	o1	55.86057	SYN

D2	Q	14	3	GS-□1	←	14	2	GS	e0	55.84567	SYN
D2	Q	14	14	GS-□0	←	14	13	GS	e0	55.84347	SYN
D2	Q	15	3	GS-□1	←	15	2	GS	e0	55.82681	SYN
D2	Q	15	14	GS-□0	←	15	13	GS	e0	55.82465	SYN
D2	R	10	9	GS-□1	←	9	8	GS	e0	55.81938	SYN
D2	Q	26	12	GS-□1	←	26	11	GS	o1	55.80664	SYN
D2	Q	16	14	GS-□0	←	16	13	GS	e0	55.80337	SYN
D2	Q	17	3	GS-□1	←	17	2	GS	e0	55.78367	SYN
D2	Q	17	14	GS-□0	←	17	13	GS	e0	55.77934	SYN
D2	Q	18	3	GS-□1	←	18	2	GS	e0	55.75852	SYN
D2	Q	18	14	GS-□0	←	18	13	GS	e0	55.75481	SYN
D2	R	24	7	GS-□0	←	23	6	GS	o1	55.75393	SYN
D2	Q	27	12	GS-□1	←	27	11	GS	o1	55.75149	SYN
D2	Q	19	3	GS-□1	←	19	2	GS	e0	55.73177	SYN
D2	Q	19	14	GS-□0	←	19	13	GS	e0	55.72735	SYN
D2	R	11	10	GS-□1	←	10	9	GS	e1	55.72222	SYN
D2	R	17	8	GS-□1	←	16	7	GS	o1	55.70629	SYN
D2	Q	20	14	GS-□0	←	20	13	GS	e0	55.69695	SYN
D2	Q	28	12	GS-□1	←	28	11	GS	o1	55.69512	SYN
D2	R	19	10	GS-□0	←	18	9	GS	e1	55.68819	SYN
D2	Q	21	3	GS-□1	←	21	2	GS	e0	55.67110	SYN
D2	Q	21	14	GS-□0	←	21	13	GS	e0	55.66468	SYN
D2	R	15	10	GS-□0	←	14	9	GS	o1	55.66294	SYN
D2	R	24	4+	GS-□1	←	23	3+	GS	o1	55.64291	SYN
D2	Q	29	12	GS-□1	←	29	11	GS	o1	55.63662	SYN
D2	Q	22	14	GS-□0	←	22	13	GS	e0	55.62924	SYN
D2	R	14	9	GS-□0	←	13	8	GS	e0	55.60503	SYN
D2	Q	23	3	GS-□1	←	23	2	GS	e0	55.59968	SYN
D2	Q	23	14	GS-□0	←	23	13	GS	e0	55.59100	SYN
D2	R	11	11	GS-□0	←	10	10	GS	o1	55.58222	SYN
D2	Q	30	12	GS-□1	←	30	11	GS	o1	55.57692	SYN
D2	Q	24	14	GS-□0	←	24	13	GS	e0	55.54989	SYN
D2	Q	31	12	GS-□1	←	31	11	GS	o1	55.51615	SYN
D2	Q	32	12	GS-□1	←	32	11	GS	o1	55.45421	SYN
D2	R	26	6+	GS-□0	←	25	5+	GS	o1	55.44271	SYN
D2	R	26	6-	GS-□0	←	25	5-	GS	o1	55.43409	SYN
D2	R	14	9	GS-□1	←	13	8	GS	e1	55.42313	SYN
D2	Q	33	12	GS-□1	←	33	11	GS	o1	55.39129	SYN
D2	R	20	6+	GS-□1	←	19	5+	GS	e0	55.38732	SYN
D2	R	20	6-	GS-□1	←	19	5-	GS	e0	55.38614	SYN
D2	Q	34	12	GS-□1	←	34	11	GS	o1	55.32739	SYN
D2	R	17	8	GS-□0	←	16	7	GS	e0	55.28056	SYN
D2	R	16	7	GS-□1	←	15	6	GS	e0	55.27425	SYN
D2	Q	35	12	GS-□1	←	35	11	GS	o1	55.26295	SYN
D2	R	20	5-	GS-□1	←	19	4-	GS	o1	55.19418	SYN
D2	R	28	6+	GS-□1	←	27	5+	GS	e1	55.18575	SYN
D2	R	20	5+	GS-□1	←	19	4+	GS	o1	55.18320	SYN

D2	R	14	9	GS-□1	←	13	8	GS	o1	55.17573	SYN
D2	R	21	8	GS-□0	←	20	7	GS	o1	54.97337	SYN
D2	R	20	7	GS-□0	←	19	6	GS	e0	54.96898	SYN
D2	R	17	8	GS-□1	←	16	7	GS	e1	54.96153	SYN
D2	R	13	11	GS-□1	←	12	10	GS	e1	54.94249	SYN
D2	R	18	9	GS-□0	←	17	8	GS	o1	54.89451	SYN
D2	R	11	10	GS-□1	←	10	9	GS	o1	54.80951	SYN
D2	R	26	5-	GS-□1	←	25	4-	GS	e1	54.79464	SYN
D2	R	26	5+	GS-□1	←	25	4+	GS	e1	54.76833	SYN
D2	R	17	6	GS-□1	←	16	5	GS	o1	54.76233	SYN
D2	R	23	6+	GS-□0	←	22	5+	GS	e0	54.72770	SYN
D2	R	23	6-	GS-□0	←	22	5-	GS	e0	54.72272	SYN
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	6	GS	e1	54.67465	SYN
D2	R	8	8	GS-□1	←	7	7	GS	e0	54.66545	SYN
D2	R	23	6	GS-□1	←	22	5	GS	e1	54.65631	SYN
D2	R	19	7	GS-□1	←	18	6	GS	o1	54.62947	SYN
D2	R	12	8	GS-□1	←	11	7	GS	e0	54.56690	SYN
D2	R	11	7	GS-□1	←	10	6	GS	e0	54.55993	SYN
D2	Q	30	6+	GS-□2	←	30	5-	GS	e2	54.54818	SYN
D2	R	12	12	GS-□0	←	11	11	GS	e1	54.54635	SYN
D2	R	10	10	GS-□0	←	9	9	GS	e0	54.51389	SYN
D2	R	14	6	GS-□1	←	13	5	GS	e0	54.50054	SYN
D2	Q	30	6-	GS-□2	←	30	5+	GS	e2	54.50021	SYN
D2	R	15	11	GS-□0	←	14	10	GS	e1	54.43816	SYN
D2	R	9	9	GS-□1	←	8	8	GS	e0	54.42996	SYN
D2	R	23	4+	GS-□1	←	22	3+	GS	o1	54.41600	SYN
D2	Q	29	6+	GS-□2	←	29	5-	GS	e2	54.36857	SYN
D2	Q	29	6+	GS-□2	←	29	5-	GS	e2	54.36818	SYN
D2	R	23	7	GS-□0	←	22	6	GS	o1	54.36555	SYN
D2	R	10	10	GS-□1	←	9	9	GS	e1	54.33753	SYN
D2	Q	29	6-	GS-□2	←	29	5+	GS	e2	54.33726	SYN
D2	R	16	8	GS-□1	←	15	7	GS	o1	54.32165	SYN
D2	R	14	10	GS-□0	←	13	9	GS	o1	54.28617	SYN
D2	R	18	10	GS-□0	←	17	9	GS	e1	54.25150	SYN
D2	R	13	9	GS-□0	←	12	8	GS	e0	54.22279	SYN
D2	Q	28	6+	GS-□2	←	28	5-	GS	e2	54.20790	SYN
D2	Q	28	6+	GS-□2	←	28	5-	GS	e2	54.20761	SYN
D2	Q	28	6-	GS-□2	←	28	5+	GS	e2	54.18767	SYN
D2	Q	28	6-	GS-□2	←	28	5+	GS	e2	54.18739	SYN
D2	Q	27	6+	GS-□2	←	27	5-	GS	e2	54.06393	SYN
D2	Q	27	6+	GS-□2	←	27	5-	GS	e2	54.06329	SYN
D2	Q	27	6-	GS-□2	←	27	5+	GS	e2	54.05088	SYN
D2	Q	27	6-	GS-□2	←	27	5+	GS	e2	54.05060	SYN
D2	R	13	9	GS-□1	←	12	8	GS	e1	54.04091	SYN
D2	R	19	6	GS-□1	←	18	5	GS	e0	54.03493	SYN
D2	R	25	6+	GS-□0	←	24	5+	GS	o1	54.03282	SYN
D2	R	25	6-	GS-□0	←	24	5-	GS	o1	54.02688	SYN

D2	Q	26	6+	GS-02	←	26	5-	GS	e2	53.93492	SYN
D2	Q	26	6+	GS-02	←	26	5-	GS	e2	53.93444	SYN
D2	Q	26	6-	GS-02	←	26	5+	GS	e2	53.92670	SYN
D2	Q	26	6-	GS-02	←	26	5+	GS	e2	53.92611	SYN
D2	R	16	8	GS-00	←	15	7	GS	e0	53.90141	SYN
D2	R	15	7	GS-01	←	14	6	GS	e0	53.89263	SYN
D2	R	19	5-	GS-01	←	18	4-	GS	o1	53.88781	SYN
D2	R	19	5+	GS-01	←	18	4+	GS	o1	53.88050	SYN
D2	Q	25	6+	GS-02	←	25	5-	GS	e2	53.81979	SYN
D2	Q	25	6+	GS-02	←	25	5-	GS	e2	53.81946	SYN
D2	Q	25	6-	GS-02	←	25	5+	GS	e2	53.81496	SYN
D2	Q	25	6-	GS-02	←	25	5+	GS	e2	53.81430	SYN
D2	R	13	9	GS-01	←	12	8	GS	o1	53.79461	SYN
D2	R	27	6+	GS-01	←	26	5+	GS	e1	53.72831	SYN
D2	R	27	6-	GS-01	←	26	5-	GS	e1	53.72620	SYN
D2	Q	24	6+	GS-02	←	24	5-	GS	e2	53.71720	SYN
D2	Q	24	6+	GS-02	←	24	5-	GS	e2	53.71677	SYN
D2	Q	24	6-	GS-02	←	24	5+	GS	e2	53.71454	SYN
D2	Q	24	6-	GS-02	←	24	5+	GS	e2	53.71399	SYN
D2	Q	30	14	GS-00	←	30	3	GS	o1	53.65160	SYN
D2	Q	29	14	GS-00	←	29	3	GS	o1	53.63410	SYN
D2	Q	23	6+	GS-02	←	23	5-	GS	e2	53.62633	SYN
D2	Q	23	6+	GS-02	←	23	5-	GS	e2	53.62598	SYN
D2	Q	23	6-	GS-02	←	23	5+	GS	e2	53.62454	SYN
D2	Q	23	6-	GS-02	←	23	5+	GS	e2	53.62399	SYN
D2	Q	28	14	GS-00	←	28	3	GS	o1	53.61860	SYN
D2	Q	27	14	GS-00	←	27	13	GS	o1	53.60428	SYN
D2	R	20	8	GS-00	←	19	7	GS	o1	53.59975	SYN
D2	R	19	7	GS-00	←	18	6	GS	e0	53.59613	SYN
D2	Q	26	14	GS-00	←	26	13	GS	o1	53.59217	SYN
D2	R	16	8	GS-01	←	15	7	GS	e1	53.58577	SYN
D2	Q	25	14	GS-00	←	25	3	GS	o1	53.58150	SYN
D2	Q	24	14	GS-00	←	24	13	GS	o1	53.57201	SYN
D2	Q	23	14	GS-00	←	23	13	GS	o1	53.56334	SYN
D2	Q	22	14	GS-00	←	22	13	GS	o1	53.55588	SYN
D2	Q	21	14	GS-00	←	21	13	GS	o1	53.54963	SYN
D2	Q	22	6	GS-02	←	22	5	GS	e2	53.54501	SYN
D2	Q	22	6	GS-02	←	22	5	GS	e2	53.54470	SYN
D2	Q	20	14	GS-00	←	20	13	GS	o1	53.54367	SYN
D2	Q	19	14	GS-00	←	19	13	GS	o1	53.53935	SYN
D2	Q	18	14	GS-00	←	18	13	GS	o1	53.53545	SYN
D2	R	12	11	GS-01	←	11	10	GS	e1	53.53328	SYN
D2	Q	17	14	GS-00	←	17	13	GS	o1	53.53127	SYN
D2	Q	16	14	GS-00	←	16	13	GS	o1	53.52907	SYN
D2	Q	15	14	GS-00	←	15	13	GS	o1	53.52677	SYN
D2	R	17	9	GS-00	←	16	8	GS	o1	53.52434	SYN
D2	Q	21	6	GS-02	←	21	5	GS	e2	53.47446	SYN

D2	Q	21	6	GS-02	←	21	5	GS	e2	53.47413	SYN
D2	R	16	6	GS-01	←	15	5	GS	o1	53.43155	SYN
D2	R	10	10	GS-01	←	9	9	GS	o1	53.42920	SYN
D2	R	25	5-	GS-01	←	24	4-	GS	e1	53.42222	SYN
D2	Q	20	6	GS-02	←	20	5	GS	e2	53.41238	SYN
D2	Q	20	6	GS-02	←	20	5	GS	e2	53.41188	SYN
D2	R	25	5+	GS-01	←	24	4+	GS	e1	53.40387	SYN
D2	R	22	6+	GS-00	←	21	5+	GS	e0	53.36830	SYN
D2	R	22	6-	GS-00	←	21	5-	GS	e0	53.36542	SYN
D2	Q	19	6	GS-02	←	19	5	GS	e2	53.35818	SYN
D2	Q	19	6	GS-02	←	19	5	GS	e2	53.35756	SYN
D2	Q	18	6	GS-02	←	18	5	GS	e2	53.31111	SYN
D2	Q	18	6	GS-02	←	18	5	GS	e2	53.31077	SYN
D2	R	19	7	GS-01	←	18	6	GS	e1	53.30298	SYN
D2	R	22	6	GS-01	←	21	5	GS	e1	53.28515	SYN
D2	Q	17	6	GS-02	←	17	5	GS	e2	53.27055	SYN
D2	Q	17	6	GS-02	←	17	5	GS	e2	53.26994	SYN
D2	R	18	7	GS-01	←	17	6	GS	o1	53.24339	SYN
D2	Q	16	6	GS-02	←	16	5	GS	e2	53.23585	SYN
D2	Q	16	6	GS-02	←	16	5	GS	e2	53.23545	SYN
D2	R	10	7	GS-01	←	9	6	GS	e0	53.21028	SYN
D2	Q	15	6	GS-02	←	15	5	GS	e2	53.20645	SYN
D2	Q	15	6	GS-02	←	15	5	GS	e2	53.20610	SYN
D2	Q	14	6	GS-02	←	14	5	GS	e2	53.18176	SYN
D2	Q	14	6	GS-02	←	14	5	GS	e2	53.18112	SYN
D2	R	22	4+	GS-01	←	21	3+	GS	o1	53.17618	SYN
D2	R	13	6	GS-01	←	12	5	GS	e0	53.16796	SYN
D2	Q	13	6	GS-02	←	13	5	GS	e2	53.16118	SYN
D2	Q	13	6	GS-02	←	13	5	GS	e2	53.16091	SYN
D2	R	16	5-	GS-01	←	15	4-	GS	e0	53.14633	SYN
D2	Q	12	6	GS-02	←	12	5	GS	e2	53.14419	SYN
D2	Q	12	6	GS-02	←	12	5	GS	e2	53.14286	SYN
D2	R	16	5+	GS-01	←	15	4+	GS	e0	53.14029	SYN
D2	Q	11	6	GS-02	←	11	5	GS	e2	53.13044	SYN
D2	Q	11	6	GS-02	←	11	5	GS	e2	53.12998	SYN
D2	Q	10	6	GS-02	←	10	5	GS	e2	53.11933	SYN
D2	Q	10	6	GS-02	←	10	5	GS	e2	53.11888	SYN
D2	Q	9	6	GS-02	←	9	5	GS	e2	53.11060	SYN
D2	Q	9	6	GS-02	←	9	5	GS	e2	53.11016	SYN
D2	Q	8	6	GS-02	←	8	5	GS	e2	53.10385	SYN
D2	Q	8	6	GS-02	←	8	5	GS	e2	53.10341	SYN
D2	Q	7	6	GS-02	←	7	5	GS	e2	53.09870	SYN
D2	Q	7	6	GS-02	←	7	5	GS	e2	53.09826	SYN
D2	Q	6	6	GS-02	←	6	5	GS	e2	53.09475	SYN
D2	Q	6	6	GS-02	←	6	5	GS	e2	53.09430	SYN
D2	R	14	11	GS-00	←	13	10	GS	e1	53.01644	SYN
D2	R	22	7	GS-00	←	21	6	GS	o1	52.97828	SYN

D2	R	15	8	GS-□1	←	14	7	GS	o1	52.93590	SYN
D2	R	13	10	GS-□0	←	12	9	GS	o1	52.90850	SYN
D2	R	12	9	GS-□0	←	11	8	GS	e0	52.83942	SYN
D2	R	17	10	GS-□0	←	16	9	GS	e1	52.81811	SYN
D2	R	22	4-	GS-□1	←	21	3-	GS	o1	52.80213	SYN
D2	Q	13	13	GS-□0	←	13	12	GS	e0	52.70739	SYN
D2	Q	14	13	GS-□0	←	14	12	GS	e0	52.70005	SYN
D2	Q	15	13	GS-□0	←	15	12	GS	e0	52.69189	SYN
D2	Q	16	13	GS-□0	←	16	12	GS	e0	52.68377	SYN
D2	R	18	6	GS-□1	←	17	5	GS	e0	52.67763	SYN
D2	Q	17	13	GS-□0	←	17	12	GS	e0	52.67484	SYN
D2	Q	18	13	GS-□0	←	18	12	GS	e0	52.66478	SYN
D2	R	12	9	GS-□1	←	11	8	GS	e1	52.65812	SYN
D2	Q	19	13	GS-□0	←	19	12	GS	e0	52.65430	SYN
D2	Q	20	13	GS-□0	←	20	12	GS	e0	52.64300	SYN
D2	Q	21	13	GS-□0	←	21	12	GS	e0	52.63135	SYN
D2	R	24	6+	GS-□0	←	23	5+	GS	o1	52.62571	SYN
D2	R	24	6-	GS-□0	←	23	5-	GS	o1	52.62178	SYN
D2	Q	22	13	GS-□0	←	22	12	GS	e0	52.61831	SYN
D2	Q	23	13	GS-□0	←	23	12	GS	e0	52.60470	SYN
D2	Q	24	13	GS-□0	←	24	12	GS	e0	52.59029	SYN
D2	Q	25	13	GS-□0	←	25	12	GS	e0	52.57449	SYN
D2	R	18	5+	GS-□1	←	17	4+	GS	o1	52.56969	SYN
D2	Q	26	13	GS-□0	←	26	12	GS	e0	52.55884	SYN
D2	Q	27	13	GS-□0	←	27	12	GS	e0	52.54116	SYN
D2	Q	28	13	GS-□0	←	28	12	GS	e0	52.52256	SYN
D2	R	15	8	GS-□0	←	14	7	GS	e0	52.52134	SYN
D2	R	14	7	GS-□1	←	13	6	GS	e0	52.50953	SYN
D2	Q	29	13	GS-□0	←	29	12	GS	e0	52.50398	SYN
D2	Q	30	13	GS-□0	←	30	12	GS	e0	52.48288	SYN
D2	R	12	9	GS-□1	←	11	8	GS	o1	52.41250	SYN
D2	R	26	6+	GS-□1	←	25	5+	GS	e1	52.27243	SYN
D2	R	26	6-	GS-□1	←	25	5-	GS	e1	52.27075	SYN
D2	R	19	8	GS-□0	←	18	7	GS	o1	52.22552	SYN
D2	R	18	7	GS-□0	←	17	6	GS	e0	52.22185	SYN
D2	R	15	8	GS-□1	←	14	7	GS	e1	52.20900	SYN
D2	R	16	9	GS-□0	←	15	8	GS	o1	52.15289	SYN
D2	R	11	11	GS-□1	←	10	10	GS	e1	52.12589	SYN
D2	R	15	6	GS-□1	←	14	5	GS	o1	52.09608	SYN
D2	R	24	5-	GS-□1	←	23	4-	GS	e1	52.04935	SYN
D2	R	24	5+	GS-□1	←	23	4+	GS	e1	52.03605	SYN
D2	R	24	5-	GS-□0	←	23	4-	GS	e0	52.03376	SYN
D2	R	21	6+	GS-□0	←	20	5+	GS	e0	52.00608	SYN
D2	R	21	6-	GS-□0	←	20	5-	GS	e0	52.00386	SYN
D2	R	18	7	GS-□1	←	17	6	GS	e1	51.93011	SYN
D2	R	21	4+	GS-□1	←	20	3+	GS	o1	51.92424	SYN
D2	R	21	6	GS-□1	←	20	5	GS	e1	51.91283	SYN

D2	R	17	7	GS-□1	←	16	6	GS	o1	51.85651	SYN
D2	R	15	5-	GS-□1	←	14	4-	GS	e0	51.83521	SYN
D2	R	15	5+	GS-□1	←	14	4+	GS	e0	51.83184	SYN
D2	R	12	6	GS-□1	←	11	5	GS	e0	51.82939	SYN
D2	R	10	8	GS-□1	←	9	7	GS	e0	51.78525	SYN
D2	R	21	4-	GS-□1	←	20	3-	GS	o1	51.65289	SYN
D2	Q	12	2	GS-□1	←	12	1	GS	e0	51.61980	SYN
D2	Q	13	12	GS-□1	←	13	11	GS	e0	51.60462	SYN
D2	R	13	11	GS-□0	←	12	10	GS	e1	51.59747	SYN
D2	R	21	7	GS-□0	←	20	6	GS	o1	51.59153	SYN
D2	Q	14	12	GS-□1	←	14	11	GS	e0	51.58751	SYN
D2	Q	15	12	GS-□1	←	15	11	GS	e0	51.56913	SYN
D2	R	14	8	GS-□1	←	13	7	GS	o1	51.54950	SYN
D2	R	12	10	GS-□0	←	11	9	GS	o1	51.52974	SYN
D2	Q	17	12	GS-□1	←	17	11	GS	e0	51.52719	SYN
D2	Q	18	12	GS-□1	←	18	11	GS	e0	51.50327	SYN
D2	Q	19	2	GS-□1	←	19	1	GS	e0	51.47750	FTIR
D2	R	11	9	GS-□0	←	10	8	GS	e0	51.45533	FTIR
D2	Q	20	12	GS-□1	←	20	11	GS	e0	51.44954	FTIR
D2	Q	11	11	GS-□1	←	11	10	GS	o1	51.44396	FTIR
D2	Q	21	12	GS-□1	←	21	11	GS	e0	51.41962	FTIR
D2	Q	12	11	GS-□1	←	12	10	GS	o1	51.41198	FTIR
D2	R	16	10	GS-□0	←	15	9	GS	e1	51.38744	FTIR
D2	Q	13	11	GS-□1	←	13	10	GS	o1	51.37698	FTIR
D2	Q	23	12	GS-□1	←	23	11	GS	e0	51.35252	FTIR
D2	Q	14	11	GS-□1	←	14	10	GS	o1	51.33904	FTIR
D2	R	17	6	GS-□1	←	16	5	GS	e0	51.31567	FTIR
D2	Q	15	11	GS-□1	←	15	10	GS	o1	51.29838	FTIR
D2	R	11	9	GS-□1	←	10	8	GS	e1	51.27487	FTIR
D2	R	17	5-	GS-□1	←	16	4-	GS	o1	51.25454	FTIR
D2	R	17	5+	GS-□1	←	16	4+	GS	o1	51.25169	FTIR
D2	Q	26	12	GS-□1	←	26	11	GS	e0	51.23227	FTIR
D2	R	23	6+	GS-□0	←	22	5+	GS	o1	51.22107	FTIR
D2	R	23	6-	GS-□0	←	22	5-	GS	o1	51.21872	FTIR
D2	Q	17	11	GS-□1	←	17	10	GS	o1	51.20797	FTIR
D2	Q	27	12	GS-□1	←	27	11	GS	e0	51.18641	FTIR
D2	Q	18	11	GS-□1	←	18	10	GS	o1	51.15834	FTIR
D2	R	14	8	GS-□0	←	13	7	GS	e0	51.14001	FTIR
D2	Q	28	12	GS-□1	←	28	11	GS	e0	51.13778	FTIR
D2	R	13	7	GS-□1	←	12	6	GS	e0	51.12483	FTIR
D2	Q	19	11	GS-□1	←	19	10	GS	o1	51.10549	FTIR
D2	Q	29	12	GS-□1	←	29	11	GS	e0	51.08578	FTIR
D2	Q	20	11	GS-□1	←	20	10	GS	o1	51.05008	FTIR
D2	R	11	9	GS-□1	←	10	8	GS	o1	51.02996	FTIR
D2	Q	21	11	GS-□1	←	21	10	GS	o1	50.99120	FTIR
D2	Q	31	2	GS-□1	←	31	1	GS	e0	50.97080	FTIR
D2	Q	22	11	GS-□1	←	22	10	GS	o1	50.92865	FTIR

D2	Q	23	11	GS-□1	←	23	10	GS	o1	50.86421	FTIR
D2	R	18	8	GS-□0	←	17	7	GS	o1	50.85029	FTIR
D2	R	17	7	GS-□0	←	16	6	GS	e0	50.84587	FTIR
D2	R	14	8	GS-□1	←	13	7	GS	e1	50.83132	FTIR
D2	R	25	6	GS-□1	←	24	5	GS	e1	50.81758	FTIR
D2	Q	24	11	GS-□1	←	24	10	GS	o1	50.79613	FTIR
D2	R	15	9	GS-□0	←	14	8	GS	o1	50.78000	FTIR
D2	R	14	6	GS-□1	←	13	5	GS	o1	50.75629	FTIR
D2	Q	25	11	GS-□1	←	25	10	GS	o1	50.72470	FTIR
D2	R	23	5-	GS-□1	←	22	4-	GS	e1	50.67535	FTIR
D2	R	23	5-	GS-□0	←	22	4-	GS	e0	50.67372	FTIR
D2	R	23	5+	GS-□1	←	22	4+	GS	e1	50.66609	FTIR
D2	R	20	4+	GS-□1	←	19	3+	GS	o1	50.66095	FTIR
D2	Q	26	11	GS-□1	←	26	10	GS	o1	50.65067	FTIR
D2	R	20	6	GS-□0	←	19	5	GS	e0	50.63970	FTIR
D2	R	23	5+	GS-□0	←	22	4+	GS	e0	50.57406	FTIR
D2	Q	27	11	GS-□1	←	27	10	GS	o1	50.57359	FTIR
D2	R	17	7	GS-□1	←	16	6	GS	e1	50.55612	FTIR
D2	R	20	6	GS-□1	←	19	5	GS	e1	50.53929	FTIR
D2	R	14	5-	GS-□1	←	13	4-	GS	e0	50.51575	FTIR
D2	R	14	5+	GS-□1	←	13	4+	GS	e0	50.51380	FTIR
D2	R	8	7	GS-□1	←	7	6	GS	e0	50.49838	FTIR
D2	Q	28	11	GS-□1	←	28	10	GS	o1	50.49314	FTIR
D2	R	11	6	GS-□1	←	10	5	GS	e0	50.48534	FTIR
D2	R	16	7	GS-□1	←	15	6	GS	o1	50.46940	FTIR
D2	R	20	4-	GS-□1	←	19	3-	GS	o1	50.46725	FTIR
D2	Q	29	11	GS-□1	←	29	10	GS	o1	50.40976	FTIR
D2	R	9	8	GS-□1	←	8	7	GS	e0	50.39417	FTIR
D2	Q	27	13	GS-□0	←	27	12	GS	o1	50.33543	FTIR
D2	Q	30	11	GS-□1	←	30	10	GS	o1	50.32363	FTIR
D2	Q	26	13	GS-□0	←	26	12	GS	o1	50.30945	FTIR
D2	Q	25	13	GS-□0	←	25	12	GS	o1	50.28573	FTIR
D2	Q	24	13	GS-□0	←	24	12	GS	o1	50.26456	FTIR
D2	Q	23	13	GS-□0	←	23	12	GS	o1	50.24389	FTIR
D2	Q	31	11	GS-□1	←	31	10	GS	o1	50.23437	FTIR
D2	Q	22	13	GS-□0	←	22	12	GS	o1	50.22626	FTIR
D2	Q	21	13	GS-□0	←	21	12	GS	o1	50.20976	FTIR
D2	R	20	7	GS-□0	←	19	6	GS	o1	50.20533	FTIR
D2	Q	20	13	GS-□0	←	20	12	GS	o1	50.19482	FTIR
D2	Q	19	13	GS-□0	←	19	12	GS	o1	50.18085	FTIR
D2	Q	18	13	GS-□0	←	18	12	GS	o1	50.16917	FTIR
D2	R	13	8	GS-□1	←	12	7	GS	o1	50.16309	FTIR
D2	Q	17	13	GS-□0	←	17	12	GS	o1	50.15799	FTIR
D2	R	11	10	GS-□0	←	10	9	GS	o1	50.15003	FTIR
D2	Q	16	13	GS-□0	←	16	12	GS	o1	50.14794	FTIR
D2	Q	32	11	GS-□1	←	32	10	GS	o1	50.14248	FTIR
D2	Q	15	3	GS-□0	←	15	2	GS	o1	50.13890	FTIR

D2	Q	14	13	GS-e0	←	14	12	GS	o1	50.13091	FTIR
D2	Q	13	13	GS-e0	←	13	12	GS	o1	50.12359	FTIR
D2	R	10	9	GS-e0	←	9	8	GS	e0	50.07060	FTIR
D2	R	15	10	GS-e0	←	14	9	GS	e1	49.95967	FTIR
D2	R	16	6	GS-e1	←	15	5	GS	e0	49.94984	FTIR
D2	R	16	5-	GS-e1	←	15	4-	GS	o1	49.92860	FTIR
D2	R	16	5+	GS-e1	←	15	4+	GS	o1	49.92660	FTIR
D2	R	10	9	GS-e1	←	9	8	GS	e1	49.89127	FTIR
D2	R	22	6+	GS-e0	←	21	5+	GS	o1	49.81889	FTIR
D2	R	22	6-	GS-e0	←	21	5-	GS	o1	49.81725	FTIR
D2	R	13	8	GS-e0	←	12	7	GS	e0	49.75789	FTIR
D2	R	12	7	GS-e1	←	11	6	GS	e0	49.73890	FTIR
D2	R	10	9	GS-e1	←	9	8	GS	o1	49.64650	FTIR
D2	R	17	8	GS-e0	←	16	7	GS	o1	49.47451	FTIR
D2	R	16	7	GS-e0	←	15	6	GS	e0	49.46830	FTIR
D2	R	13	8	GS-e1	←	12	7	GS	e1	49.45276	FTIR
D2	R	13	6	GS-e1	←	12	5	GS	o1	49.41219	FTIR
D2	R	14	9	GS-e0	←	13	8	GS	o1	49.40600	FTIR
D2	R	19	4+	GS-e1	←	18	3+	GS	o1	49.38693	FTIR
D2	R	24	6	GS-e1	←	23	5	GS	e1	49.36543	FTIR
D2	R	22	5-	GS-e0	←	21	4-	GS	e0	49.31204	FTIR
D2	R	22	5-	GS-e1	←	21	4-	GS	e1	49.30062	FTIR
D2	R	22	5+	GS-e1	←	21	4+	GS	e1	49.29436	FTIR
D2	R	19	6	GS-e0	←	18	5	GS	e0	49.27166	FTIR
D2	R	19	4-	GS-e1	←	18	3-	GS	o1	49.25088	FTIR
D2	R	22	5+	GS-e0	←	21	4+	GS	e0	49.24117	FTIR
D2	R	13	5-	GS-e1	←	12	4-	GS	e0	49.18841	FTIR
D2	R	13	5+	GS-e1	←	12	4+	GS	e0	49.18728	FTIR
D2	R	16	7	GS-e1	←	15	6	GS	e1	49.18086	FTIR
D2	R	19	6	GS-e1	←	18	5	GS	e1	49.16473	FTIR
D2	R	10	6	GS-e1	←	9	5	GS	e0	49.13625	FTIR
D2	R	15	7	GS-e1	←	14	6	GS	o1	49.08168	FTIR
D2	Q	12	12	GS-e0	←	12	11	GS	e0	49.02295	FTIR
D2	Q	13	12	GS-e0	←	13	11	GS	e0	49.02066	FTIR
D2	Q	14	12	GS-e0	←	14	11	GS	e0	49.01837	FTIR
D2	Q	15	12	GS-e0	←	15	11	GS	e0	49.01573	FTIR
D2	Q	16	12	GS-e0	←	16	11	GS	e0	49.01304	FTIR
D2	Q	17	12	GS-e0	←	17	11	GS	e0	49.01039	FTIR
D2	Q	18	12	GS-e0	←	18	11	GS	e0	49.00730	FTIR
D2	Q	19	12	GS-e0	←	19	11	GS	e0	49.00389	FTIR
D2	R	8	8	GS-e1	←	7	7	GS	e0	49.00309	FTIR
D2	Q	20	12	GS-e0	←	20	11	GS	e0	49.00090	FTIR
D2	Q	21	12	GS-e0	←	21	11	GS	e0	48.99839	FTIR
D2	Q	22	12	GS-e0	←	22	11	GS	e0	48.99514	FTIR
D2	Q	23	12	GS-e0	←	23	11	GS	e0	48.99210	FTIR
D2	Q	24	12	GS-e0	←	24	11	GS	e0	48.98878	FTIR
D2	Q	25	12	GS-e0	←	25	11	GS	e0	48.98584	FTIR

D2	Q	26	12	GS-e0	←	26	11	GS	e0	48.98322	FTIR
D2	Q	27	12	GS-e0	←	27	11	GS	e0	48.98004	FTIR
D2	Q	28	12	GS-e0	←	28	11	GS	e0	48.97814	FTIR
D2	Q	29	12	GS-e0	←	29	11	GS	e0	48.97619	FTIR
D2	Q	31	12	GS-e0	←	31	11	GS	e0	48.97412	FTIR
D2	R	19	7	GS-e0	←	18	6	GS	o1	48.81945	FTIR
D2	R	12	8	GS-e1	←	11	7	GS	o1	48.77596	FTIR
D2	R	10	10	GS-e0	←	9	9	GS	o1	48.76919	FTIR
D2	R	11	11	GS-e0	←	10	10	GS	e1	48.76656	FTIR
D2	R	9	9	GS-e0	←	8	8	GS	e0	48.68533	FTIR
D2	Q	12	12	GS-e1	←	12	11	GS	e1	48.64051	FTIR
D2	Q	13	12	GS-e1	←	13	11	GS	e1	48.63833	FTIR
D2	Q	14	12	GS-e1	←	14	11	GS	e1	48.63601	FTIR
D2	Q	15	12	GS-e1	←	15	11	GS	e1	48.63375	FTIR
D2	Q	16	12	GS-e1	←	16	11	GS	e1	48.63123	FTIR
D2	Q	17	12	GS-e1	←	17	11	GS	e1	48.62864	FTIR
D2	Q	18	12	GS-e1	←	18	11	GS	e1	48.62598	FTIR
D2	Q	19	12	GS-e1	←	19	11	GS	e1	48.62301	FTIR
D2	Q	20	12	GS-e1	←	20	11	GS	e1	48.62010	FTIR
D2	Q	21	12	GS-e1	←	21	11	GS	e1	48.61734	FTIR
D2	Q	22	12	GS-e1	←	22	11	GS	e1	48.61401	FTIR
D2	Q	23	12	GS-e1	←	23	11	GS	e1	48.61057	FTIR
D2	Q	24	12	GS-e1	←	24	11	GS	e1	48.60795	FTIR
D2	Q	25	12	GS-e1	←	25	11	GS	e1	48.60430	FTIR
D2	Q	26	12	GS-e1	←	26	11	GS	e1	48.60066	FTIR
D2	R	15	5+	GS-e1	←	14	4+	GS	o1	48.59608	FTIR
D2	R	15	6	GS-e1	←	14	5	GS	e0	48.58019	FTIR
D2	R	14	10	GS-e0	←	13	9	GS	e1	48.53471	FTIR
D2	R	9	9	GS-e1	←	8	8	GS	e1	48.50739	FTIR
D2	R	21	6	GS-e0	←	20	5	GS	o1	48.41789	FTIR
D2	R	12	8	GS-e0	←	11	7	GS	e0	48.37482	FTIR
D2	R	11	7	GS-e1	←	10	6	GS	e0	48.35196	FTIR
D2	Q	11	11	GS-e1	←	11	10	GS	e0	48.33558	FTIR
D2	Q	12	11	GS-e1	←	12	10	GS	e0	48.32673	FTIR
D2	Q	13	11	GS-e1	←	13	10	GS	e0	48.31736	FTIR
D2	Q	14	11	GS-e1	←	14	0	GS	e0	48.30700	FTIR
D2	Q	15	11	GS-e1	←	15	10	GS	e0	48.29546	FTIR
D2	Q	16	11	GS-e1	←	16	10	GS	e0	48.28295	FTIR
D2	Q	17	11	GS-e1	←	17	10	GS	e0	48.26938	FTIR
D2	Q	12	12	GS-e1	←	12	11	GS	o1	48.26696	FTIR
D2	R	9	9	GS-e1	←	8	8	GS	o1	48.26234	FTIR
D2	Q	18	11	GS-e1	←	18	10	GS	e0	48.25466	FTIR
D2	Q	14	12	GS-e1	←	14	11	GS	o1	48.25057	FTIR
D2	Q	15	12	GS-e1	←	15	11	GS	o1	48.24141	FTIR
D2	Q	19	11	GS-e1	←	19	10	GS	e0	48.23886	FTIR
D2	Q	16	12	GS-e1	←	16	11	GS	o1	48.23069	FTIR
D2	Q	20	11	GS-e1	←	20	10	GS	e0	48.22167	FTIR

D2	Q	17	12	GS-□1	←	17	11	GS	o1	48.21961	FTIR
D2	Q	18	2	GS-□1	←	18	1	GS	o1	48.20740	FTIR
D2	Q	21	11	GS-□1	←	21	10	GS	e0	48.20315	FTIR
D2	Q	19	12	GS-□1	←	19	11	GS	o1	48.19392	FTIR
D2	Q	22	11	GS-□1	←	22	10	GS	e0	48.18344	FTIR
D2	Q	20	12	GS-□1	←	20	11	GS	o1	48.17939	FTIR
D2	Q	23	11	GS-□1	←	23	10	GS	e0	48.16239	FTIR
D2	Q	24	11	GS-□1	←	24	10	GS	e0	48.13967	FTIR
D2	Q	25	11	GS-□1	←	25	10	GS	e0	48.11563	FTIR
D2	R	18	4+	GS-□1	←	17	3+	GS	o1	48.10219	FTIR
D2	R	16	8	GS-□0	←	15	7	GS	o1	48.09793	FTIR
D2	R	15	7	GS-□0	←	14	6	GS	e0	48.08923	FTIR
D2	R	12	8	GS-□1	←	11	7	GS	e1	48.07344	FTIR
D2	R	12	6	GS-□1	←	11	5	GS	o1	48.06411	FTIR
D2	Q	27	11	GS-□1	←	27	0	GS	e0	48.06200	FTIR
D2	Q	28	11	GS-□1	←	28	10	GS	e0	48.03385	FTIR
D2	R	13	9	GS-□0	←	12	8	GS	o1	48.03065	FTIR
D2	R	18	4-	GS-□1	←	17	3-	GS	o1	48.00839	FTIR
D2	Q	29	11	GS-□1	←	29	10	GS	e0	48.00356	FTIR
D2	Q	30	11	GS-□1	←	30	10	GS	e0	47.97139	FTIR
D2	R	21	5-	GS-□0	←	20	4-	GS	e0	47.94869	FTIR
D2	Q	31	11	GS-□1	←	31	10	GS	e0	47.93796	FTIR
D2	R	21	5-	GS-□1	←	20	4-	GS	e1	47.92499	FTIR
D2	R	21	5+	GS-□1	←	20	4+	GS	e1	47.92085	FTIR
D2	R	23	6	GS-□1	←	22	5	GS	e1	47.91544	FTIR
D2	R	18	6	GS-□0	←	17	5	GS	e0	47.90094	FTIR
D2	R	21	5+	GS-□0	←	20	4+	GS	e0	47.89923	FTIR
D2	Q	33	11	GS-□1	←	33	10	GS	e0	47.86557	FTIR
D2	R	12	5	GS-□1	←	11	4	GS	e0	47.85392	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□1	←	9	8	GS	e0	47.84121	FTIR
D2	Q	34	11	GS-□1	←	34	10	GS	e0	47.82823	FTIR
D2	Q	10	9	GS-□1	←	10	8	GS	e0	47.80955	FTIR
D2	R	15	7	GS-□1	←	14	6	GS	e1	47.80483	FTIR
D2	R	18	6	GS-□1	←	17	5	GS	e1	47.78905	FTIR
D2	R	9	6	GS-□1	←	8	5	GS	e0	47.78223	FTIR
D2	Q	11	9	GS-□1	←	11	8	GS	e0	47.77422	FTIR
D2	Q	12	9	GS-□1	←	12	8	GS	e0	47.73501	FTIR
D2	R	14	7	GS-□1	←	13	6	GS	o1	47.69359	FTIR
D2	Q	14	9	GS-□1	←	14	8	GS	e0	47.64500	FTIR
D2	Q	15	9	GS-□1	←	15	8	GS	e0	47.59390	FTIR
D2	Q	16	9	GS-□1	←	16	8	GS	e0	47.53860	FTIR
D2	R	18	5-	GS-□1	←	17	4-	GS	e0	47.49581	FTIR
D2	R	18	5+	GS-□1	←	17	4+	GS	e0	47.48038	FTIR
D2	R	18	7	GS-□0	←	17	6	GS	o1	47.43378	FTIR
D2	Q	18	9	GS-□1	←	18	8	GS	e0	47.41445	FTIR
D2	R	11	8	GS-□1	←	10	7	GS	o1	47.38861	FTIR
D2	Q	19	9	GS-□1	←	19	8	GS	e0	47.34528	FTIR

D2	Q	20	9	GS-□1	←	20	8	GS	e0	47.27153	FTIR
D2	R	14	5	GS-□1	←	13	4	GS	o1	47.25868	FTIR
D2	R	14	6	GS-□1	←	13	5	GS	e0	47.20742	FTIR
D2	Q	21	9	GS-□1	←	21	8	GS	e0	47.19229	FTIR
D2	R	13	10	GS-□0	←	12	9	GS	e1	47.11234	FTIR
D2	R	26	5+	GS-□1	←	25	4+	GS	e1	47.11141	FTIR
D2	Q	22	9	GS-□1	←	22	8	GS	e0	47.10852	FTIR
D2	R	20	6	GS-□0	←	19	5	GS	o1	47.01949	FTIR
D2	R	11	8	GS-□0	←	10	7	GS	e0	46.99099	FTIR
D2	R	10	7	GS-□1	←	9	6	GS	e0	46.96430	FTIR
D2	Q	24	9	GS-□1	←	24	8	GS	e0	46.92280	FTIR
D2	R	17	4+	GS-□1	←	16	3+	GS	o1	46.80773	FTIR
D2	R	17	4-	GS-□1	←	16	3-	GS	o1	46.74420	FTIR
D2	R	15	8	GS-□0	←	14	7	GS	o1	46.72061	FTIR
D2	R	11	6	GS-□1	←	10	5	GS	o1	46.71217	FTIR
D2	R	14	7	GS-□0	←	13	6	GS	e0	46.70877	FTIR
D2	R	11	8	GS-□1	←	10	7	GS	e1	46.69329	FTIR
D2	R	12	9	GS-□0	←	11	8	GS	o1	46.65415	FTIR
D2	R	20	5-	GS-□0	←	19	4-	GS	e0	46.58329	FTIR
D2	R	20	5+	GS-□0	←	19	4+	GS	e0	46.55002	FTIR
D2	R	20	5-	GS-□1	←	19	4-	GS	e1	46.54855	FTIR
D2	R	20	5+	GS-□1	←	19	4+	GS	e1	46.54566	FTIR
D2	R	17	6	GS-□0	←	16	5	GS	e0	46.52782	FTIR
D2	R	11	5	GS-□1	←	10	4	GS	e0	46.51311	FTIR
D2	R	22	6	GS-□1	←	21	5	GS	e1	46.46784	FTIR
D2	R	14	7	GS-□1	←	13	6	GS	e1	46.42761	FTIR
D2	R	8	6	GS-□1	←	7	5	GS	e0	46.42394	FTIR
D2	R	17	6	GS-□1	←	16	5	GS	e1	46.41247	FTIR
D2	Q	10	10	GS-□1	←	10	9	GS	o1	46.35968	FTIR
D2	Q	11	10	GS-□1	←	11	9	GS	o1	46.32329	FTIR
D2	R	13	7	GS-□1	←	12	6	GS	o1	46.30514	FTIR
D2	R	22	5-	GS-□0	←	21	4-	GS	o1	46.29639	FTIR
D2	Q	12	10	GS-□1	←	12	9	GS	o1	46.28339	FTIR
D2	R	22	5+	GS-□0	←	21	4+	GS	o1	46.26868	FTIR
D2	Q	13	10	GS-□1	←	13	9	GS	o1	46.23983	FTIR
D2	Q	14	10	GS-□1	←	14	9	GS	o1	46.19261	FTIR
D2	R	17	5-	GS-□1	←	16	4-	GS	e0	46.14886	FTIR
D2	Q	15	10	GS-□1	←	15	9	GS	o1	46.14156	FTIR
D2	R	17	5+	GS-□1	←	16	4+	GS	e0	46.13919	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□1	←	16	9	GS	o1	46.08671	FTIR
D2	R	17	7	GS-□0	←	16	6	GS	o1	46.04852	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□1	←	17	9	GS	o1	46.02784	FTIR
D2	R	10	8	GS-□1	←	9	7	GS	o1	46.00120	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□1	←	18	9	GS	o1	45.96507	FTIR
D2	R	13	5	GS-□1	←	12	4	GS	o1	45.91605	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□1	←	19	9	GS	o1	45.89781	FTIR
D2	R	13	6	GS-□1	←	12	5	GS	e0	45.83184	FTIR

D2	Q	20	10	GS-□1	←	20	9	GS	o1	45.82676	FTIR
D2	Q	24	12	GS-□0	←	24	11	GS	o1	45.78262	FTIR
D2	Q	23	12	GS-□0	←	23	11	GS	o1	45.76812	FTIR
D2	Q	21	10	GS-□1	←	21	9	GS	o1	45.75145	FTIR
D2	Q	20	2	GS-□0	←	20	1	GS	o1	45.73140	FTIR
D2	Q	19	12	GS-□0	←	19	11	GS	o1	45.72071	FTIR
D2	Q	18	12	GS-□0	←	18	11	GS	o1	45.71194	FTIR
D2	Q	17	12	GS-□0	←	17	11	GS	o1	45.70304	FTIR
D2	Q	16	12	GS-□0	←	16	11	GS	o1	45.69518	FTIR
D2	R	12	10	GS-□0	←	11	9	GS	e1	45.69289	FTIR
D2	Q	15	12	GS-□0	←	15	11	GS	o1	45.68783	FTIR
D2	Q	13	2	GS-□0	←	13	1	GS	o1	45.67570	FTIR
D2	Q	22	10	GS-□1	←	22	9	GS	o1	45.67096	FTIR
D2	R	25	5+	GS-□1	←	24	4+	GS	e1	45.65797	FTIR
D2	R	19	6	GS-□0	←	18	5	GS	o1	45.62236	FTIR
D2	R	10	8	GS-□0	←	9	7	GS	e0	45.60649	FTIR
D2	Q	23	10	GS-□1	←	23	9	GS	o1	45.58761	FTIR
D2	R	9	7	GS-□1	←	8	6	GS	e0	45.57593	FTIR
D2	Q	28	3	GS-□1	←	28	2	GS	e1	45.52258	FTIR
D2	R	16	4+	GS-□1	←	15	3+	GS	o1	45.50403	FTIR
D2	Q	24	10	GS-□1	←	24	9	GS	o1	45.49853	FTIR
D2	Q	26	3	GS-□1	←	26	2	GS	e1	45.47719	FTIR
D2	R	16	4-	GS-□1	←	15	3-	GS	o1	45.46177	FTIR
D2	Q	25	10	GS-□1	←	25	9	GS	o1	45.40484	FTIR
D2	Q	22	3	GS-□1	←	22	2	GS	e1	45.38030	FTIR
D2	R	10	6	GS-□1	←	9	5	GS	o1	45.35621	FTIR
D2	R	14	8	GS-□0	←	13	7	GS	o1	45.34251	FTIR
D2	Q	20	3	GS-□1	←	20	2	GS	e1	45.33169	FTIR
D2	R	13	7	GS-□0	←	12	6	GS	e0	45.32736	FTIR
D2	R	10	8	GS-□1	←	9	7	GS	e1	45.31248	FTIR
D2	Q	19	3	GS-□1	←	19	2	GS	e1	45.30766	FTIR
D2	Q	10	10	GS-□1	←	10	9	GS	e0	45.29259	FTIR
D2	Q	11	10	GS-□1	←	11	9	GS	e0	45.29001	FTIR
D2	Q	12	10	GS-□1	←	12	9	GS	e0	45.28711	FTIR
D2	Q	13	10	GS-□1	←	13	9	GS	e0	45.28403	FTIR
D2	Q	14	10	GS-□1	←	14	9	GS	e0	45.27979	FTIR
D2	R	11	9	GS-□0	←	10	8	GS	o1	45.27609	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□1	←	16	9	GS	e0	45.27083	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□1	←	17	9	GS	e0	45.26528	FTIR
D2	Q	17	3	GS-□1	←	17	2	GS	e1	45.26256	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□1	←	18	9	GS	e0	45.25929	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□1	←	19	9	GS	e0	45.25267	FTIR
D2	Q	20	10	GS-□1	←	20	9	GS	e0	45.24522	FTIR
D2	Q	16	3	GS-□1	←	16	2	GS	e1	45.24097	FTIR
D2	Q	21	10	GS-□1	←	21	9	GS	e0	45.23710	FTIR
D2	Q	22	10	GS-□1	←	22	9	GS	e0	45.22807	FTIR
D2	Q	15	3	GS-□1	←	15	2	GS	e1	45.22025	FTIR

D2	Q	23	10	GS-□1	←	23	9	GS	e0	45.21824	FTIR
D2	R	19	5-	GS-□0	←	18	4-	GS	e0	45.21582	FTIR
D2	Q	24	10	GS-□1	←	24	9	GS	e0	45.20744	FTIR
D2	Q	25	10	GS-□1	←	25	9	GS	e0	45.19584	FTIR
D2	R	19	5+	GS-□0	←	18	4+	GS	e0	45.19344	FTIR
D2	Q	26	10	GS-□1	←	26	9	GS	e0	45.18315	FTIR
D2	R	19	5-	GS-□1	←	18	4-	GS	e1	45.17122	FTIR
D2	R	19	5+	GS-□1	←	18	4+	GS	e1	45.16919	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	e0	45.16615	FTIR
D2	Q	28	10	GS-□1	←	28	9	GS	e0	45.15465	FTIR
D2	R	16	6	GS-□0	←	15	5	GS	e0	45.15251	FTIR
D2	Q	29	10	GS-□1	←	29	9	GS	e0	45.13884	FTIR
D2	Q	30	10	GS-□1	←	30	9	GS	e0	45.12155	FTIR
D2	Q	31	10	GS-□1	←	31	9	GS	e0	45.10346	FTIR
D2	Q	28	10	GS-□1	←	28	9	GS	o1	45.09710	FTIR
D2	Q	32	10	GS-□1	←	32	9	GS	e0	45.08423	FTIR
D2	Q	33	10	GS-□1	←	33	9	GS	e0	45.06361	FTIR
D2	R	7	6	GS-□1	←	6	5	GS	e0	45.06133	FTIR
D2	R	13	7	GS-□1	←	12	6	GS	e1	45.04960	FTIR
D2	R	16	6	GS-□1	←	15	5	GS	e1	45.03494	FTIR
D2	R	21	6	GS-□1	←	20	5	GS	e1	45.02284	FTIR
D2	Q	29	10	GS-□1	←	29	9	GS	o1	44.98527	FTIR
D2	Q	11	11	GS-□0	←	11	10	GS	e0	44.97619	FTIR
D2	Q	12	11	GS-□0	←	12	10	GS	e0	44.97428	FTIR
D2	Q	13	11	GS-□0	←	13	10	GS	e0	44.97225	FTIR
D2	Q	14	11	GS-□0	←	14	10	GS	e0	44.97014	FTIR
D2	Q	15	11	GS-□0	←	15	10	GS	e0	44.96796	FTIR
D2	Q	16	11	GS-□0	←	16	10	GS	e0	44.96489	FTIR
D2	Q	17	11	GS-□0	←	17	10	GS	e0	44.96224	FTIR
D2	Q	18	11	GS-□0	←	18	10	GS	e0	44.95896	FTIR
D2	Q	19	11	GS-□0	←	19	10	GS	e0	44.95498	FTIR
D2	Q	20	11	GS-□0	←	20	10	GS	e0	44.95141	FTIR
D2	Q	21	11	GS-□0	←	21	10	GS	e0	44.94767	FTIR
D2	Q	22	11	GS-□0	←	22	10	GS	e0	44.94323	FTIR
D2	Q	23	11	GS-□0	←	23	10	GS	e0	44.93853	FTIR
D2	Q	24	11	GS-□0	←	24	10	GS	e0	44.93312	FTIR
D2	Q	25	11	GS-□0	←	25	10	GS	e0	44.92781	FTIR
D2	Q	26	11	GS-□0	←	26	10	GS	e0	44.92198	FTIR
D2	R	12	7	GS-□1	←	11	6	GS	o1	44.91645	FTIR
D2	Q	28	11	GS-□0	←	28	10	GS	e0	44.90884	FTIR
D2	Q	29	11	GS-□0	←	29	10	GS	e0	44.90125	FTIR
D2	Q	30	11	GS-□0	←	30	10	GS	e0	44.89304	FTIR
D2	R	21	5-	GS-□0	←	20	4-	GS	o1	44.88879	FTIR
D2	Q	31	11	GS-□0	←	31	10	GS	e0	44.88501	FTIR
D2	Q	32	11	GS-□0	←	32	10	GS	e0	44.87581	FTIR
D2	R	21	5+	GS-□0	←	20	4+	GS	o1	44.87010	FTIR
D2	R	16	5-	GS-□1	←	15	4-	GS	e0	44.79635	FTIR

D2	R	16	5+	GS-□1	←	15	4+	GS	e0	44.79042	FTIR
D2	Q	31	10	GS-□1	←	31	9	GS	o1	44.74762	FTIR
D2	R	16	7	GS-□0	←	15	6	GS	o1	44.66329	FTIR
D2	Q	13	11	GS-□1	←	13	10	GS	e1	44.65643	FTIR
D2	R	9	8	GS-□1	←	8	7	GS	o1	44.61332	FTIR
D2	R	12	5	GS-□1	←	11	4	GS	o1	44.56854	FTIR
D2	R	12	6	GS-□1	←	11	5	GS	e0	44.45372	FTIR
D2	R	11	10	GS-□0	←	10	9	GS	e1	44.27607	FTIR
D2	R	18	6	GS-□0	←	17	5	GS	o1	44.22646	FTIR
D2	R	9	8	GS-□0	←	8	7	GS	e0	44.22131	FTIR
D2	R	24	5-	GS-□1	←	23	4-	GS	e1	44.21472	FTIR
D2	R	24	5+	GS-□1	←	23	4+	GS	e1	44.20585	FTIR
D2	R	15	4+	GS-□1	←	14	3+	GS	o1	44.19131	FTIR
D2	R	8	7	GS-□1	←	7	6	GS	e0	44.18693	FTIR
D2	R	15	4-	GS-□1	←	14	3-	GS	o1	44.16386	FTIR
D2	R	9	6	GS-□1	←	8	5	GS	o1	43.99710	FTIR
D2	R	21	4+	GS-□1	←	20	3+	GS	e1	43.98646	FTIR
D2	R	13	8	GS-□0	←	12	7	GS	o1	43.96359	FTIR
D2	R	12	7	GS-□0	←	11	6	GS	e0	43.94468	FTIR
D2	R	9	8	GS-□1	←	8	7	GS	e1	43.93108	FTIR
D2	R	21	4-	GS-□1	←	20	3-	GS	e1	43.92006	FTIR
D2	R	10	9	GS-□0	←	9	8	GS	o1	43.89765	FTIR
D2	R	18	5-	GS-□0	←	17	4-	GS	e0	43.84618	FTIR
D2	R	18	5+	GS-□0	←	17	4+	GS	e0	43.83164	FTIR
D2	R	9	5	GS-□1	←	8	4	GS	e0	43.81356	FTIR
D2	R	18	5	GS-□1	←	17	4	GS	e1	43.79235	FTIR
D2	R	15	6	GS-□0	←	14	5	GS	e0	43.77535	FTIR
D2	R	6	6	GS-□1	←	5	5	GS	e0	43.69484	FTIR
D2	R	12	7	GS-□1	←	11	6	GS	e1	43.67062	FTIR
D2	R	15	6	GS-□1	←	14	5	GS	e1	43.65653	FTIR
D2	Q	14	11	GS-□1	←	14	10	GS	o1	43.64842	FTIR
D2	Q	15	11	GS-□1	←	15	10	GS	o1	43.63708	FTIR
D2	Q	16	1	GS-□1	←	16	0	GS	o1	43.62550	FTIR
D2	Q	17	11	GS-□1	←	17	10	GS	o1	43.61254	FTIR
D2	Q	18	1	GS-□1	←	18	0	GS	o1	43.59830	FTIR
D2	Q	19	11	GS-□1	←	19	10	GS	o1	43.58326	FTIR
D2	R	20	6	GS-□1	←	19	5	GS	e1	43.58037	FTIR
D2	Q	8	8	GS-□1	←	8	7	GS	e0	43.55540	FTIR
D2	Q	21	11	GS-□1	←	21	10	GS	o1	43.55002	FTIR
D2	Q	22	11	GS-□1	←	22	10	GS	o1	43.53177	FTIR
D2	R	11	7	GS-□1	←	10	6	GS	o1	43.52750	FTIR
D2	Q	9	8	GS-□1	←	9	7	GS	e0	43.52501	FTIR
D2	Q	23	1	GS-□1	←	23	0	GS	o1	43.51200	FTIR
D2	Q	10	8	GS-□1	←	10	7	GS	e0	43.49035	FTIR
D2	R	20	5-	GS-□0	←	19	4-	GS	o1	43.48444	FTIR
D2	R	20	5+	GS-□0	←	19	4+	GS	o1	43.47139	FTIR
D2	R	21	4+	GS-□1	←	20	3+	GS	o1	43.45572	FTIR

D2	Q	11	8	GS-ø1	←	11	7	GS	e0	43.45182	FTIR
D2	R	15	5-	GS-ø1	←	14	4-	GS	e0	43.43859	FTIR
D2	R	15	5+	GS-ø1	←	14	4+	GS	e0	43.43515	FTIR
D2	Q	12	8	GS-ø1	←	12	7	GS	e0	43.40903	FTIR
D2	P	6	6	GS-ø2	←	7	5	GS	e2	43.39990	FTIR
D2	Pr	6	6	GS-ø2	←	7	5	GS	e2	43.39932	FTIR
D2	Pr	6	6	GS-ø2	←	7	5	GS	e2	43.39932	FTIR
D2	P	6	6	GS-ø2	←	7	5	GS	e2	43.39902	FTIR
D2	Q	13	8	GS-ø1	←	13	7	GS	e0	43.36179	FTIR
D2	Q	14	8	GS-ø1	←	14	7	GS	e0	43.30999	FTIR
D2	R	15	7	GS-ø0	←	14	6	GS	o1	43.27809	FTIR
D2	Q	15	8	GS-ø1	←	15	7	GS	e0	43.25345	FTIR
D2	R	8	8	GS-ø1	←	7	7	GS	o1	43.22505	FTIR
D2	R	11	5	GS-ø1	←	10	4	GS	o1	43.21649	FTIR
D2	Q	16	8	GS-ø1	←	16	7	GS	e0	43.19169	FTIR
D2	R	21	4-	GS-ø1	←	20	3-	GS	o1	43.16848	FTIR
D2	Q	17	8	GS-ø1	←	17	7	GS	e0	43.12460	FTIR
D2	R	18	4+	GS-ø1	←	17	3+	GS	e0	43.08576	FTIR
D2	R	11	6	GS-ø1	←	10	5	GS	e0	43.07365	FTIR
D2	Q	18	8	GS-ø1	←	18	7	GS	e0	43.05229	FTIR
D2	Q	19	8	GS-ø1	←	19	7	GS	e0	42.97395	FTIR
D2	Q	20	8	GS-ø1	←	20	7	GS	e0	42.88956	FTIR
D2	R	14	4+	GS-ø1	←	13	3+	GS	o1	42.87016	FTIR
D2	R	10	10	GS-ø0	←	9	9	GS	e1	42.86187	FTIR
D2	R	14	4-	GS-ø1	←	13	3-	GS	o1	42.85284	FTIR
D2	R	8	8	GS-ø0	←	7	7	GS	e0	42.83548	FTIR
D2	R	17	6	GS-ø0	←	16	5	GS	o1	42.83155	FTIR
D2	R	7	7	GS-ø1	←	6	6	GS	e0	42.79771	FTIR
D2	R	23	5-	GS-ø1	←	22	4-	GS	e1	42.76571	FTIR
D2	R	23	5+	GS-ø1	←	22	4+	GS	e1	42.75596	FTIR
D2	Q	22	8	GS-ø1	←	22	7	GS	e0	42.70158	FTIR
D2	R	8	6	GS-ø1	←	7	5	GS	o1	42.63433	FTIR
D2	Q	27	13	GS-ø0	←	27	12	GS	e1	42.62304	FTIR
D2	R	20	4+	GS-ø1	←	19	3+	GS	e1	42.60345	FTIR
D2	Q	23	8	GS-ø1	←	23	7	GS	e0	42.59748	FTIR
D2	R	12	8	GS-ø0	←	11	7	GS	o1	42.58394	FTIR
D2	Q	26	13	GS-ø0	←	26	12	GS	e1	42.56649	FTIR
D2	R	11	7	GS-ø0	←	10	6	GS	e0	42.56121	FTIR
D2	R	20	4-	GS-ø1	←	19	3-	GS	e1	42.55430	FTIR
D2	R	8	8	GS-ø1	←	7	7	GS	e1	42.54885	FTIR
D2	R	9	9	GS-ø0	←	8	8	GS	o1	42.51769	FTIR
D2	Q	25	13	GS-ø0	←	25	12	GS	e1	42.51235	FTIR
D2	Q	24	8	GS-ø1	←	24	7	GS	e0	42.48608	FTIR
D2	R	17	5-	GS-ø0	←	16	4-	GS	e0	42.47406	FTIR
D2	R	17	5+	GS-ø0	←	16	4+	GS	e0	42.46527	FTIR
D2	Q	24	13	GS-ø0	←	24	12	GS	e1	42.46122	FTIR
D2	R	8	5	GS-ø1	←	7	4	GS	e0	42.45596	FTIR

D2	R	17	5	GS-□1	←	16	4	GS	e1	42.41335	FTIR
D2	Q	23	13	GS-□0	←	23	12	GS	e1	42.40880	FTIR
D2	R	14	6	GS-□0	←	13	5	GS	e0	42.39642	FTIR
D2	Q	25	8	GS-□1	←	25	7	GS	e0	42.36720	FTIR
D2	Q	22	13	GS-□0	←	22	12	GS	e1	42.36242	FTIR
D2	Q	21	13	GS-□0	←	21	12	GS	e1	42.31551	FTIR
D2	R	11	7	GS-□1	←	10	6	GS	e1	42.29088	FTIR
D2	R	14	6	GS-□1	←	13	5	GS	e1	42.27737	FTIR
D2	Q	20	13	GS-□0	←	20	12	GS	e1	42.27161	FTIR
D2	Q	26	8	GS-□1	←	26	7	GS	e0	42.24069	FTIR
D2	Q	19	13	GS-□0	←	19	12	GS	e1	42.22983	FTIR
D2	Q	18	13	GS-□0	←	18	12	GS	e1	42.19099	FTIR
D2	Q	17	13	GS-□0	←	17	12	GS	e1	42.15344	FTIR
D2	R	19	6	GS-□1	←	18	5	GS	e1	42.14069	FTIR
D2	R	10	7	GS-□1	←	9	6	GS	o1	42.13831	FTIR
D2	Q	16	13	GS-□0	←	16	12	GS	e1	42.11861	FTIR
D2	R	20	4+	GS-□1	←	19	3+	GS	o1	42.10425	FTIR
D2	Q	15	13	GS-□0	←	15	12	GS	e1	42.08549	FTIR
D2	R	19	5-	GS-□0	←	18	4-	GS	o1	42.08169	FTIR
D2	R	14	5-	GS-□1	←	13	4-	GS	e0	42.07613	FTIR
D2	R	14	5+	GS-□1	←	13	4+	GS	e0	42.07392	FTIR
D2	R	19	5+	GS-□0	←	18	4+	GS	o1	42.07373	FTIR
D2	Q	14	13	GS-□0	←	14	12	GS	e1	42.05511	FTIR
D2	Q	13	13	GS-□0	←	13	12	GS	e1	42.02641	FTIR
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	e2	42.01995	FTIR
D2	Pr	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	e2	42.01869	FTIR
D2	Pr	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	e2	42.01869	FTIR
D2	P	7	6	GS-□2	←	8	5	GS	e2	42.01849	FTIR
D2	Q	28	8	GS-□1	←	28	7	GS	e0	41.96295	FTIR
D2	Q	18	9	GS-□1	←	18	8	GS	e0	41.94548	FTIR
D2	Q	16	9	GS-□1	←	16	8	GS	e0	41.94402	FTIR
D2	Q	15	9	GS-□1	←	15	8	GS	e0	41.94366	FTIR
D2	Q	14	9	GS-□1	←	14	8	GS	e0	41.94206	FTIR
D2	Q	13	9	GS-□1	←	13	8	GS	e0	41.94022	FTIR
D2	Q	11	9	GS-□1	←	11	8	GS	e0	41.93830	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□1	←	9	8	GS	e0	41.93517	FTIR
D2	Q	25	9	GS-□1	←	25	8	GS	e0	41.93053	FTIR
D2	Q	26	9	GS-□1	←	26	8	GS	e0	41.92578	FTIR
D2	Q	27	9	GS-□1	←	27	8	GS	e0	41.92010	FTIR
D2	Q	28	9	GS-□1	←	28	8	GS	e0	41.91279	FTIR
D2	Q	29	9	GS-□1	←	29	8	GS	e0	41.90494	FTIR
D2	R	20	4-	GS-□1	←	19	3-	GS	o1	41.89885	FTIR
D2	R	14	7	GS-□0	←	13	6	GS	o1	41.89294	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	o1	41.86019	FTIR
D2	Q	29	8	GS-□1	←	29	7	GS	e0	41.81154	FTIR
D2	R	17	4+	GS-□1	←	16	3+	GS	e0	41.75346	FTIR
D2	R	10	6	GS-□1	←	9	5	GS	e0	41.69166	FTIR

D2	R	17	4-	GS-□1	←	16	3-	GS	e0	41.67605	FTIR
D2	R	13	4+	GS-□1	←	12	3+	GS	o1	41.54108	FTIR
D2	R	13	4-	GS-□1	←	12	3-	GS	o1	41.53067	FTIR
D2	R	30	10	GS-□1	←	29	10	GS	e1	41.45403	FTIR
D2	R	16	6	GS-□0	←	15	5	GS	o1	41.43775	FTIR
D2	R	22	5-	GS-□1	←	21	4-	GS	e1	41.31360	FTIR
D2	R	22	5-	GS-□1	←	21	4-	GS	e1	41.31357	FTIR
D2	R	22	5+	GS-□1	←	21	4+	GS	e1	41.30926	FTIR
D2	R	22	5+	GS-□1	←	21	4+	GS	e1	41.30872	FTIR
D2	R	7	6	GS-□1	←	6	5	GS	o1	41.26833	FTIR
D2	R	19	4+	GS-□1	←	18	3+	GS	e1	41.22056	FTIR
D2	R	11	8	GS-□0	←	10	7	GS	o1	41.20350	FTIR
D2	R	19	4-	GS-□1	←	18	3-	GS	e1	41.18467	FTIR
D2	R	10	7	GS-□0	←	9	6	GS	e0	41.17684	FTIR
D2	R	16	5-	GS-□0	←	15	4-	GS	e0	41.09984	FTIR
D2	R	16	5+	GS-□0	←	15	4+	GS	e0	41.09396	FTIR
D2	R	16	5	GS-□1	←	15	4	GS	e1	41.03371	FTIR
D2	R	13	6	GS-□0	←	12	5	GS	e0	41.01595	FTIR
D2	R	10	7	GS-□1	←	9	6	GS	e1	40.91042	FTIR
D2	R	13	6	GS-□1	←	12	5	GS	e1	40.89742	FTIR
D2	Q	26	2	GS-□1	←	26	1	GS	e1	40.85820	FTIR
D2	Q	24	12	GS-□1	←	24	11	GS	e1	40.80329	FTIR
D2	Q	23	12	GS-□1	←	23	11	GS	e1	40.77636	FTIR
D2	R	19	4+	GS-□1	←	18	3+	GS	o1	40.74902	FTIR
D2	Q	21	12	GS-□1	←	21	11	GS	e1	40.72312	FTIR
D2	R	13	5	GS-□1	←	12	4	GS	e0	40.70904	FTIR
D2	R	18	6	GS-□1	←	17	5	GS	e1	40.70378	FTIR
D2	Q	20	12	GS-□1	←	20	11	GS	e1	40.69715	FTIR
D2	R	18	5-	GS-□0	←	17	4-	GS	o1	40.68062	FTIR
D2	R	18	5+	GS-□0	←	17	4+	GS	o1	40.67499	FTIR
D2	Q	19	12	GS-□1	←	19	11	GS	e1	40.67225	FTIR
D2	Q	18	12	GS-□1	←	18	11	GS	e1	40.64791	FTIR
D2	P	8	6	GS-□2	←	9	5	GS	e2	40.64040	FTIR
D2	Pr	8	6	GS-□2	←	9	5	GS	e2	40.63914	FTIR
D2	P	8	6	GS-□2	←	9	5	GS	e2	40.63898	FTIR
D2	Q	10	10	GS-□0	←	10	9	GS	e0	40.63275	FTIR
D2	Q	11	10	GS-□0	←	11	9	GS	e0	40.63035	FTIR
D2	Q	12	10	GS-□0	←	12	9	GS	e0	40.62781	FTIR
D2	Q	13	10	GS-□0	←	13	9	GS	e0	40.62450	FTIR
D2	Q	14	10	GS-□0	←	14	9	GS	e0	40.62140	FTIR
D2	Q	15	10	GS-□0	←	15	9	GS	e0	40.61791	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□0	←	16	9	GS	e0	40.61322	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□0	←	17	9	GS	e0	40.60899	FTIR
D2	R	19	4-	GS-□1	←	18	3-	GS	o1	40.60508	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□0	←	18	9	GS	e0	40.60320	FTIR
D2	Q	16	12	GS-□1	←	16	11	GS	e1	40.60154	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□0	←	19	9	GS	e0	40.59752	FTIR

D2	Q	20	10	GS-e0	←	20	9	GS	e0	40.59111	FTIR
D2	Q	21	10	GS-e0	←	21	9	GS	e0	40.58454	FTIR
D2	Q	15	12	GS-o1	←	15	11	GS	e1	40.58032	FTIR
D2	Q	22	10	GS-e0	←	22	9	GS	e0	40.57627	FTIR
D2	Q	23	10	GS-e0	←	23	9	GS	e0	40.56815	FTIR
D2	Q	14	12	GS-o1	←	14	11	GS	e1	40.55955	FTIR
D2	Q	24	10	GS-e0	←	24	9	GS	e0	40.55813	FTIR
D2	Q	25	10	GS-e0	←	25	9	GS	e0	40.54860	FTIR
D2	Q	13	12	GS-o1	←	13	11	GS	e1	40.54093	FTIR
D2	Q	28	10	GS-e1	←	28	9	GS	e1	40.52779	FTIR
D2	Q	12	12	GS-o1	←	12	11	GS	e1	40.52279	FTIR
D2	Q	26	10	GS-e1	←	26	9	GS	e1	40.51838	FTIR
D2	Q	25	10	GS-e1	←	25	9	GS	e1	40.51448	FTIR
D2	Q	24	10	GS-e1	←	24	9	GS	e1	40.51061	FTIR
D2	R	13	7	GS-e0	←	12	6	GS	o1	40.50762	FTIR
D2	Q	22	10	GS-e1	←	22	9	GS	e1	40.50477	FTIR
D2	Q	21	10	GS-e1	←	21	9	GS	e1	40.50212	FTIR
D2	R	9	5	GS-e1	←	8	4	GS	o1	40.49982	FTIR
D2	Q	19	10	GS-e1	←	19	9	GS	e1	40.49763	FTIR
D2	Q	18	10	GS-e1	←	18	9	GS	e1	40.49558	FTIR
D2	Q	17	10	GS-e1	←	17	9	GS	e1	40.49358	FTIR
D2	Q	16	10	GS-e1	←	16	9	GS	e1	40.49166	FTIR
D2	Q	14	10	GS-e1	←	14	9	GS	e1	40.48975	FTIR
D2	Q	12	10	GS-e1	←	12	9	GS	e1	40.48793	FTIR
D2	Q	10	10	GS-e1	←	10	9	GS	e1	40.48603	FTIR
D2	R	16	4+	GS-o1	←	15	3+	GS	e0	40.41335	FTIR
D2	R	16	4-	GS-o1	←	15	3-	GS	e0	40.35733	FTIR
D2	Q	11	11	GS-e0	←	11	10	GS	o1	40.31616	FTIR
D2	Q	12	11	GS-e0	←	12	10	GS	o1	40.31469	FTIR
D2	Q	13	11	GS-e0	←	13	10	GS	o1	40.31334	FTIR
D2	Q	14	11	GS-e0	←	14	10	GS	o1	40.31136	FTIR
D2	R	9	6	GS-o1	←	8	5	GS	e0	40.30851	FTIR
D2	Q	17	11	GS-e0	←	17	10	GS	o1	40.30542	FTIR
D2	Q	21	1	GS-e0	←	21	0	GS	o1	40.29460	FTIR
D2	Q	22	11	GS-e0	←	22	10	GS	o1	40.29122	FTIR
D2	Q	23	11	GS-e0	←	23	10	GS	o1	40.28801	FTIR
D2	R	29	6	GS-o2	←	28	6	GS	o2	40.28113	FTIR
D2	R	29	7	GS-o1	←	28	7	GS	o1	40.21165	FTIR
D2	R	29	7	GS-o1	←	28	7	GS	o1	40.21141	FTIR
D2	R	12	4+	GS-e1	←	11	3+	GS	o1	40.20499	FTIR
D2	R	12	4-	GS-e1	←	11	3-	GS	o1	40.19883	FTIR
D2	R	29	10	GS-e1	←	28	10	GS	e1	40.07725	FTIR
D2	R	15	6	GS-e0	←	14	5	GS	o1	40.04454	FTIR
D2	R	29	6	GS-e5	←	28	6	GS	e5	39.97056	FTIR
D2	R	6	6	GS-e1	←	5	5	GS	o1	39.89914	FTIR
D2	R	21	5-	GS-o1	←	20	4-	GS	e1	39.86680	FTIR
D2	R	21	5+	GS-o1	←	20	4+	GS	e1	39.86417	FTIR

D2	R	21	5+	GS-□1	←	20	4+	GS	e1	39.86370	FTIR
D2	R	18	4+	GS-□1	←	17	3+	GS	e1	39.83789	FTIR
D2	R	10	8	GS-□0	←	9	7	GS	o1	39.82229	FTIR
D2	R	18	4-	GS-□1	←	17	3-	GS	e1	39.81208	FTIR
D2	R	9	7	GS-□0	←	8	6	GS	e0	39.79179	FTIR
D2	R	6	5	GS-□1	←	5	4	GS	e0	39.72716	FTIR
D2	R	15	5-	GS-□0	←	14	4-	GS	e0	39.72350	FTIR
D2	R	15	5+	GS-□0	←	14	4+	GS	e0	39.72049	FTIR
D2	R	15	5	GS-□1	←	14	4	GS	e1	39.65321	FTIR
D2	R	12	6	GS-□0	←	11	5	GS	e0	39.63420	FTIR
D2	Q	11	10	GS-□1	←	11	9	GS	o1	39.53655	FTIR
D2	R	9	7	GS-□1	←	8	6	GS	e1	39.52909	FTIR
D2	Q	13	10	GS-□1	←	13	9	GS	o1	39.51952	FTIR
D2	R	12	6	GS-□1	←	11	5	GS	e1	39.51681	FTIR
D2	Q	14	10	GS-□1	←	14	9	GS	o1	39.51025	FTIR
D2	Q	15	10	GS-□1	←	15	9	GS	o1	39.49979	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□1	←	16	9	GS	o1	39.48855	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□1	←	17	9	GS	o1	39.47595	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□1	←	18	9	GS	o1	39.46259	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□1	←	19	9	GS	o1	39.44897	FTIR
D2	Q	20	10	GS-□1	←	20	9	GS	o1	39.43302	FTIR
D2	Q	21	10	GS-□1	←	21	9	GS	o1	39.41668	FTIR
D2	Q	7	7	GS-□1	←	7	6	GS	e0	39.41239	FTIR
D2	Q	22	10	GS-□1	←	22	9	GS	o1	39.39845	FTIR
D2	R	18	4+	GS-□1	←	17	3+	GS	o1	39.39098	FTIR
D2	Q	8	7	GS-□1	←	8	6	GS	e0	39.38522	FTIR
D2	Q	23	10	GS-□1	←	23	9	GS	o1	39.37982	FTIR
D2	R	8	7	GS-□1	←	7	6	GS	o1	39.35949	FTIR
D2	Q	9	7	GS-□1	←	9	6	GS	e0	39.35491	FTIR
D2	R	12	5	GS-□1	←	11	4	GS	e0	39.33918	FTIR
D2	Q	10	7	GS-□1	←	10	6	GS	e0	39.31966	FTIR
D2	R	18	4-	GS-□1	←	17	3-	GS	o1	39.29174	FTIR
D2	R	17	5-	GS-□0	←	16	4-	GS	o1	39.28069	FTIR
D2	R	17	5+	GS-□0	←	16	4+	GS	o1	39.27757	FTIR
D2	R	17	6	GS-□1	←	16	5	GS	e1	39.26969	FTIR
D2	Q	28	10	GS-□1	←	28	9	GS	o1	39.26344	FTIR
D2	Pr	9	6	GS-□2	←	10	5	GS	e2	39.26169	FTIR
D2	P	9	6	GS-□2	←	10	5	GS	e2	39.26155	FTIR
D2	Q	12	7	GS-□1	←	12	6	GS	e0	39.23623	FTIR
D2	Q	13	7	GS-□1	←	13	6	GS	e0	39.18744	FTIR
D2	R	8	5	GS-□1	←	7	4	GS	o1	39.13588	FTIR
D2	Q	14	7	GS-□1	←	14	6	GS	e0	39.13353	FTIR
D2	R	12	7	GS-□0	←	11	6	GS	o1	39.12221	FTIR
D2	Q	15	7	GS-□1	←	15	6	GS	e0	39.07408	FTIR
D2	R	15	4+	GS-□1	←	14	3+	GS	e0	39.06630	FTIR
D2	R	15	4-	GS-□1	←	14	3-	GS	e0	39.02712	FTIR
D2	Q	16	7	GS-□1	←	16	6	GS	e0	39.00900	FTIR

D2	Q	17	7	GS-e1	←	17	6	GS	e0	38.93785	FTIR
D2	R	8	6	GS-e1	←	7	5	GS	e0	38.92335	FTIR
D2	R	28	6	GS-e2	←	27	6	GS	o2	38.87367	FTIR
D2	R	11	4+	GS-e1	←	10	3+	GS	o1	38.86225	FTIR
D2	Q	18	7	GS-e1	←	18	6	GS	e0	38.86050	FTIR
D2	R	11	4-	GS-e1	←	10	3-	GS	o1	38.85834	FTIR
D2	R	28	7	GS-e1	←	27	7	GS	o1	38.82969	FTIR
D2	R	28	7	GS-e1	←	27	7	GS	o1	38.82873	FTIR
D2	Q	19	7	GS-e1	←	19	6	GS	e0	38.77615	FTIR
D2	R	28	5	GS-e2	←	27	5	GS	e2	38.74915	FTIR
D2	R	28	10	GS-e1	←	27	10	GS	e1	38.70175	FTIR
D2	R	28	9	GS-e1	←	27	9	GS	e1	38.69661	FTIR
D2	Q	20	7	GS-e1	←	20	6	GS	e0	38.68475	FTIR
D2	R	14	6	GS-e0	←	13	5	GS	o1	38.65208	FTIR
D2	Q	26	12	GS-e0	←	26	11	GS	e1	38.60886	FTIR
D2	R	28	6	GS-e5	←	27	6	GS	e5	38.59646	FTIR
D2	Q	21	7	GS-e1	←	21	6	GS	e0	38.58591	FTIR
D2	Q	22	7	GS-e1	←	22	6	GS	e0	38.47919	FTIR
D2	Q	24	12	GS-e0	←	24	11	GS	e1	38.47693	FTIR
D2	R	17	4+	GS-e1	←	16	3+	GS	e1	38.45506	FTIR
D2	R	9	8	GS-e0	←	8	7	GS	o1	38.44043	FTIR
D2	R	17	4-	GS-e1	←	16	3-	GS	e1	38.43695	FTIR
D2	R	20	5-	GS-e1	←	19	4-	GS	e1	38.42424	FTIR
D2	R	20	5-	GS-e1	←	19	4-	GS	e1	38.42399	FTIR
D2	R	20	5+	GS-e1	←	19	4+	GS	e1	38.42211	FTIR
D2	R	20	5+	GS-e1	←	19	4+	GS	e1	38.42178	FTIR
D2	Q	23	12	GS-e0	←	23	11	GS	e1	38.41628	FTIR
D2	R	8	7	GS-e0	←	7	6	GS	e0	38.40611	FTIR
D2	Q	23	7	GS-e1	←	23	6	GS	e0	38.36435	FTIR
D2	R	5	5	GS-e1	←	4	4	GS	e0	38.35681	FTIR
D2	R	14	5-	GS-e0	←	13	4-	GS	e0	38.34548	FTIR
D2	R	14	5+	GS-e0	←	13	4+	GS	e0	38.34349	FTIR
D2	Q	21	12	GS-e0	←	21	11	GS	e1	38.30187	FTIR
D2	R	14	5	GS-e1	←	13	4	GS	e1	38.27207	FTIR
D2	R	11	6	GS-e0	←	10	5	GS	e0	38.25126	FTIR
D2	Q	20	12	GS-e0	←	20	11	GS	e1	38.24911	FTIR
D2	Q	24	7	GS-e1	←	24	6	GS	e0	38.24066	FTIR
D2	Q	19	12	GS-e0	←	19	11	GS	e1	38.19909	FTIR
D2	R	8	7	GS-e1	←	7	6	GS	e1	38.14720	FTIR
D2	R	11	6	GS-e1	←	10	5	GS	e1	38.13543	FTIR
D2	Q	17	12	GS-e0	←	17	11	GS	e1	38.10798	FTIR
D2	Q	16	12	GS-e0	←	16	11	GS	e1	38.06604	FTIR
D2	R	17	4+	GS-e1	←	16	3+	GS	o1	38.02963	FTIR
D2	Q	15	12	GS-e0	←	15	11	GS	e1	38.02713	FTIR
D2	Q	14	12	GS-e0	←	14	11	GS	e1	37.99014	FTIR
D2	R	7	7	GS-e1	←	6	6	GS	o1	37.96992	FTIR
D2	R	11	5	GS-e1	←	10	4	GS	e0	37.96587	FTIR

D2	R	17	4-	GS-□1	←	16	3-	GS	o1	37.96250	FTIR
D2	Q	13	12	GS-□0	←	13	11	GS	e1	37.95689	FTIR
D2	Q	12	12	GS-□0	←	12	11	GS	e1	37.92617	FTIR
D2	Q	16	8	GS-□1	←	16	7	GS	e0	37.91134	FTIR
D2	Q	15	8	GS-□1	←	15	7	GS	e0	37.90990	FTIR
D2	Q	20	8	GS-□1	←	20	7	GS	e0	37.90851	FTIR
D2	Q	14	8	GS-□1	←	14	7	GS	e0	37.90807	FTIR
D2	Q	13	8	GS-□1	←	13	7	GS	e0	37.90600	FTIR
D2	Q	12	8	GS-□1	←	12	7	GS	e0	37.90394	FTIR
D2	Q	11	8	GS-□1	←	11	7	GS	e0	37.90133	FTIR
D2	Q	10	8	GS-□1	←	10	7	GS	e0	37.89825	FTIR
D2	Q	9	8	GS-□1	←	9	7	GS	e0	37.89575	FTIR
D2	Q	8	8	GS-□1	←	8	7	GS	e0	37.89314	FTIR
D2	Q	24	8	GS-□1	←	24	7	GS	e0	37.88861	FTIR
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	e2	37.88671	FTIR
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	e2	37.88613	FTIR
D2	P	10	6	GS-□2	←	11	5	GS	e2	37.88605	FTIR
D2	R	16	5-	GS-□0	←	15	4-	GS	o1	37.88251	FTIR
D2	R	16	5+	GS-□0	←	15	4+	GS	o1	37.88022	FTIR
D2	Q	26	8	GS-□1	←	26	7	GS	e0	37.86883	FTIR
D2	Q	27	8	GS-□1	←	27	7	GS	e0	37.85590	FTIR
D2	Q	28	8	GS-□1	←	28	7	GS	e0	37.84078	FTIR
D2	R	16	6	GS-□1	←	15	5	GS	e1	37.83841	FTIR
D2	Q	29	8	GS-□1	←	29	7	GS	e0	37.82358	FTIR
D2	Q	27	7	GS-□1	←	27	6	GS	e0	37.81468	FTIR
D2	Q	30	8	GS-□1	←	30	7	GS	e0	37.80366	FTIR
D2	R	7	5	GS-□1	←	6	4	GS	o1	37.76850	FTIR
D2	Q	32	8	GS-□1	←	32	7	GS	e0	37.75578	FTIR
D2	R	11	7	GS-□0	←	10	6	GS	o1	37.73668	FTIR
D2	Q	33	8	GS-□1	←	33	7	GS	e0	37.72755	FTIR
D2	R	14	4+	GS-□1	←	13	3+	GS	e0	37.71301	FTIR
D2	R	14	4-	GS-□1	←	13	3-	GS	e0	37.68662	FTIR
D2	Q	28	7+	GS-□1	←	28	6-	GS	e0	37.65370	FTIR
D2	Q	28	7-	GS-□1	←	28	6+	GS	e0	37.65226	FTIR
D2	R	7	6	GS-□1	←	6	5	GS	e0	37.53756	FTIR
D2	R	10	4+	GS-□1	←	9	3+	GS	o1	37.51286	FTIR
D2	R	10	4-	GS-□1	←	9	3-	GS	o1	37.51071	FTIR
D2	Q	29	7+	GS-□1	←	29	6-	GS	e0	37.48216	FTIR
D2	Q	29	7-	GS-□1	←	29	6+	GS	e0	37.48031	FTIR
D2	R	27	6	GS-□2	←	26	6	GS	o2	37.47341	FTIR
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	7	GS	o1	37.44741	FTIR
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	7	GS	o1	37.44633	FTIR
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	9	GS	o1	37.42907	FTIR
D2	R	27	9	GS-□0	←	26	9	GS	e0	37.41784	FTIR
D2	R	27	10	GS-□0	←	26	10	GS	e0	37.40575	FTIR
D2	R	27	11	GS-□0	←	26	11	GS	e0	37.39948	FTIR
D2	R	27	6	GS-□1	←	26	6	GS	o1	37.35643	FTIR

D2	R	27	5	GS-□2	←	26	5	GS	e2	37.35466	FTIR
D2	R	27	7	GS-□3	←	26	7	GS	o3	37.35096	FTIR
D2	R	27	7	GS-□1	←	26	7	GS	e1	37.34025	FTIR
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	10	GS	e1	37.32725	FTIR
D2	R	27	10	GS-□1	←	26	10	GS	e1	37.32694	FTIR
D2	R	27	9	GS-□1	←	26	9	GS	e1	37.32163	FTIR
D2	R	13	6	GS-□0	←	12	5	GS	o1	37.26027	FTIR
D2	R	27	6	GS-□5	←	26	6	GS	e5	37.22326	FTIR
D2	R	27	8	GS-□3	←	26	8	GS	o3	37.19884	FTIR
D2	R	16	4+	GS-□1	←	15	3+	GS	e1	37.07200	FTIR
D2	R	16	4-	GS-□1	←	15	3-	GS	e1	37.05966	FTIR
D2	R	8	8	GS-□0	←	7	7	GS	o1	37.05748	FTIR
D2	Q	16	1	GS-□1	←	16	0	GS	e1	37.02720	FTIR
D2	R	7	7	GS-□0	←	6	6	GS	e0	37.01974	FTIR
D2	Q	15	11	GS-□1	←	15	10	GS	e1	36.99545	FTIR
D2	R	19	5-	GS-□1	←	18	4-	GS	e1	36.98393	FTIR
D2	R	19	5	GS-□1	←	18	4	GS	e1	36.98296	FTIR
D2	R	19	5+	GS-□1	←	18	4+	GS	e1	36.98260	FTIR
D2	R	13	5	GS-□0	←	12	4	GS	e0	36.96493	FTIR
D2	Q	13	11	GS-□1	←	13	10	GS	e1	36.93815	FTIR
D2	Q	12	11	GS-□1	←	12	10	GS	e1	36.91278	FTIR
D2	R	13	5	GS-□1	←	12	4	GS	e1	36.89015	FTIR
D2	R	10	6	GS-□0	←	9	5	GS	e0	36.86717	FTIR
D2	R	7	7	GS-□1	←	6	6	GS	e1	36.76470	FTIR
D2	R	10	6	GS-□1	←	9	5	GS	e1	36.75346	FTIR
D2	R	16	4+	GS-□1	←	15	3+	GS	o1	36.66546	FTIR
D2	R	16	4-	GS-□1	←	15	3-	GS	o1	36.62099	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	e0	36.58981	FTIR
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	e2	36.51387	FTIR
D2	Pr	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	e2	36.51204	FTIR
D2	P	11	6	GS-□2	←	12	5	GS	e2	36.51188	FTIR
D2	R	15	5-	GS-□0	←	14	4-	GS	o1	36.48479	FTIR
D2	R	15	5+	GS-□0	←	14	4+	GS	o1	36.48359	FTIR
D2	R	15	6	GS-□1	←	14	5	GS	e1	36.40983	FTIR
D2	R	6	5	GS-□1	←	5	4	GS	o1	36.39790	FTIR
D2	R	13	4+	GS-□1	←	12	3+	GS	e0	36.35376	FTIR
D2	R	10	7	GS-□0	←	9	6	GS	o1	36.35088	FTIR
D2	R	13	4-	GS-□1	←	12	3-	GS	e0	36.33691	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□0	←	9	8	GS	e0	36.18867	FTIR
D2	Q	10	9	GS-□0	←	10	8	GS	e0	36.18638	FTIR
D2	Q	11	9	GS-□0	←	11	8	GS	e0	36.18382	FTIR
D2	Q	12	9	GS-□0	←	12	8	GS	e0	36.18027	FTIR
D2	Q	13	9	GS-□0	←	13	8	GS	e0	36.17641	FTIR
D2	Q	14	9	GS-□0	←	14	8	GS	e0	36.17214	FTIR
D2	Q	15	9	GS-□0	←	15	8	GS	e0	36.16760	FTIR
D2	Q	16	9	GS-□0	←	16	8	GS	e0	36.16142	FTIR
D2	R	9	4	GS-□1	←	8	3	GS	o1	36.15751	FTIR

D2	R	26	10	GS-□4	←	25	10	GS	e4	36.15546	FTIR
D2	Q	17	9	GS-□0	←	17	8	GS	e0	36.15544	FTIR
D2	R	6	6	GS-□1	←	5	5	GS	e0	36.15066	FTIR
D2	Q	18	9	GS-□0	←	18	8	GS	e0	36.14868	FTIR
D2	Q	19	9	GS-□0	←	19	8	GS	e0	36.14040	FTIR
D2	Q	20	9	GS-□0	←	20	8	GS	e0	36.13167	FTIR
D2	Q	21	9	GS-□0	←	21	8	GS	e0	36.12186	FTIR
D2	Q	22	9	GS-□0	←	22	8	GS	e0	36.11131	FTIR
D2	R	26	6	GS-□3	←	25	6	GS	o3	36.10760	FTIR
D2	R	26	6	GS-□0	←	25	6	GS	e0	36.10421	FTIR
D2	R	26	6	GS-□2	←	25	6	GS	o2	36.08241	FTIR
D2	R	26	6	GS-□2	←	25	6	GS	o2	36.08241	FTIR
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	7	GS	o1	36.06452	FTIR
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	7	GS	o1	36.06402	FTIR
D2	R	26	9	GS-□1	←	25	9	GS	o1	36.04823	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□1	←	9	8	GS	e1	36.03825	FTIR
D2	R	26	9	GS-□0	←	25	9	GS	e0	36.03713	FTIR
D2	Q	13	9	GS-□1	←	13	8	GS	e1	36.03615	FTIR
D2	Q	15	9	GS-□1	←	15	8	GS	e1	36.03613	FTIR
D2	Q	16	9	GS-□1	←	16	8	GS	e1	36.03388	FTIR
D2	Q	18	9	GS-□1	←	18	8	GS	e1	36.03162	FTIR
D2	Q	20	9	GS-□1	←	20	8	GS	e1	36.03008	FTIR
D2	Q	21	9	GS-□1	←	21	8	GS	e1	36.02801	FTIR
D2	Q	23	9	GS-□1	←	23	8	GS	e1	36.02619	FTIR
D2	R	26	10	GS-□0	←	25	10	GS	e0	36.02616	FTIR
D2	Q	24	9	GS-□1	←	24	8	GS	e1	36.02399	FTIR
D2	Q	25	9	GS-□1	←	25	8	GS	e1	36.02188	FTIR
D2	R	26	11	GS-□0	←	25	11	GS	e0	36.02009	FTIR
D2	Q	27	9	GS-□1	←	27	8	GS	e1	36.01955	FTIR
D2	Q	28	9	GS-□1	←	28	8	GS	e1	36.01723	FTIR
D2	Q	29	9	GS-□1	←	29	8	GS	e1	36.01514	FTIR
D2	R	26	6	GS-□1	←	25	6	GS	o1	35.99063	FTIR
D2	R	26	6	GS-□1	←	25	6	GS	e1	35.97976	FTIR
D2	R	26	5	GS-□2	←	25	5	GS	e2	35.97352	FTIR
D2	R	26	5	GS-□2	←	25	5	GS	e2	35.97075	FTIR
D2	R	26	5	GS-□2	←	25	5	GS	e2	35.97075	FTIR
D2	R	26	7	GS-□3	←	25	7	GS	o3	35.96964	FTIR
D2	R	26	7	GS-□1	←	25	7	GS	e1	35.96301	FTIR
D2	R	26	11	GS-□1	←	25	11	GS	e1	35.95050	FTIR
D2	R	26	10	GS-□1	←	25	10	GS	e1	35.94988	FTIR
D2	R	26	10	GS-□1	←	25	10	GS	e1	35.94983	FTIR
D2	R	26	9	GS-□1	←	25	9	GS	e1	35.94545	FTIR
D2	R	26	7	GS-□4	←	25	7	GS	o4	35.88093	FTIR
D2	R	12	6	GS-□0	←	11	5	GS	o1	35.86885	FTIR
D2	R	26	6	GS-□5	←	25	6	GS	e5	35.84913	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□1	←	9	8	GS	o1	35.76154	FTIR
D2	Q	10	9	GS-□1	←	10	8	GS	o1	35.75658	FTIR

D2	Q	11	9	GS-Ø1	←	11	8	GS	o1	35.75216	FTIR
D2	R	26	8	GS-Ø3	←	25	8	GS	o3	35.75078	FTIR
D2	R	26	8	GS-Ø3	←	25	8	GS	o3	35.75078	FTIR
D2	Q	12	9	GS-Ø1	←	12	8	GS	o1	35.74683	FTIR
D2	Q	13	9	GS-Ø1	←	13	8	GS	o1	35.74101	FTIR
D2	Q	14	9	GS-Ø1	←	14	8	GS	o1	35.73481	FTIR
D2	Q	15	9	GS-Ø1	←	15	8	GS	o1	35.72780	FTIR
D2	Q	16	9	GS-Ø1	←	16	8	GS	o1	35.72019	FTIR
D2	Q	17	9	GS-Ø1	←	17	8	GS	o1	35.71191	FTIR
D2	Q	18	9	GS-Ø1	←	18	8	GS	o1	35.70316	FTIR
D2	Q	19	9	GS-Ø1	←	19	8	GS	o1	35.69370	FTIR
D2	R	15	4+	GS-Ø1	←	14	3+	GS	e1	35.68872	FTIR
D2	Q	20	9	GS-Ø1	←	20	8	GS	o1	35.68313	FTIR
D2	R	15	4-	GS-Ø1	←	14	3-	GS	e1	35.68040	FTIR
D2	Q	21	9	GS-Ø1	←	21	8	GS	o1	35.67231	FTIR
D2	Q	22	9	GS-Ø1	←	22	8	GS	o1	35.66044	FTIR
D2	Q	23	9	GS-Ø1	←	23	8	GS	o1	35.64786	FTIR
D2	Q	24	9	GS-Ø1	←	24	8	GS	o1	35.63433	FTIR
D2	Q	25	9	GS-Ø1	←	25	8	GS	o1	35.61978	FTIR
D2	Q	26	9	GS-Ø1	←	26	8	GS	o1	35.60455	FTIR
D2	Q	27	9	GS-Ø1	←	27	8	GS	o1	35.58782	FTIR
D2	R	12	5	GS-Ø0	←	11	4	GS	e0	35.58344	FTIR
D2	R	18	5	GS-Ø1	←	17	4	GS	e1	35.54723	FTIR
D2	R	18	5	GS-Ø1	←	17	4	GS	e1	35.54681	FTIR
D2	R	12	5	GS-Ø1	←	11	4	GS	e1	35.50772	FTIR
D2	R	9	6	GS-Ø0	←	8	5	GS	e0	35.48224	FTIR
D2	R	9	6	GS-Ø1	←	8	5	GS	e1	35.37089	FTIR
D2	Q	6	6	GS-Ø1	←	6	5	GS	e0	35.35798	FTIR
D2	Q	7	6	GS-Ø1	←	7	5	GS	e0	35.33500	FTIR
D2	Q	8	6	GS-Ø1	←	8	5	GS	e0	35.30774	FTIR
D2	R	15	4+	GS-Ø1	←	14	3+	GS	o1	35.29871	FTIR
D2	Q	9	6	GS-Ø1	←	9	5	GS	e0	35.27639	FTIR
D2	R	15	4-	GS-Ø1	←	14	3-	GS	o1	35.26921	FTIR
D2	Q	10	6	GS-Ø1	←	10	5	GS	e0	35.24049	FTIR
D2	R	9	5	GS-Ø1	←	8	4	GS	e0	35.21070	FTIR
D2	Q	11	6	GS-Ø1	←	11	5	GS	e0	35.20006	FTIR
D2	Q	12	6	GS-Ø1	←	12	5	GS	e0	35.15386	FTIR
D2	P	12	6	GS-Ø2	←	13	5	GS	e2	35.14380	FTIR
D2	Pr	12	6	GS-Ø2	←	13	5	GS	e2	35.14186	FTIR
D2	P	12	6	GS-Ø2	←	13	5	GS	e2	35.14152	FTIR
D2	Q	13	6	GS-Ø1	←	13	5	GS	e0	35.10225	FTIR
D2	R	14	5	GS-Ø0	←	13	4	GS	o1	35.08841	FTIR
D2	Q	14	6	GS-Ø1	←	14	5	GS	e0	35.04445	FTIR
D2	R	5	5	GS-Ø1	←	4	4	GS	o1	35.02428	FTIR
D2	R	12	4+	GS-Ø1	←	11	3+	GS	e0	34.98949	FTIR
D2	R	14	6	GS-Ø1	←	13	5	GS	e1	34.98424	FTIR
D2	Q	15	6+	GS-Ø1	←	15	5-	GS	e0	34.98031	FTIR

D2	R	12	4-	GS-□1	←	11	3-	GS	e0	34.97882	FTIR
D2	R	9	7	GS-□0	←	8	6	GS	o1	34.96499	FTIR
D2	Q	16	6	GS-□1	←	16	5	GS	e0	34.90965	FTIR
D2	Q	10	10	GS-□0	←	10	9	GS	o1	34.88396	FTIR
D2	Q	11	10	GS-□0	←	11	9	GS	o1	34.87694	FTIR
D2	Q	12	10	GS-□0	←	12	9	GS	o1	34.86906	FTIR
D2	Q	13	10	GS-□0	←	13	9	GS	o1	34.86092	FTIR
D2	Q	14	10	GS-□0	←	14	9	GS	o1	34.85153	FTIR
D2	Q	15	10	GS-□0	←	15	9	GS	o1	34.84150	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□0	←	16	9	GS	o1	34.83093	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□0	←	17	9	GS	o1	34.81915	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□0	←	18	9	GS	o1	34.80662	FTIR
D2	R	8	4	GS-□1	←	7	3	GS	o1	34.79787	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□0	←	19	9	GS	o1	34.79332	FTIR
D2	Q	20	10	GS-□0	←	20	9	GS	o1	34.77801	FTIR
D2	Q	21	10	GS-□0	←	21	9	GS	o1	34.76352	FTIR
D2	R	25	10	GS-□4	←	24	10	GS	e4	34.75539	FTIR
D2	Q	22	10	GS-□0	←	22	9	GS	o1	34.74689	FTIR
D2	Q	18	6	GS-□1	←	18	5	GS	e0	34.74474	FTIR
D2	Q	23	10	GS-□0	←	23	9	GS	o1	34.72941	FTIR
D2	R	25	6	GS-□3	←	24	6	GS	o3	34.72085	FTIR
D2	R	25	6	GS-□0	←	24	6	GS	e0	34.71683	FTIR
D2	R	25	6	GS-□2	←	24	6	GS	o2	34.69107	FTIR
D2	R	25	6	GS-□2	←	24	6	GS	o2	34.69107	FTIR
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	7	GS	o1	34.68227	FTIR
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	7	GS	o1	34.68197	FTIR
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	9	GS	o1	34.66642	FTIR
D2	R	25	9	GS-□0	←	24	9	GS	e0	34.65582	FTIR
D2	Q	19	6-	GS-□1	←	19	5+	GS	e0	34.64991	FTIR
D2	Q	19	6+	GS-□1	←	19	5-	GS	e0	34.64868	FTIR
D2	Q	27	10	GS-□0	←	27	9	GS	o1	34.64591	FTIR
D2	R	25	10	GS-□0	←	24	10	GS	e0	34.64550	FTIR
D2	R	25	11	GS-□0	←	24	11	GS	e0	34.64008	FTIR
D2	R	25	6	GS-□1	←	24	6	GS	o1	34.62253	FTIR
D2	R	25	6	GS-□1	←	24	6	GS	e1	34.59965	FTIR
D2	R	25	5	GS-□2	←	24	5	GS	e2	34.59188	FTIR
D2	R	25	5	GS-□2	←	24	5	GS	e2	34.59047	FTIR
D2	R	25	5	GS-□2	←	24	5	GS	e2	34.59047	FTIR
D2	R	25	7	GS-□3	←	24	7	GS	o3	34.58831	FTIR
D2	R	25	7	GS-□1	←	24	7	GS	e1	34.58407	FTIR
D2	R	25	11	GS-□1	←	24	11	GS	e1	34.57327	FTIR
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	10	GS	e1	34.57195	FTIR
D2	R	25	10	GS-□1	←	24	10	GS	e1	34.57175	FTIR
D2	R	25	9	GS-□1	←	24	9	GS	e1	34.56888	FTIR
D2	Q	20	6-	GS-□1	←	20	5+	GS	e0	34.54687	FTIR
D2	Q	20	6+	GS-□1	←	20	5-	GS	e0	34.54464	FTIR
D2	Q	29	1	GS-□0	←	29	0	GS	e1	34.51180	FTIR

D2	R	25	7	GS-□4	←	24	7	GS	o4	34.50300	FTIR
D2	R	11	6	GS-□0	←	10	5	GS	o1	34.47791	FTIR
D2	R	25	6	GS-□5	←	24	6	GS	e5	34.47510	FTIR
D2	Q	28	11	GS-□0	←	28	10	GS	e1	34.43367	FTIR
D2	Q	21	6+	GS-□1	←	21	5-	GS	e0	34.43056	FTIR
D2	R	25	8	GS-□3	←	24	8	GS	o3	34.42925	FTIR
D2	R	25	8	GS-□3	←	24	8	GS	o3	34.42925	FTIR
D2	Q	27	11	GS-□0	←	27	10	GS	e1	34.35703	FTIR
D2	Q	22	6-	GS-□1	←	22	5+	GS	e0	34.31083	FTIR
D2	R	14	4+	GS-□1	←	13	3+	GS	e1	34.30534	FTIR
D2	R	14	4-	GS-□1	←	13	3-	GS	e1	34.29970	FTIR
D2	Q	26	11	GS-□0	←	26	10	GS	e1	34.28368	FTIR
D2	Q	25	11	GS-□0	←	25	10	GS	e1	34.21279	FTIR
D2	R	11	5	GS-□0	←	10	4	GS	e0	34.20048	FTIR
D2	Q	23	6-	GS-□1	←	23	5+	GS	e0	34.17698	FTIR
D2	Q	23	6+	GS-□1	←	23	5-	GS	e0	34.16878	FTIR
D2	Q	24	11	GS-□0	←	24	10	GS	e1	34.14532	FTIR
D2	R	11	5	GS-□1	←	10	4	GS	e1	34.12472	FTIR
D2	R	17	5	GS-□1	←	16	4	GS	e1	34.11394	FTIR
D2	R	17	5	GS-□1	←	16	4	GS	e1	34.11331	FTIR
D2	R	8	6	GS-□0	←	7	5	GS	e0	34.09656	FTIR
D2	Q	23	11	GS-□0	←	23	10	GS	e1	34.08069	FTIR
D2	Q	24	6-	GS-□1	←	24	5+	GS	e0	34.03249	FTIR
D2	Q	24	6+	GS-□1	←	24	5-	GS	e0	34.02050	FTIR
D2	Q	22	11	GS-□0	←	22	10	GS	e1	34.01846	FTIR
D2	R	8	6	GS-□1	←	7	5	GS	e1	33.98781	FTIR
D2	Q	21	11	GS-□0	←	21	10	GS	e1	33.95905	FTIR
D2	R	14	4+	GS-□1	←	13	3+	GS	o1	33.92800	FTIR
D2	R	14	4-	GS-□1	←	13	3-	GS	o1	33.90982	FTIR
D2	Q	20	11	GS-□0	←	20	10	GS	e1	33.90323	FTIR
D2	Q	25	6-	GS-□1	←	25	5+	GS	e0	33.87642	FTIR
D2	Q	25	6+	GS-□1	←	25	5-	GS	e0	33.85844	FTIR
D2	Q	19	1	GS-□0	←	19	0	GS	e1	33.85080	FTIR
D2	R	8	5	GS-□1	←	7	4	GS	e0	33.82978	FTIR
D2	Q	18	11	GS-□0	←	18	10	GS	e1	33.80043	FTIR
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	5	GS	e2	33.77675	FTIR
D2	Pr	13	6	GS-□2	←	14	5	GS	e2	33.77587	FTIR
D2	P	13	6	GS-□2	←	14	5	GS	e2	33.77578	FTIR
D2	Q	17	11	GS-□0	←	17	10	GS	e1	33.75338	FTIR
D2	Q	16	11	GS-□0	←	16	10	GS	e1	33.70902	FTIR
D2	R	13	5	GS-□0	←	12	4	GS	o1	33.69293	FTIR
D2	Q	26	6+	GS-□1	←	26	5-	GS	e0	33.68290	FTIR
D2	Q	15	11	GS-□0	←	15	10	GS	e1	33.66777	FTIR
D2	Q	14	11	GS-□0	←	14	10	GS	e1	33.62892	FTIR
D2	R	11	4+	GS-□1	←	10	3+	GS	e0	33.62080	FTIR
D2	R	11	4-	GS-□1	←	10	3-	GS	e0	33.61483	FTIR
D2	Q	13	11	GS-□0	←	13	10	GS	e1	33.59317	FTIR

D2	R	8	7	GS-ø0	←	7	6	GS	o1	33.57856	FTIR
D2	R	13	6	GS-ø1	←	12	5	GS	e1	33.56128	FTIR
D2	Q	12	11	GS-ø0	←	12	10	GS	e1	33.56099	FTIR
D2	Q	11	11	GS-ø0	←	11	10	GS	e1	33.52923	FTIR
D2	Q	27	6+	GS-ø1	←	27	5-	GS	e0	33.49155	FTIR
D2	R	7	4	GS-ø1	←	6	3	GS	o1	33.43359	FTIR
D2	R	24	10	GS-ø4	←	23	10	GS	e4	33.35568	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø3	←	23	6	GS	o3	33.33239	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø0	←	23	6	GS	e0	33.32902	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø2	←	23	6	GS	o2	33.30027	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø2	←	23	6	GS	o2	33.30027	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø2	←	23	6	GS	o2	33.29933	FTIR
D2	R	24	7	GS-ø1	←	23	7	GS	o1	33.29873	FTIR
D2	R	24	7	GS-ø1	←	23	7	GS	o1	33.29850	FTIR
D2	R	24	9	GS-ø1	←	23	9	GS	o1	33.28351	FTIR
D2	R	24	9	GS-ø0	←	23	9	GS	e0	33.27391	FTIR
D2	R	24	10	GS-ø0	←	23	10	GS	e0	33.26445	FTIR
D2	R	24	11	GS-ø0	←	23	11	GS	e0	33.25921	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø1	←	23	6	GS	o1	33.25255	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø1	←	23	6	GS	e1	33.22043	FTIR
D2	R	24	5	GS-ø2	←	23	5	GS	e2	33.21067	FTIR
D2	R	24	5	GS-ø2	←	23	5	GS	e2	33.20944	FTIR
D2	R	24	7	GS-ø3	←	23	7	GS	o3	33.20659	FTIR
D2	R	24	7	GS-ø1	←	23	7	GS	e1	33.20583	FTIR
D2	R	24	11	GS-ø1	←	23	11	GS	e1	33.19471	FTIR
D2	R	24	10	GS-ø1	←	23	10	GS	e1	33.19462	FTIR
D2	R	24	10	GS-ø1	←	23	10	GS	e1	33.19448	FTIR
D2	R	24	9	GS-ø1	←	23	9	GS	e1	33.19152	FTIR
D2	R	24	7	GS-ø4	←	23	7	GS	o4	33.12613	FTIR
D2	R	24	6	GS-ø5	←	23	6	GS	e5	33.10132	FTIR
D2	R	13	4+	GS-ø0	←	12	3+	GS	e0	33.09668	FTIR
D2	R	10	6	GS-ø0	←	9	5	GS	o1	33.08756	FTIR
D2	R	24	8	GS-ø3	←	23	8	GS	o3	33.08492	FTIR
D2	R	24	8	GS-ø3	←	23	8	GS	o3	33.08492	FTIR
D2	R	13	4-	GS-ø0	←	12	3-	GS	e0	33.08205	FTIR
D2	Q	7	7	GS-ø1	←	7	6	GS	e0	33.07375	FTIR
D2	Q	10	7	GS-ø1	←	10	6	GS	e0	33.07329	FTIR
D2	Q	11	7	GS-ø1	←	11	6	GS	e0	33.07201	FTIR
D2	Q	12	7	GS-ø1	←	12	6	GS	e0	33.07003	FTIR
D2	Q	13	7	GS-ø1	←	13	6	GS	e0	33.06754	FTIR
D2	Q	14	7	GS-ø1	←	14	6	GS	e0	33.06333	FTIR
D2	Q	15	7	GS-ø1	←	15	6	GS	e0	33.05795	FTIR
D2	Q	16	7	GS-ø1	←	16	6	GS	e0	33.05066	FTIR
D2	Q	17	7	GS-ø1	←	17	6	GS	e0	33.04176	FTIR
D2	Q	18	7	GS-ø1	←	18	6	GS	e0	33.03073	FTIR
D2	Q	19	7	GS-ø1	←	19	6	GS	e0	33.01729	FTIR
D2	Q	20	7	GS-ø1	←	20	6	GS	e0	33.00107	FTIR

D2	Q	21	7	GS-□1	←	21	6	GS	e0	32.98201	FTIR
D2	Q	22	7	GS-□1	←	22	6	GS	e0	32.95934	FTIR
D2	Q	23	7	GS-□1	←	23	6	GS	e0	32.93317	FTIR
D2	R	13	4+	GS-□1	←	12	3+	GS	e1	32.92125	FTIR
D2	R	13	4-	GS-□1	←	12	3-	GS	e1	32.91785	FTIR
D2	Q	25	7	GS-□1	←	25	6	GS	e0	32.86804	FTIR
D2	Q	26	7	GS-□1	←	26	6	GS	e0	32.82794	FTIR
D2	R	10	5	GS-□0	←	9	4	GS	e0	32.81627	FTIR
D2	Q	27	7	GS-□1	←	27	6	GS	e0	32.78266	FTIR
D2	R	24	8	GS-□5	←	23	8	GS	e5	32.77961	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	e1	32.74108	FTIR
D2	R	7	6	GS-□0	←	6	5	GS	e0	32.71016	FTIR
D2	R	16	5	GS-□1	←	15	4	GS	e1	32.68385	FTIR
D2	R	7	6	GS-□1	←	6	5	GS	e1	32.60413	FTIR
D2	R	13	4+	GS-□1	←	12	3+	GS	o1	32.55492	FTIR
D2	R	13	4-	GS-□1	←	12	3-	GS	o1	32.54393	FTIR
D2	R	7	5	GS-□1	←	6	4	GS	e0	32.44713	FTIR
D2	P	14	6	GS-□2	←	15	5	GS	e2	32.41384	FTIR
D2	P	14	6	GS-□2	←	15	5	GS	e2	32.41303	FTIR
D2	Pr	14	6	GS-□2	←	15	5	GS	e2	32.41289	FTIR
D2	R	12	5	GS-□0	←	11	4	GS	o1	32.29820	FTIR
D2	R	10	4+	GS-□1	←	9	3+	GS	e0	32.24804	FTIR
D2	R	10	4-	GS-□1	←	9	3-	GS	e0	32.24480	FTIR
D2	R	7	7	GS-□0	←	6	6	GS	o1	32.19200	FTIR
D2	R	12	6	GS-□1	←	11	5	GS	e1	32.14119	FTIR
D2	Q	10	8	GS-□1	←	10	7	GS	o1	32.11080	FTIR
D2	Q	11	8	GS-□1	←	11	7	GS	o1	32.11079	FTIR
D2	Q	13	8	GS-□1	←	13	7	GS	o1	32.10863	FTIR
D2	Q	14	8	GS-□1	←	14	7	GS	o1	32.10767	FTIR
D2	Q	16	8	GS-□1	←	16	7	GS	o1	32.10570	FTIR
D2	Q	17	8	GS-□1	←	17	7	GS	o1	32.10395	FTIR
D2	Q	22	8	GS-□1	←	22	7	GS	o1	32.09611	FTIR
D2	Q	23	8	GS-□1	←	23	7	GS	o1	32.09400	FTIR
D2	Q	24	8	GS-□1	←	24	7	GS	o1	32.09185	FTIR
D2	R	6	4	GS-□1	←	5	3	GS	o1	32.06498	FTIR
D2	R	23	10	GS-□4	←	22	10	GS	e4	31.95494	FTIR
D2	R	23	6	GS-□3	←	22	6	GS	o3	31.94582	FTIR
D2	R	23	6	GS-□0	←	22	6	GS	e0	31.94122	FTIR
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	7	GS	o1	31.91494	FTIR
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	7	GS	o1	31.91491	FTIR
D2	R	23	6	GS-□2	←	22	6	GS	o2	31.90794	FTIR
D2	R	23	6	GS-□2	←	22	6	GS	o2	31.90777	FTIR
D2	R	23	6	GS-□2	←	22	6	GS	o2	31.90777	FTIR
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	9	GS	o1	31.90019	FTIR
D2	R	23	9	GS-□0	←	22	9	GS	e0	31.89146	FTIR
D2	R	23	10	GS-□0	←	22	10	GS	e0	31.88274	FTIR
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	10	GS	o1	31.88149	FTIR

D2	R	23	6	GS-□1	←	22	6	GS	o1	31.88089	FTIR
D2	R	23	11	GS-□0	←	22	11	GS	e0	31.87833	FTIR
D2	R	23	5	GS-□1	←	22	5	GS	e1	31.85027	FTIR
D2	R	23	6	GS-□1	←	22	6	GS	e1	31.83966	FTIR
D2	R	23	5	GS-□2	←	22	5	GS	e2	31.82946	FTIR
D2	R	23	5	GS-□2	←	22	5	GS	e2	31.82933	FTIR
D2	R	23	5	GS-□2	←	22	5	GS	e2	31.82933	FTIR
D2	R	23	7	GS-□1	←	22	7	GS	e1	31.82652	FTIR
D2	R	23	7	GS-□3	←	22	7	GS	o3	31.82407	FTIR
D2	R	23	11	GS-□1	←	22	11	GS	e1	31.81706	FTIR
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	10	GS	e1	31.81651	FTIR
D2	R	23	10	GS-□1	←	22	10	GS	e1	31.81644	FTIR
D2	R	23	9	GS-□1	←	22	9	GS	e1	31.81178	FTIR
D2	R	23	7	GS-□4	←	22	7	GS	o4	31.75029	FTIR
D2	R	23	8	GS-□3	←	22	8	GS	o3	31.72791	FTIR
D2	R	23	8	GS-□3	←	22	8	GS	o3	31.72791	FTIR
D2	R	23	6	GS-□5	←	22	6	GS	e5	31.72634	FTIR
D2	Q	8	8	GS-□0	←	8	7	GS	e0	31.72521	FTIR
D2	Q	9	8	GS-□0	←	9	7	GS	e0	31.72288	FTIR
D2	Q	10	8	GS-□0	←	10	7	GS	e0	31.71953	FTIR
D2	R	12	4+	GS-□0	←	11	3+	GS	e0	31.71685	FTIR
D2	Q	11	8	GS-□0	←	11	7	GS	e0	31.71581	FTIR
D2	Q	12	8	GS-□0	←	12	7	GS	e0	31.71170	FTIR
D2	R	12	4-	GS-□0	←	11	3-	GS	e0	31.70592	FTIR
D2	Q	14	8	GS-□0	←	14	7	GS	e0	31.70125	FTIR
D2	R	9	6	GS-□0	←	8	5	GS	o1	31.69708	FTIR
D2	Q	15	8	GS-□0	←	15	7	GS	e0	31.69483	FTIR
D2	Q	16	8	GS-□0	←	16	7	GS	e0	31.68746	FTIR
D2	Q	17	8	GS-□0	←	17	7	GS	e0	31.67913	FTIR
D2	Q	18	8	GS-□0	←	18	7	GS	e0	31.67010	FTIR
D2	Q	19	8	GS-□0	←	19	7	GS	e0	31.66003	FTIR
D2	Q	20	8	GS-□0	←	20	7	GS	e0	31.64843	FTIR
D2	Q	21	8	GS-□0	←	21	7	GS	e0	31.63558	FTIR
D2	Q	22	8	GS-□0	←	22	7	GS	e0	31.62152	FTIR
D2	Q	23	8	GS-□0	←	23	7	GS	e0	31.60587	FTIR
D2	Q	24	8	GS-□0	←	24	7	GS	e0	31.58768	FTIR
D2	Q	6	6	GS-□1	←	6	5	GS	o1	31.56496	FTIR
D2	Q	7	6	GS-□1	←	7	5	GS	o1	31.54511	FTIR
D2	R	12	4+	GS-□1	←	11	3+	GS	e1	31.53702	FTIR
D2	R	12	4-	GS-□1	←	11	3-	GS	e1	31.53495	FTIR
D2	Q	8	6	GS-□1	←	8	5	GS	o1	31.52261	FTIR
D2	Q	9	6	GS-□1	←	9	5	GS	o1	31.49657	FTIR
D2	Q	10	6	GS-□1	←	10	5	GS	o1	31.46731	FTIR
D2	Q	8	8	GS-□1	←	8	7	GS	e1	31.46299	FTIR
D2	Q	9	8	GS-□1	←	9	7	GS	e1	31.46060	FTIR
D2	Q	10	8	GS-□1	←	10	7	GS	e1	31.45689	FTIR
D2	Q	11	8	GS-□1	←	11	7	GS	e1	31.45307	FTIR

D2	Q	12	8	GS-e1	←	12	7	GS	e1	31.44895	FTIR
D2	Q	13	8	GS-e1	←	13	7	GS	e1	31.44440	FTIR
D2	R	23	8	GS-e5	←	22	8	GS	e5	31.44395	FTIR
D2	Q	14	8	GS-e1	←	14	7	GS	e1	31.43918	FTIR
D2	Q	11	6	GS-e1	←	11	5	GS	o1	31.43367	FTIR
D2	R	9	5	GS-e0	←	8	4	GS	e0	31.43091	FTIR
D2	Q	16	8	GS-e1	←	16	7	GS	e1	31.42738	FTIR
D2	Q	17	8	GS-e1	←	17	7	GS	e1	31.42076	FTIR
D2	Q	18	8	GS-e1	←	18	7	GS	e1	31.41332	FTIR
D2	Q	5	5	GS-e1	←	5	4	GS	e0	31.40771	FTIR
D2	Q	19	8	GS-e1	←	19	7	GS	e1	31.40535	FTIR
D2	Q	12	6	GS-e1	←	12	5	GS	o1	31.39817	FTIR
D2	Q	20	8	GS-e1	←	20	7	GS	e1	31.39619	FTIR
D2	Q	6	5	GS-e1	←	6	4	GS	e0	31.38853	FTIR
D2	Q	21	8	GS-e1	←	21	7	GS	e1	31.38656	FTIR
D2	Q	22	8	GS-e1	←	22	7	GS	e1	31.37591	FTIR
D2	Q	23	8	GS-e1	←	23	7	GS	e1	31.36451	FTIR
D2	Q	13	6	GS-e1	←	13	5	GS	o1	31.35714	FTIR
D2	Q	24	8	GS-e1	←	24	7	GS	e1	31.35144	FTIR
D2	Q	25	8	GS-e1	←	25	7	GS	e1	31.33733	FTIR
D2	Q	8	5	GS-e1	←	8	4	GS	e0	31.33601	FTIR
D2	R	6	6	GS-e0	←	5	5	GS	e0	31.32314	FTIR
D2	Q	14	6	GS-e1	←	14	5	GS	o1	31.31393	FTIR
D2	Q	27	8	GS-e1	←	27	7	GS	e1	31.30563	FTIR
D2	Q	9	5	GS-e1	←	9	4	GS	e0	31.30335	FTIR
D2	Q	28	8	GS-e1	←	28	7	GS	e1	31.28729	FTIR
D2	Q	15	6	GS-e1	←	15	5	GS	o1	31.26512	FTIR
D2	R	15	5	GS-e1	←	14	4	GS	e1	31.25672	FTIR
D2	R	15	5	GS-e1	←	14	4	GS	e1	31.25606	FTIR
D2	R	6	6	GS-e1	←	5	5	GS	e1	31.22009	FTIR
D2	Q	16	6	GS-e1	←	16	5	GS	o1	31.21354	FTIR
D2	R	12	4+	GS-e1	←	11	3+	GS	o1	31.17901	FTIR
D2	R	12	4-	GS-e1	←	11	3-	GS	o1	31.17258	FTIR
D2	Q	12	5+	GS-e1	←	12	4-	GS	e0	31.16981	FTIR
D2	Q	12	5-	GS-e1	←	12	4+	GS	e0	31.16867	FTIR
D2	Q	17	6	GS-e1	←	17	5	GS	o1	31.15661	FTIR
D2	Q	13	5+	GS-e1	←	13	4-	GS	e0	31.11265	FTIR
D2	Q	13	5-	GS-e1	←	13	4+	GS	e0	31.11082	FTIR
D2	Q	18	6	GS-e1	←	18	5	GS	o1	31.09519	FTIR
D2	R	6	5	GS-e1	←	5	4	GS	e0	31.06302	FTIR
D2	P	15	6	GS-e2	←	16	5	GS	e2	31.05496	FTIR
D2	Pr	15	6	GS-e2	←	16	5	GS	e2	31.05420	FTIR
D2	Pr	15	6	GS-e2	←	16	5	GS	e2	31.05420	FTIR
D2	P	15	6	GS-e2	←	16	5	GS	e2	31.05415	FTIR
D2	Q	14	5+	GS-e1	←	14	4-	GS	e0	31.04774	FTIR
D2	Q	14	5-	GS-e1	←	14	4+	GS	e0	31.04438	FTIR
D2	Q	19	6	GS-e1	←	19	5	GS	o1	31.02963	FTIR

D2	Q	20	6	GS-□1	←	20	5	GS	o1	30.95868	FTIR
D2	R	11	5	GS-□0	←	10	4	GS	o1	30.90396	FTIR
D2	Q	21	6-	GS-□1	←	21	5+	GS	o1	30.88338	FTIR
D2	Q	21	6+	GS-□1	←	21	5-	GS	o1	30.88199	FTIR
D2	R	9	4+	GS-□1	←	8	3+	GS	e0	30.87213	FTIR
D2	R	9	4-	GS-□1	←	8	3-	GS	e0	30.87044	FTIR
D2	Q	22	6-	GS-□1	←	22	5+	GS	o1	30.80400	FTIR
D2	Q	22	6+	GS-□1	←	22	5-	GS	o1	30.80183	FTIR
D2	R	11	6	GS-□1	←	10	5	GS	e1	30.72370	FTIR
D2	Q	23	6-	GS-□1	←	23	5+	GS	o1	30.71912	FTIR
D2	Q	23	6+	GS-□1	←	23	5-	GS	o1	30.71523	FTIR
D2	R	5	4	GS-□1	←	4	3	GS	o1	30.69275	FTIR
D2	R	22	6	GS-□3	←	21	6	GS	o3	30.55780	FTIR
D2	R	22	10	GS-□4	←	21	10	GS	e4	30.55462	FTIR
D2	R	22	6	GS-□0	←	21	6	GS	e0	30.55332	FTIR
D2	R	22	7	GS-□1	←	21	7	GS	o1	30.53101	FTIR
D2	R	22	7	GS-□1	←	21	7	GS	o1	30.53095	FTIR
D2	R	22	6	GS-□2	←	21	6	GS	o2	30.51788	FTIR
D2	R	22	6	GS-□2	←	21	6	GS	o2	30.51788	FTIR
D2	R	22	6	GS-□2	←	21	6	GS	o2	30.51755	FTIR
D2	R	22	9	GS-□1	←	21	9	GS	o1	30.51727	FTIR
D2	R	22	9	GS-□0	←	21	9	GS	e0	30.50848	FTIR
D2	R	22	6	GS-□1	←	21	6	GS	o1	30.50714	FTIR
D2	R	22	10	GS-□0	←	21	10	GS	e0	30.50063	FTIR
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	10	GS	o1	30.49917	FTIR
D2	R	22	11	GS-□0	←	21	11	GS	e0	30.49624	FTIR
D2	R	22	5	GS-□1	←	21	5	GS	e1	30.46860	FTIR
D2	R	22	6	GS-□1	←	21	6	GS	e1	30.45894	FTIR
D2	R	22	5	GS-□2	←	21	5	GS	e2	30.44780	FTIR
D2	R	22	5	GS-□2	←	21	5	GS	e2	30.44742	FTIR
D2	R	22	7	GS-□1	←	21	7	GS	e1	30.44686	FTIR
D2	R	22	7	GS-□3	←	21	7	GS	o3	30.44155	FTIR
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	10	GS	e1	30.43725	FTIR
D2	R	22	10	GS-□1	←	21	10	GS	e1	30.43721	FTIR
D2	R	22	11	GS-□1	←	21	11	GS	e1	30.43717	FTIR
D2	R	22	9	GS-□1	←	21	9	GS	e1	30.43481	FTIR
D2	R	22	7	GS-□4	←	21	7	GS	o4	30.37362	FTIR
D2	R	22	8	GS-□3	←	21	8	GS	o3	30.36300	FTIR
D2	R	22	6	GS-□5	←	21	6	GS	e5	30.35121	FTIR
D2	R	11	4+	GS-□0	←	10	3+	GS	e0	30.33519	FTIR
D2	R	11	4-	GS-□0	←	10	3-	GS	e0	30.33009	FTIR
D2	R	8	6	GS-□0	←	7	5	GS	o1	30.30695	FTIR
D2	R	22	8	GS-□5	←	21	8	GS	e5	30.10683	FTIR
D2	Q	28	10	GS-□0	←	28	9	GS	e1	30.05268	FTIR
D2	R	8	5	GS-□0	←	7	4	GS	e0	30.04463	FTIR
D2	Q	9	9	GS-□0	←	9	8	GS	o1	30.01629	FTIR
D2	Q	10	9	GS-□0	←	10	8	GS	o1	30.00801	FTIR

D2	Q	11	9	GS-□0	←	11	8	GS	o1	29.99873	FTIR
D2	Q	12	9	GS-□0	←	12	8	GS	o1	29.98830	FTIR
D2	Q	13	9	GS-□0	←	13	8	GS	o1	29.97697	FTIR
D2	R	8	5	GS-□1	←	7	4	GS	e1	29.97257	FTIR
D2	Q	14	9	GS-□0	←	14	8	GS	o1	29.96486	FTIR
D2	Q	15	9	GS-□0	←	15	8	GS	o1	29.95188	FTIR
D2	Q	16	9	GS-□0	←	16	8	GS	o1	29.93770	FTIR
D2	Q	17	9	GS-□0	←	17	8	GS	o1	29.92254	FTIR
D2	Q	18	9	GS-□0	←	18	8	GS	o1	29.90661	FTIR
D2	Q	19	9	GS-□0	←	19	8	GS	o1	29.88936	FTIR
D2	Q	26	10	GS-□0	←	26	9	GS	e1	29.88021	FTIR
D2	Q	20	9	GS-□0	←	20	8	GS	o1	29.87081	FTIR
D2	Q	21	9	GS-□0	←	21	8	GS	o1	29.85146	FTIR
D2	R	14	5	GS-□1	←	13	4	GS	e1	29.83230	FTIR
D2	Q	22	9	GS-□0	←	22	8	GS	o1	29.83051	FTIR
D2	Q	23	9	GS-□0	←	23	8	GS	o1	29.80909	FTIR
D2	R	11	4+	GS-□1	←	10	3+	GS	o1	29.80117	FTIR
D2	Q	25	10	GS-□0	←	25	9	GS	e1	29.79924	FTIR
D2	R	11	4-	GS-□1	←	10	3-	GS	o1	29.79757	FTIR
D2	Q	24	9	GS-□0	←	24	8	GS	o1	29.78593	FTIR
D2	Q	25	9	GS-□0	←	25	8	GS	o1	29.76144	FTIR
D2	Q	26	9	GS-□0	←	26	8	GS	o1	29.73608	FTIR
D2	Q	24	10	GS-□0	←	24	9	GS	e1	29.72303	FTIR
D2	Q	27	9	GS-□0	←	27	8	GS	o1	29.70849	FTIR
D2	Pr	16	6	GS-□2	←	17	5	GS	e2	29.69995	FTIR
D2	P	16	6	GS-□2	←	17	5	GS	e2	29.69989	FTIR
D2	Q	28	9	GS-□0	←	28	8	GS	o1	29.67976	FTIR
D2	R	5	5	GS-□1	←	4	4	GS	e0	29.67763	FTIR
D2	Q	29	9	GS-□0	←	29	8	GS	o1	29.64924	FTIR
D2	Q	30	9	GS-□0	←	30	8	GS	o1	29.61635	FTIR
D2	Q	31	9	GS-□0	←	31	8	GS	o1	29.58252	FTIR
D2	Q	22	10	GS-□0	←	22	9	GS	e1	29.57980	FTIR
D2	Q	21	10	GS-□0	←	21	9	GS	e1	29.51390	FTIR
D2	R	10	5	GS-□0	←	9	4	GS	o1	29.51015	FTIR
D2	R	8	4	GS-□1	←	7	3	GS	e0	29.49266	FTIR
D2	Q	20	10	GS-□0	←	20	9	GS	e1	29.45125	FTIR
D2	Q	19	10	GS-□0	←	19	9	GS	e1	29.39266	FTIR
D2	Q	18	10	GS-□0	←	18	9	GS	e1	29.33706	FTIR
D2	R	4	4	GS-□1	←	3	3	GS	o1	29.31700	FTIR
D2	R	10	6	GS-□1	←	9	5	GS	e1	29.30894	FTIR
D2	Q	17	10	GS-□0	←	17	9	GS	e1	29.28491	FTIR
D2	Q	16	10	GS-□0	←	16	9	GS	e1	29.23616	FTIR
D2	R	21	5	GS-□0	←	20	5	GS	e0	29.19176	FTIR
D2	Q	15	10	GS-□0	←	15	9	GS	e1	29.19088	FTIR
D2	R	21	7	GS-□0	←	20	7	GS	e0	29.17205	FTIR
D2	R	21	6	GS-□3	←	20	6	GS	o3	29.16980	FTIR
D2	R	21	6	GS-□0	←	20	6	GS	e0	29.16539	FTIR

D2	R	21	6	GS-ø0	←	20	6	GS	e0	29.16508	FTIR
D2	R	21	10	GS-ø4	←	20	10	GS	e4	29.15474	FTIR
D2	Q	14	10	GS-ø0	←	14	9	GS	e1	29.14832	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø1	←	20	7	GS	o1	29.14621	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø1	←	20	7	GS	o1	29.14618	FTIR
D2	R	21	8	GS-ø0	←	20	8	GS	e0	29.13484	FTIR
D2	R	21	9	GS-ø1	←	20	9	GS	o1	29.13318	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø1	←	20	6	GS	o1	29.13046	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø2	←	20	6	GS	o2	29.12859	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø2	←	20	6	GS	o2	29.12859	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø2	←	20	6	GS	o2	29.12787	FTIR
D2	R	21	9	GS-ø0	←	20	9	GS	e0	29.12500	FTIR
D2	R	21	10	GS-ø0	←	20	10	GS	e0	29.11769	FTIR
D2	R	21	10	GS-ø1	←	20	10	GS	o1	29.11664	FTIR
D2	R	21	11	GS-ø0	←	20	11	GS	e0	29.11392	FTIR
D2	Q	13	10	GS-ø0	←	13	9	GS	e1	29.10867	FTIR
D2	R	21	5	GS-ø1	←	20	5	GS	e1	29.08500	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø1	←	20	6	GS	e1	29.07791	FTIR
D2	Q	12	10	GS-ø0	←	12	9	GS	e1	29.07297	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø1	←	20	7	GS	e1	29.06659	FTIR
D2	R	21	5	GS-ø2	←	20	5	GS	e2	29.06611	FTIR
D2	R	21	5	GS-ø2	←	20	5	GS	e2	29.06611	FTIR
D2	R	21	5	GS-ø2	←	20	5	GS	e2	29.06525	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø3	←	20	7	GS	o3	29.05863	FTIR
D2	R	21	10	GS-ø1	←	20	10	GS	e1	29.05778	FTIR
D2	R	21	11	GS-ø1	←	20	11	GS	e1	29.05773	FTIR
D2	R	21	10	GS-ø1	←	20	10	GS	e1	29.05766	FTIR
D2	R	21	9	GS-ø1	←	20	9	GS	e1	29.05586	FTIR
D2	R	21	5	GS-ø5	←	20	5	GS	o5	29.05218	FTIR
D2	Q	11	10	GS-ø0	←	11	9	GS	e1	29.04004	FTIR
D2	Q	10	10	GS-ø0	←	10	9	GS	e1	29.01037	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø4	←	20	7	GS	o4	28.99632	FTIR
D2	R	21	8	GS-ø3	←	20	8	GS	o3	28.99422	FTIR
D2	R	21	8	GS-ø3	←	20	8	GS	o3	28.99422	FTIR
D2	R	21	6	GS-ø5	←	20	6	GS	e5	28.97507	FTIR
D2	R	10	4+	GS-ø0	←	9	3+	GS	e0	28.95132	FTIR
D2	R	10	4-	GS-ø0	←	9	3-	GS	e0	28.94853	FTIR
D2	R	7	6	GS-ø0	←	6	5	GS	o1	28.91719	FTIR
D2	R	21	7	GS-ø4	←	20	7	GS	e4	28.86866	FTIR
D2	R	21	8	GS-ø5	←	20	8	GS	e5	28.76866	FTIR
D2	R	10	4+	GS-ø1	←	9	3+	GS	e1	28.76706	FTIR
D2	R	7	5	GS-ø0	←	6	4	GS	e0	28.65760	FTIR
D2	R	7	5	GS-ø1	←	6	4	GS	e1	28.58772	FTIR
D2	R	10	4+	GS-ø1	←	9	3+	GS	o1	28.42079	FTIR
D2	R	10	4-	GS-ø1	←	9	3-	GS	o1	28.41893	FTIR
D2	R	13	5	GS-ø1	←	12	4	GS	e1	28.41129	FTIR
D2	Pr	17	6	GS-ø2	←	18	5	GS	e2	28.35169	FTIR

D2	Pr	17	6	GS-□2	←	18	5	GS	e2	28.35169	FTIR
D2	P	17	6	GS-□2	←	18	5	GS	e2	28.35163	FTIR
D2	Q	14	7	GS-□1	←	14	6	GS	o1	28.25318	FTIR
D2	Q	12	7	GS-□1	←	12	6	GS	o1	28.25121	FTIR
D2	Q	9	7	GS-□1	←	9	6	GS	o1	28.24915	FTIR
D2	Q	7	7	GS-□1	←	7	6	GS	o1	28.24690	FTIR
D2	R	21	6	GS-□4	←	20	6	GS	e4	28.24332	FTIR
D2	R	9	5	GS-□0	←	8	4	GS	o1	28.11719	FTIR
D2	R	7	4	GS-□1	←	6	3	GS	e0	28.11155	FTIR
D2	Q	5	5	GS-□1	←	5	4	GS	o1	28.07871	FTIR
D2	Q	6	5	GS-□1	←	6	4	GS	o1	28.06319	FTIR
D2	Q	7	5	GS-□1	←	7	4	GS	o1	28.04451	FTIR
D2	Q	8	5	GS-□1	←	8	4	GS	o1	28.02264	FTIR
D2	Q	9	5	GS-□1	←	9	4	GS	o1	27.99744	FTIR
D2	Q	10	5	GS-□1	←	10	4	GS	o1	27.96829	FTIR
D2	Q	11	5	GS-□1	←	11	4	GS	o1	27.93517	FTIR
D2	Q	12	5	GS-□1	←	12	4	GS	o1	27.89720	FTIR
D2	Q	13	5	GS-□1	←	13	4	GS	o1	27.85575	FTIR
D2	Q	6	6	GS-□1	←	6	5	GS	e0	27.81392	FTIR
D2	Q	7	6	GS-□1	←	7	5	GS	e0	27.81103	FTIR
D2	Q	14	5+	GS-□1	←	14	4-	GS	o1	27.80922	FTIR
D2	Q	14	5-	GS-□1	←	14	4+	GS	o1	27.80752	FTIR
D2	Q	9	6	GS-□1	←	9	5	GS	e0	27.80269	FTIR
D2	R	20	5	GS-□0	←	19	5	GS	e0	27.80044	FTIR
D2	R	20	5+	GS-□0	←	19	5+	GS	e0	27.80005	FTIR
D2	Q	10	6	GS-□1	←	10	5	GS	e0	27.79641	FTIR
D2	Q	11	6	GS-□1	←	11	5	GS	e0	27.78764	FTIR
D2	R	20	6	GS-□3	←	19	6	GS	o3	27.78042	FTIR
D2	Q	12	6	GS-□1	←	12	5	GS	e0	27.77803	FTIR
D2	R	20	6	GS-□0	←	19	6	GS	e0	27.77722	FTIR
D2	R	20	6	GS-□0	←	19	6	GS	e0	27.77669	FTIR
D2	R	20	7	GS-□0	←	19	7	GS	e0	27.77482	FTIR
D2	Q	13	6	GS-□1	←	13	5	GS	e0	27.76653	FTIR
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	7	GS	o1	27.76117	FTIR
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	7	GS	o1	27.76101	FTIR
D2	Q	15	5+	GS-□1	←	15	4-	GS	o1	27.75691	FTIR
D2	R	20	10	GS-□4	←	19	10	GS	e4	27.75524	FTIR
D2	Q	15	5-	GS-□1	←	15	4+	GS	o1	27.75512	FTIR
D2	R	20	6	GS-□1	←	19	6	GS	o1	27.75211	FTIR
D2	Q	14	6	GS-□1	←	14	5	GS	e0	27.75146	FTIR
D2	R	20	8	GS-□0	←	19	8	GS	e0	27.74980	FTIR
D2	R	20	9	GS-□1	←	19	9	GS	o1	27.74867	FTIR
D2	R	20	9	GS-□0	←	19	9	GS	e0	27.74105	FTIR
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	6	GS	o2	27.73814	FTIR
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	6	GS	o2	27.73814	FTIR
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	6	GS	o2	27.73786	FTIR
D2	R	20	6	GS-□2	←	19	6	GS	o2	27.73751	FTIR

D2	R	20	10	GS-□0	←	19	10	GS	e0	27.73453	FTIR
D2	Q	15	6	GS-□1	←	15	5	GS	e0	27.73386	FTIR
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	10	GS	o1	27.73369	FTIR
D2	R	20	11	GS-□0	←	19	11	GS	e0	27.73076	FTIR
D2	Q	16	6	GS-□1	←	16	5	GS	e0	27.71278	FTIR
D2	R	20	5	GS-□1	←	19	5	GS	e1	27.70387	FTIR
D2	Q	16	5+	GS-□1	←	16	4-	GS	o1	27.69957	FTIR
D2	R	20	6	GS-□1	←	19	6	GS	e1	27.69630	FTIR
D2	Q	16	5-	GS-□1	←	16	4+	GS	o1	27.69609	FTIR
D2	Q	17	6	GS-□1	←	17	5	GS	e0	27.68830	FTIR
D2	R	20	7	GS-□1	←	19	7	GS	e1	27.68572	FTIR
D2	R	20	5	GS-□2	←	19	5	GS	e2	27.68408	FTIR
D2	R	20	5	GS-□2	←	19	5	GS	e2	27.68408	FTIR
D2	R	20	5	GS-□2	←	19	5	GS	e2	27.68316	FTIR
D2	R	20	11	GS-□1	←	19	11	GS	e1	27.67740	FTIR
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	10	GS	e1	27.67736	FTIR
D2	R	20	10	GS-□1	←	19	10	GS	e1	27.67733	FTIR
D2	R	20	9	GS-□1	←	19	9	GS	e1	27.67572	FTIR
D2	R	20	5	GS-□5	←	19	5	GS	o5	27.67405	FTIR
D2	Q	18	6	GS-□1	←	18	5	GS	e0	27.65946	FTIR
D2	R	20	4	GS-□4	←	19	4	GS	o4	27.63908	FTIR*
D2	Q	17	5+	GS-□1	←	17	4-	GS	o1	27.63605	FTIR
D2	R	20	4	GS-□5	←	19	4	GS	o5	27.63460	FTIR
D2	Q	17	5-	GS-□1	←	17	4+	GS	o1	27.63115	FTIR
D2	Q	19	6+	GS-□1	←	19	5-	GS	e0	27.62551	FTIR
D2	R	20	8	GS-□3	←	19	8	GS	o3	27.62070	FTIR
D2				GS-□	←			GS		27.62031	MMW
D2	R	20	0	GS-□1	←	19	0	GS	e1	27.61931	FTIR
D2	R	20	7	GS-□4	←	19	7	GS	o4	27.61880	FTIR
D2	R	20	6	GS-□5	←	19	6	GS	e5	27.59861	FTIR
D2	R	20	3	GS-□5	←	19	3	GS	o5	27.59538	FTIR
D2	Q	20	6-	GS-□1	←	20	5+	GS	e0	27.58861	FTIR
D2	Q	20	6+	GS-□1	←	20	5-	GS	e0	27.58602	FTIR
D2	R	9	4+	GS-□0	←	8	3+	GS	e0	27.56638	FTIR
D2	R	9	4-	GS-□0	←	8	3-	GS	e0	27.56449	FTIR
D2	Q	18	5-	GS-□1	←	18	4+	GS	o1	27.55876	FTIR
D2	Q	21	6+	GS-□1	←	21	5-	GS	e0	27.54039	FTIR
D2	R	6	6	GS-□0	←	5	5	GS	o1	27.52747	FTIR
D2	R	20	7	GS-□4	←	19	7	GS	e4	27.52296	FTIR
D2	Q	22	6-	GS-□1	←	22	5+	GS	e0	27.49329	FTIR
D2	Q	19	5+	GS-□1	←	19	4-	GS	o1	27.48981	FTIR
D2	Q	19	5-	GS-□1	←	19	4+	GS	o1	27.47904	FTIR
D2	Q	23	6-	GS-□1	←	23	5+	GS	e0	27.43607	FTIR
D2	R	20	8	GS-□5	←	19	8	GS	e5	27.43194	FTIR
D2	R	20	8	GS-□5	←	19	8	GS	e5	27.43176	FTIR
D2	R	20	8	GS-□5	←	19	8	GS	e5	27.43174	FTIR
D2	Q	23	6+	GS-□1	←	23	5-	GS	e0	27.42791	FTIR

D2	Q	20	5+	GS-□1	←	20	4-	GS	o1	27.40693	FTIR
D2	Q	20	5-	GS-□1	←	20	4+	GS	o1	27.39092	FTIR
D2	R	9	4+	GS-□1	←	8	3+	GS	e1	27.38194	FTIR
D2	Q	24	6-	GS-□1	←	24	5+	GS	e0	27.37192	FTIR
D2	Q	24	6+	GS-□1	←	24	5-	GS	e0	27.35960	FTIR
D2	Q	7	7	GS-□0	←	7	6	GS	e0	27.29524	FTIR
D2	Q	8	7	GS-□0	←	8	6	GS	e0	27.29326	FTIR
D2	Q	9	7	GS-□0	←	9	6	GS	e0	27.29052	FTIR
D2	Q	10	7	GS-□0	←	10	6	GS	e0	27.28585	FTIR
D2	Q	11	7	GS-□0	←	11	6	GS	e0	27.28152	FTIR
D2	Q	12	7	GS-□0	←	12	6	GS	e0	27.27592	FTIR
D2	R	6	5	GS-□0	←	5	4	GS	e0	27.26994	FTIR
D2	Q	14	7	GS-□0	←	14	6	GS	e0	27.26262	FTIR
D2	Q	15	7	GS-□0	←	15	6	GS	e0	27.25452	FTIR
D2	R	20	0	GS-□0	←	19	0	GS	e0	27.25236	FTIR
D2	Q	16	7	GS-□0	←	16	6	GS	e0	27.24481	FTIR
D2	Q	17	7	GS-□0	←	17	6	GS	e0	27.23355	FTIR
D2	Q	18	7	GS-□0	←	18	6	GS	e0	27.22141	FTIR
D2	Q	19	7	GS-□0	←	19	6	GS	e0	27.20727	FTIR
D2	R	6	5	GS-□1	←	5	4	GS	e1	27.20240	FTIR
D2	Q	20	7	GS-□0	←	20	6	GS	e0	27.19139	FTIR
D2	Q	21	7	GS-□0	←	21	6	GS	e0	27.17389	FTIR
D2	Q	22	7	GS-□0	←	22	6	GS	e0	27.15386	FTIR
D2	Q	23	7	GS-□0	←	23	6	GS	e0	27.13092	FTIR
D2	Q	24	7	GS-□0	←	24	6	GS	e0	27.10607	FTIR
D2	R	20	4	GS-□4	←	19	4	GS	e4	27.07916	FTIR
D2	Q	25	7	GS-□0	←	25	6	GS	e0	27.07899	FTIR
D2	Q	7	7	GS-□1	←	7	6	GS	e1	27.06155	FTIR
D2	Q	8	7	GS-□1	←	8	6	GS	e1	27.05823	FTIR
D2	Q	9	7	GS-□1	←	9	6	GS	e1	27.05464	FTIR
D2	Q	10	7	GS-□1	←	10	6	GS	e1	27.05061	FTIR
D2	Q	26	7	GS-□0	←	26	6	GS	e0	27.04842	FTIR
D2	Q	11	7	GS-□1	←	11	6	GS	e1	27.04615	FTIR
D2	Q	12	7	GS-□1	←	12	6	GS	e1	27.04099	FTIR
D2	R	9	4	GS-□1	←	8	3	GS	o1	27.03809	FTIR
D2	Q	13	7	GS-□1	←	13	6	GS	e1	27.03554	FTIR
D2	Q	14	7	GS-□1	←	14	6	GS	e1	27.02907	FTIR
D2	Q	15	7	GS-□1	←	15	6	GS	e1	27.02267	FTIR
D2	Q	16	7	GS-□1	←	16	6	GS	e1	27.01514	FTIR
D2	Pr	18	6	GS-□2	←	19	5	GS	e2	27.00938	FTIR
D2	P	18	6	GS-□2	←	19	5	GS	e2	27.00938	FTIR
D2	Q	17	7	GS-□1	←	17	6	GS	e1	27.00714	FTIR
D2	Q	18	7	GS-□1	←	18	6	GS	e1	26.99848	FTIR
D2	R	12	5	GS-□1	←	11	4	GS	e1	26.99298	FTIR
D2	R	12	5	GS-□1	←	11	4	GS	e1	26.99259	FTIR
D2	Q	19	7	GS-□1	←	19	6	GS	e1	26.98893	FTIR
D2	Q	20	7	GS-□1	←	20	6	GS	e1	26.97835	FTIR

D2	Q	21	7	GS-□1	←	21	6	GS	e1	26.96703	FTIR
D2	Q	22	7	GS-□1	←	22	6	GS	e1	26.95495	FTIR
D2	Q	23	7	GS-□1	←	23	6	GS	e1	26.94181	FTIR
D2	Q	24	7	GS-□1	←	24	6	GS	e1	26.92721	FTIR
D2	Q	25	7	GS-□1	←	25	6	GS	e1	26.91163	FTIR
D2	R	20	6	GS-□4	←	19	6	GS	e4	26.89760	FTIR
D2	Q	26	7	GS-□1	←	26	6	GS	e1	26.89488	FTIR
D2	R	6	4	GS-□1	←	5	3	GS	e0	26.72844	FTIR
D2	R	8	5	GS-□0	←	7	4	GS	o1	26.72459	FTIR
D2	R	11	4-	GS-□0	←	10	3-	GS	o1	26.51245	FTIR
D2	R	8	6	GS-□1	←	7	5	GS	e1	26.48750	FTIR
D2	R	13	5	GS-□1	←	12	4	GS	e1	26.41079	FTIR
D2	R	19	5	GS-□0	←	18	5	GS	e0	26.40933	FTIR
D2	R	19	5+	GS-□0	←	18	5+	GS	e0	26.40840	FTIR
D2	R	19	6	GS-□3	←	18	6	GS	o3	26.39122	FTIR
D2	R	19	6	GS-□0	←	18	6	GS	e0	26.38861	FTIR
D2	R	19	6	GS-□0	←	18	6	GS	e0	26.38840	FTIR
D2	R	19	7	GS-□0	←	18	7	GS	e0	26.38138	FTIR
D2	R	19	7	GS-□1	←	18	7	GS	o1	26.37513	FTIR
D2	R	19	7	GS-□1	←	18	7	GS	o1	26.37497	FTIR
D2	R	19	6	GS-□1	←	18	6	GS	o1	26.37167	FTIR
D2	R	19	8	GS-□0	←	18	8	GS	e0	26.36434	FTIR
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	9	GS	o1	26.36418	FTIR
D2	R	19	10	GS-□4	←	18	10	GS	e4	26.35743	FTIR
D2	R	19	9	GS-□0	←	18	9	GS	e0	26.35666	FTIR
D2	R	19	10	GS-□0	←	18	10	GS	e0	26.35053	FTIR
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	10	GS	o1	26.34970	FTIR
D2	R	19	6	GS-□2	←	18	6	GS	o2	26.34827	FTIR
D2	R	19	6	GS-□2	←	18	6	GS	o2	26.34827	FTIR
D2	R	19	6	GS-□2	←	18	6	GS	o2	26.34809	FTIR
D2	R	19	6	GS-□2	←	18	6	GS	o2	26.34786	FTIR
D2	R	19	11	GS-□0	←	18	11	GS	e0	26.34739	FTIR
D2	R	19	5	GS-□1	←	18	5	GS	e1	26.32172	FTIR
D2	R	19	6	GS-□1	←	18	6	GS	e1	26.31405	FTIR
D2	R	19	7	GS-□1	←	18	7	GS	e1	26.30450	FTIR
D2	R	19	5	GS-□2	←	18	5	GS	e2	26.30130	FTIR
D2	R	19	5	GS-□2	←	18	5	GS	e2	26.30130	FTIR
D2	R	19	5	GS-□2	←	18	5	GS	e2	26.30017	FTIR
D2	R	19	3	GS-□2	←	18	3	GS	e2	26.29820	FTIR
D2	R	19	11	GS-□1	←	18	11	GS	e1	26.29708	FTIR
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	10	GS	e1	26.29678	FTIR
D2	R	19	10	GS-□1	←	18	10	GS	e1	26.29677	FTIR
D2	R	19	5	GS-□5	←	18	5	GS	o5	26.29529	FTIR
D2	R	19	9	GS-□1	←	18	9	GS	e1	26.29519	FTIR
D2	R	19	7	GS-□3	←	18	7	GS	o3	26.29281	FTIR
D2	R	19	4	GS-□4	←	18	4	GS	o4	26.27854	FTIR*
D2	R	19	4	GS-□5	←	18	4	GS	o5	26.26014	FTIR

D2	R	19	0	GS-e1	←	18	0	GS	e1	26.24904	FTIR
D2	R	19	8	GS-o3	←	18	8	GS	o3	26.24647	FTIR
D2	R	19	8	GS-o3	←	18	8	GS	o3	26.24647	FTIR
D2	R	19	7	GS-o4	←	18	7	GS	o4	26.24046	FTIR
D2	R	19	6	GS-e5	←	18	6	GS	e5	26.22160	FTIR
D2	R	19	3	GS-o5	←	18	3	GS	o5	26.21535	FTIR
D2	R	8	4	GS-e0	←	7	3	GS	e0	26.17905	FTIR
D2	R	19	7	GS-e4	←	18	7	GS	e4	26.17622	FTIR
D2	R	19	8	GS-e5	←	18	8	GS	e5	26.09297	FTIR
D2	R	19	8	GS-e5	←	18	8	GS	e5	26.09295	FTIR
D2	R	19	8	GS-e5	←	18	8	GS	e5	26.09231	FTIR
D2	R	8	4+	GS-e1	←	7	3+	GS	e1	25.99630	FTIR
D2	Q	8	8	GS-e0	←	8	7	GS	o1	25.94403	FTIR
D2	Q	9	8	GS-e0	←	9	7	GS	o1	25.93843	FTIR
D2	Q	10	8	GS-e0	←	10	7	GS	o1	25.93207	FTIR
D2	Q	11	8	GS-e0	←	11	7	GS	o1	25.92478	FTIR
D2	R	19	0	GS-e0	←	18	0	GS	e0	25.91707	FTIR
D2	Q	13	8	GS-e0	←	13	7	GS	o1	25.90910	FTIR
D2	Q	14	8	GS-e0	←	14	7	GS	o1	25.90048	FTIR
D2	Q	15	8	GS-e0	←	15	7	GS	o1	25.89130	FTIR
D2	R	5	5	GS-e0	←	4	4	GS	e0	25.88169	FTIR
D2	Q	17	8	GS-e0	←	17	7	GS	o1	25.87137	FTIR
D2	Q	18	8	GS-e0	←	18	7	GS	o1	25.86095	FTIR
D2	Q	19	8	GS-e0	←	19	7	GS	o1	25.85000	FTIR
D2	Q	20	8	GS-e0	←	20	7	GS	o1	25.83868	FTIR
D2	Q	21	8	GS-e0	←	21	7	GS	o1	25.82704	FTIR
D2	R	5	5	GS-e1	←	4	4	GS	e1	25.81681	FTIR
D2	Q	22	8	GS-e0	←	22	7	GS	o1	25.81502	FTIR
D2	Q	23	8	GS-e0	←	23	7	GS	o1	25.80370	FTIR
D2	Q	24	8	GS-e0	←	24	7	GS	o1	25.79123	FTIR
D2	Q	25	8	GS-e0	←	25	7	GS	o1	25.77930	FTIR
D2	Q	26	8	GS-e0	←	26	7	GS	o1	25.76731	FTIR
D2	Q	27	8	GS-e0	←	27	7	GS	o1	25.75541	FTIR
D2	R	19	4	GS-e4	←	18	4	GS	e4	25.73147	FTIR
D2	Pr	19	6	GS-e2	←	20	5	GS	e2	25.67361	FTIR
D2	P	19	6	GS-e2	←	20	5	GS	e2	25.67357	FTIR
D2	R	8	4	GS-o1	←	7	3	GS	o1	25.65500	FTIR
D2	R	11	5	GS-e1	←	10	4	GS	e1	25.57740	FTIR
D2	R	19	6	GS-e4	←	18	6	GS	e4	25.55120	FTIR
D2	R	5	4	GS-o1	←	4	3	GS	e0	25.34357	FTIR
D2	R	7	5	GS-e0	←	6	4	GS	o1	25.33242	FTIR
D2	R	10	4+	GS-e0	←	9	3+	GS	o1	25.12387	FTIR
D2	R	10	4-	GS-e0	←	9	3-	GS	o1	25.12227	FTIR
D2	R	18	3-	GS-o1	←	17	3-	GS	o1	25.08462	FTIR
D2	R	7	6	GS-o1	←	6	5	GS	e1	25.08058	FTIR
D2	R	18	4+	GS-e0	←	17	4+	GS	e0	25.04731	FTIR
D2	R	18	3+	GS-o1	←	17	3+	GS	o1	25.04288	FTIR

D2	R	18	5	GS-e0	←	17	5	GS	e0	25.01801	FTIR
D2	R	18	5+	GS-e0	←	17	5+	GS	e0	25.01783	FTIR
D2	R	18	6	GS-o3	←	17	6	GS	o3	25.00167	FTIR
D2	R	18	6	GS-e0	←	17	6	GS	e0	25.00022	FTIR
D2	R	18	6	GS-e0	←	17	6	GS	e0	25.00014	FTIR
D2	R	18	7	GS-e0	←	17	7	GS	e0	24.99107	FTIR
D2	R	18	7	GS-o1	←	17	7	GS	o1	24.98963	FTIR
D2	R	18	7	GS-o1	←	17	7	GS	o1	24.98950	FTIR
D2	R	18	6	GS-o1	←	17	6	GS	o1	24.98830	FTIR
D2	R	18	9	GS-o1	←	17	9	GS	o1	24.97888	FTIR
D2	R	18	8	GS-e0	←	17	8	GS	e0	24.97846	FTIR
D2	R	18	9	GS-e0	←	17	9	GS	e0	24.97184	FTIR
D2	R	18	10	GS-e0	←	17	10	GS	e0	24.96631	FTIR
D2	R	18	10	GS-o1	←	17	10	GS	o1	24.96570	FTIR
D2	R	18	11	GS-e0	←	17	11	GS	e0	24.96318	FTIR
D2	R	18	10	GS-e4	←	17	10	GS	e4	24.96150	FTIR
D2	R	18	6	GS-o2	←	17	6	GS	o2	24.95905	FTIR
D2	R	18	6	GS-o2	←	17	6	GS	o2	24.95905	FTIR
D2	R	18	6	GS-o2	←	17	6	GS	o2	24.95886	FTIR
D2	R	18	6	GS-o2	←	17	6	GS	o2	24.95835	FTIR
D2	R	18	5	GS-e1	←	17	5	GS	e1	24.93844	FTIR
D2	R	18	6	GS-e1	←	17	6	GS	e1	24.93163	FTIR
D2	R	18	7	GS-e1	←	17	7	GS	e1	24.92297	FTIR
D2	R	18	5	GS-e2	←	17	5	GS	e2	24.91829	FTIR
D2	R	18	5	GS-e2	←	17	5	GS	e2	24.91829	FTIR
D2	R	18	5	GS-e2	←	17	5	GS	e2	24.91764	FTIR
D2	R	18	5	GS-o5	←	17	5	GS	o5	24.91611	FTIR
D2	R	18	10	GS-e1	←	17	10	GS	e1	24.91583	FTIR
D2	R	18	10	GS-e1	←	17	10	GS	e1	24.91582	FTIR
D2	R	18	11	GS-e1	←	17	11	GS	e1	24.91542	FTIR
D2	R	18	9	GS-e1	←	17	9	GS	e1	24.91425	FTIR
D2	R	18	3	GS-e2	←	17	3	GS	e2	24.91404	FTIR
D2	R	18	4	GS-o4	←	17	4	GS	o4	24.91297	FTIR*
D2	R	18	7	GS-o3	←	17	7	GS	o3	24.90911	FTIR
D2	R	18	4	GS-o5	←	17	4	GS	o5	24.88128	FTIR
D2	R	18	6	GS-o5	←	17	6	GS	o5	24.87781	FTIR
D2	R	18	0	GS-e1	←	17	0	GS	e1	24.87593	FTIR
D2	R	18	5	GS-o3	←	17	5	GS	o3	24.87067	FTIR
D2	R	18	8	GS-o3	←	17	8	GS	o3	24.87043	FTIR
D2	R	18	7	GS-o4	←	17	7	GS	o4	24.86191	FTIR
D2	R	18	6	GS-e5	←	17	6	GS	e5	24.84353	FTIR
D2	R	18	3	GS-o5	←	17	3	GS	o5	24.83743	FTIR
D2	R	18	7	GS-e4	←	17	7	GS	e4	24.82718	FTIR
D2	R	7	4	GS-e0	←	6	3	GS	e0	24.79160	FTIR
D2	R	18	8	GS-e5	←	17	8	GS	e5	24.75393	FTIR
D2	R	18	8	GS-e5	←	17	8	GS	e5	24.75227	FTIR
D2	R	18	8	GS-e5	←	17	8	GS	e5	24.75226	FTIR

D2	R	11	5	GS-□1	←	10	4	GS	e1	24.67923	FTIR
D2	R	7	4+	GS-□1	←	6	3+	GS	e1	24.61065	FTIR
D2	R	18	0	GS-□0	←	17	0	GS	e0	24.57955	FTIR
D2	R	18	4	GS-□4	←	17	4	GS	e4	24.38032	FTIR
D2	Pr	20	6	GS-□2	←	21	5	GS	e2	24.34566	FTIR
D2	Pr	20	6	GS-□2	←	21	5	GS	e2	24.34566	FTIR
D2	P	20	6	GS-□2	←	21	5	GS	e2	24.34560	FTIR
D2	R	7	4	GS-□1	←	6	3	GS	o1	24.27010	FTIR
D2	R	18	6	GS-□4	←	17	6	GS	e4	24.20388	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	e1	24.16435	FTIR
D2	R	10	5	GS-□1	←	9	4	GS	e1	24.16412	FTIR
D2	R	4	4	GS-□1	←	3	3	GS	e0	23.95742	FTIR
D2	R	6	5	GS-□0	←	5	4	GS	o1	23.94052	FTIR
D2	Q	4	4	GS-□1	←	4	3	GS	o1	23.75880	FTIR
D2	Q	5	4	GS-□1	←	5	3	GS	o1	23.74468	FTIR
D2	R	9	4	GS-□0	←	8	3	GS	o1	23.73265	FTIR
D2	Q	6	4	GS-□1	←	6	3	GS	o1	23.72706	FTIR
D2	Q	7	4	GS-□1	←	7	3	GS	o1	23.70511	FTIR
D2	R	17	3-	GS-□1	←	16	3-	GS	o1	23.67863	FTIR
D2	R	6	6	GS-□1	←	5	5	GS	e1	23.67610	FTIR
D2	R	17	4+	GS-□0	←	16	4+	GS	e0	23.65147	FTIR
D2	R	17	3+	GS-□1	←	16	3+	GS	o1	23.64915	FTIR
D2	R	17	4-	GS-□0	←	16	4-	GS	e0	23.64566	FTIR
D2	R	17	5	GS-□0	←	16	5	GS	e0	23.62711	FTIR
D2	R	17	5+	GS-□0	←	16	5+	GS	e0	23.62694	FTIR
D2	R	17	6	GS-□0	←	16	6	GS	e0	23.61204	FTIR
D2	Q	10	4-	GS-□1	←	10	3+	GS	o1	23.61160	FTIR
D2	R	17	6	GS-□0	←	16	6	GS	e0	23.61150	FTIR
D2	R	17	6	GS-□3	←	16	6	GS	o3	23.61103	FTIR
D2	Q	10	4+	GS-□1	←	10	3-	GS	o1	23.60788	FTIR
D2	R	17	6	GS-□1	←	16	6	GS	o1	23.60367	FTIR
D2	R	17	7	GS-□1	←	16	7	GS	o1	23.60307	FTIR
D2	R	17	7	GS-□1	←	16	7	GS	o1	23.60290	FTIR
D2	R	17	7	GS-□0	←	16	7	GS	e0	23.60224	FTIR
D2	R	17	9	GS-□1	←	16	9	GS	o1	23.59320	FTIR
D2	R	17	8	GS-□0	←	16	8	GS	e0	23.59258	FTIR
D2	R	17	9	GS-□0	←	16	9	GS	e0	23.58663	FTIR
D2	R	17	10	GS-□0	←	16	10	GS	e0	23.58129	FTIR
D2	R	17	10	GS-□1	←	16	10	GS	o1	23.58086	FTIR
D2	R	17	11	GS-□0	←	16	11	GS	e0	23.57835	FTIR
D2	R	17	6	GS-□2	←	16	6	GS	o2	23.57051	FTIR
D2	R	17	6	GS-□2	←	16	6	GS	o2	23.57003	FTIR
D2	R	17	6	GS-□2	←	16	6	GS	o2	23.57003	FTIR
D2	R	17	6	GS-□2	←	16	6	GS	o2	23.56951	FTIR
D2	Q	11	4-	GS-□1	←	11	3+	GS	o1	23.56876	FTIR
D2	R	17	10	GS-□4	←	16	10	GS	e4	23.56769	FTIR
D2	Q	11	4+	GS-□1	←	11	3-	GS	o1	23.56285	FTIR

D2	R	17	5	GS-e1	←	16	5	GS	e1	23.55482	FTIR
D2	R	17	6	GS-e1	←	16	6	GS	e1	23.54898	FTIR
D2	R	17	7	GS-e1	←	16	7	GS	e1	23.54099	FTIR
D2	R	17	4	GS-o4	←	16	4	GS	o4	23.54027	FTIR*
D2	R	17	11	GS-e1	←	16	11	GS	e1	23.53633	FTIR
D2	R	17	5	GS-o5	←	16	5	GS	o5	23.53567	FTIR
D2	R	17	5	GS-e2	←	16	5	GS	e2	23.53546	FTIR
D2	R	17	5	GS-e2	←	16	5	GS	e2	23.53465	FTIR
D2	R	17	10	GS-e1	←	16	10	GS	e1	23.53441	FTIR
D2	R	17	10	GS-e1	←	16	10	GS	e1	23.53420	FTIR
D2	R	17	9	GS-e1	←	16	9	GS	e1	23.53293	FTIR
D2	R	17	5	GS-e3	←	16	5	GS	e3	23.53169	FTIR
D2	R	17	3	GS-e2	←	16	3	GS	e2	23.53018	FTIR
D2	R	17	7	GS-o3	←	16	7	GS	o3	23.52540	FTIR
D2	Q	12	4-	GS-e1	←	12	3+	GS	o1	23.51984	FTIR
D2	Q	12	4+	GS-e1	←	12	3-	GS	o1	23.50915	FTIR
D2	R	17	6	GS-o5	←	16	6	GS	o5	23.50218	FTIR
D2	R	17	4	GS-o5	←	16	4	GS	o5	23.50068	FTIR
D2	R	17	0	GS-e1	←	16	0	GS	e1	23.50043	FTIR
D2	R	17	5	GS-o3	←	16	5	GS	o3	23.49477	FTIR
D2	R	17	8	GS-o3	←	16	8	GS	o3	23.49300	FTIR
D2	R	17	8	GS-o3	←	16	8	GS	o3	23.49300	FTIR
D2	R	17	7	GS-o4	←	16	7	GS	o4	23.48314	FTIR
D2	R	17	7	GS-e4	←	16	7	GS	e4	23.47561	FTIR
D2	R	17	6	GS-e5	←	16	6	GS	e5	23.46587	FTIR
D2	Q	13	4-	GS-e1	←	13	3+	GS	o1	23.46377	FTIR
D2	R	17	3	GS-o5	←	16	3	GS	o5	23.46076	FTIR
D2	Q	13	4+	GS-e1	←	13	3-	GS	o1	23.44686	FTIR
D2	R	17	8	GS-e5	←	16	8	GS	e5	23.41264	FTIR
D2	R	17	8	GS-e5	←	16	8	GS	e5	23.41263	FTIR
D2	R	17	8	GS-e5	←	16	8	GS	e5	23.41242	FTIR
D2	R	6	4	GS-e0	←	5	3	GS	e0	23.40318	FTIR
D2	Q	14	4-	GS-e1	←	14	3+	GS	o1	23.39988	FTIR
D2	Q	14	4+	GS-e1	←	14	3-	GS	o1	23.37354	FTIR
D2	Q	15	4-	GS-e1	←	15	3+	GS	o1	23.32801	FTIR
D2	Q	15	4+	GS-e1	←	15	3-	GS	o1	23.28620	FTIR
D2	Q	16	4-	GS-e1	←	16	3+	GS	o1	23.24704	FTIR
D2	R	17	0	GS-e0	←	16	0	GS	e0	23.24110	FTIR
D2	R	6	4+	GS-e1	←	5	3+	GS	e1	23.22461	FTIR
D2	Q	16	4+	GS-e1	←	16	3-	GS	o1	23.18526	FTIR
D2	Q	17	4-	GS-e1	←	17	3+	GS	o1	23.15711	FTIR
D2	Q	18	4-	GS-e1	←	18	3+	GS	o1	23.05677	FTIR
D2	R	17	4	GS-e4	←	16	4	GS	e4	23.02919	FTIR
D2	P	21	6	GS-o2	←	22	5	GS	e2	23.02677	FTIR
D2	Pr	21	6	GS-o2	←	22	5	GS	e2	23.02676	FTIR
D2	Pr	21	6	GS-o2	←	22	5	GS	e2	23.02676	FTIR
D2	Q	6	6	GS-e0	←	6	5	GS	e0	22.98623	FTIR

D2	Q	7	6	GS-e0	←	7	5	GS	e0	22.98392	FTIR
D2	Q	8	6	GS-e0	←	8	5	GS	e0	22.98049	FTIR
D2	Q	9	6	GS-e0	←	9	5	GS	e0	22.97617	FTIR
D2	Q	10	6	GS-e0	←	10	5	GS	e0	22.97170	FTIR
D2	Q	11	6	GS-e0	←	11	5	GS	e0	22.96535	FTIR
D2	Q	12	6	GS-e0	←	12	5	GS	e0	22.95850	FTIR
D2	Q	13	6	GS-e0	←	13	5	GS	e0	22.95020	FTIR
D2	Q	14	6	GS-e0	←	14	5	GS	e0	22.94055	FTIR
D2	Q	15	6	GS-e0	←	15	5	GS	e0	22.92913	FTIR
D2	Q	18	4+	GS-e1	←	18	3-	GS	o1	22.92589	FTIR
D2	Q	16	6	GS-e0	←	16	5	GS	e0	22.91583	FTIR
D2	Q	17	6	GS-e0	←	17	5	GS	e0	22.90059	FTIR
D2	Q	7	6	GS-e1	←	7	5	GS	e1	22.89853	FTIR
D2	Q	8	6	GS-e1	←	8	5	GS	e1	22.89651	FTIR
D2	Q	9	6	GS-e1	←	9	5	GS	e1	22.89391	FTIR
D2	Q	10	6	GS-e1	←	10	5	GS	e1	22.89082	FTIR
D2	Q	11	6	GS-e1	←	11	5	GS	e1	22.88707	FTIR
D2	R	6	4	GS-o1	←	5	3	GS	o1	22.88392	FTIR
D2	Q	18	6-	GS-e0	←	18	5+	GS	e0	22.88301	FTIR
D2	Q	13	6	GS-e1	←	13	5	GS	e1	22.87906	FTIR
D2	Q	14	6	GS-e1	←	14	5	GS	e1	22.87458	FTIR
D2	Q	15	6	GS-e1	←	15	5	GS	e1	22.86888	FTIR
D2	Q	19	6-	GS-e0	←	19	5+	GS	e0	22.86347	FTIR
D2	Q	17	6	GS-e1	←	17	5	GS	e1	22.85765	FTIR
D2	R	17	6	GS-e4	←	16	6	GS	e4	22.85616	FTIR
D2	Q	18	6	GS-e1	←	18	5	GS	e1	22.85061	FTIR
D2	Q	19	6	GS-e1	←	19	5	GS	e1	22.84301	FTIR
D2	Q	20	6-	GS-e0	←	20	5+	GS	e0	22.84093	FTIR
D2	Q	20	6+	GS-e0	←	20	5-	GS	e0	22.83866	FTIR
D2	Q	20	6	GS-e1	←	20	5	GS	e1	22.83542	FTIR
D2	Q	22	6	GS-e1	←	22	5	GS	e1	22.81655	FTIR
D2	Q	21	6+	GS-e0	←	21	5-	GS	e0	22.81212	FTIR
D2	Q	23	6	GS-e1	←	23	5	GS	e1	22.80604	FTIR
D2	Q	19	4+	GS-e1	←	19	3-	GS	o1	22.76010	FTIR
D2	R	9	5	GS-o1	←	8	4	GS	e1	22.75419	FTIR
D2	Q	5	5	GS-o1	←	5	4	GS	e0	22.72891	FTIR
D2	Q	6	5	GS-o1	←	6	4	GS	e0	22.72359	FTIR
D2	Q	7	5	GS-o1	←	7	4	GS	e0	22.71860	FTIR
D2	Q	8	5	GS-o1	←	8	4	GS	e0	22.71003	FTIR
D2	Q	9	5	GS-o1	←	9	4	GS	e0	22.70045	FTIR
D2	Q	10	5	GS-o1	←	10	4	GS	e0	22.68788	FTIR
D2	Q	11	5	GS-o1	←	11	4	GS	e0	22.67270	FTIR
D2	R	5	5	GS-e0	←	4	4	GS	o1	22.54937	FTIR
D2	Q	28	7	GS-e0	←	28	6	GS	o1	22.48766	FTIR
D2	Q	27	7	GS-e0	←	27	6	GS	o1	22.47588	FTIR
D2	Q	7	7	GS-e0	←	7	6	GS	o1	22.46860	FTIR
D2	Q	8	7	GS-e0	←	8	6	GS	o1	22.46630	FTIR

D2	Q	9	7	GS-e0	←	9	6	GS	o1	22.46392	FTIR
D2	Q	10	7	GS-e0	←	10	6	GS	o1	22.46161	FTIR
D2	Q	11	7	GS-e0	←	11	6	GS	o1	22.45913	FTIR
D2	Q	12	7	GS-e0	←	12	6	GS	o1	22.45648	FTIR
D2	Q	13	7	GS-e0	←	13	6	GS	o1	22.45335	FTIR
D2	Q	14	7	GS-e0	←	14	6	GS	o1	22.45173	FTIR
D2	Q	15	7	GS-e0	←	15	6	GS	o1	22.44959	FTIR
D2	Q	16	7	GS-e0	←	16	6	GS	o1	22.44690	FTIR
D2	Q	17	7	GS-e0	←	17	6	GS	o1	22.44555	FTIR
D2	Q	18	7	GS-e0	←	18	6	GS	o1	22.44418	FTIR
D2	R	8	4	GS-e0	←	7	3	GS	o1	22.34118	FTIR
D2	R	16	3-	GS-o1	←	15	3-	GS	o1	22.27687	FTIR
D2	R	16	4+	GS-e0	←	15	4+	GS	e0	22.25625	FTIR
D2	R	16	4-	GS-e0	←	15	4-	GS	e0	22.25308	FTIR
D2	R	16	5+	GS-e0	←	15	5+	GS	e0	22.23666	FTIR
D2	R	16	5	GS-e0	←	15	5	GS	e0	22.23663	FTIR
D2	R	16	6	GS-e0	←	15	6	GS	e0	22.22324	FTIR
D2	R	16	6	GS-e0	←	15	6	GS	e0	22.22290	FTIR
D2	R	16	6	GS-o3	←	15	6	GS	o3	22.22032	FTIR
D2	R	16	5	GS-o1	←	15	5	GS	o1	22.21795	FTIR
D2	R	16	7	GS-o1	←	15	7	GS	o1	22.21648	FTIR
D2	R	16	7	GS-o1	←	15	7	GS	o1	22.21634	FTIR
D2	R	16	6	GS-o1	←	15	6	GS	o1	22.21528	FTIR
D2	R	16	7	GS-e0	←	15	7	GS	e0	22.21325	FTIR
D2	R	16	9	GS-o1	←	15	9	GS	o1	22.20750	FTIR
D2	R	16	8	GS-e0	←	15	8	GS	e0	22.20670	FTIR
D2	R	16	9	GS-e0	←	15	9	GS	e0	22.20106	FTIR
D2	R	16	10	GS-e0	←	15	10	GS	e0	22.19666	FTIR
D2	R	16	10	GS-o1	←	15	10	GS	o1	22.19624	FTIR
D2	R	16	11	GS-e0	←	15	11	GS	e0	22.19394	FTIR
D2	R	16	6	GS-o2	←	15	6	GS	o2	22.18120	FTIR
D2	R	16	6	GS-o2	←	15	6	GS	o2	22.18120	FTIR
D2	R	16	6	GS-o2	←	15	6	GS	o2	22.18088	FTIR
D2	R	16	10	GS-e4	←	15	10	GS	e4	22.17573	FTIR
D2	R	16	5	GS-e1	←	15	5	GS	e1	22.17147	FTIR
D2	R	16	4	GS-e2	←	15	4	GS	e2	22.16819	FTIR
D2	R	16	6	GS-e1	←	15	6	GS	e1	22.16573	FTIR
D2	R	16	4	GS-o4	←	15	4	GS	o4	22.16569	FTIR*
D2	R	9	5	GS-o1	←	8	4	GS	e1	22.16436	FTIR
D2	R	16	5	GS-e3	←	15	5	GS	e3	22.16193	FTIR
D2	R	16	7	GS-e1	←	15	7	GS	e1	22.15819	FTIR
D2	R	16	5	GS-o5	←	15	5	GS	o5	22.15291	FTIR
D2	R	16	10	GS-e1	←	15	10	GS	e1	22.15235	FTIR
D2	R	16	10	GS-e1	←	15	10	GS	e1	22.15227	FTIR
D2	R	16	11	GS-e1	←	15	11	GS	e1	22.15211	FTIR
D2	R	16	5	GS-e2	←	15	5	GS	e2	22.15196	FTIR
D2	R	16	5	GS-e2	←	15	5	GS	e2	22.15196	FTIR

D2	R	16	5	GS-ø2	←	15	5	GS	e2	22.15167	FTIR
D2	R	16	9	GS-ø1	←	15	9	GS	e1	22.15041	FTIR
D2	R	16	3	GS-ø2	←	15	3	GS	e2	22.14608	FTIR
D2	R	16	7	GS-ø3	←	15	7	GS	o3	22.14208	FTIR
D2	R	16	6	GS-ø5	←	15	6	GS	o5	22.12468	FTIR
D2	R	16	0	GS-ø1	←	15	0	GS	e1	22.12467	FTIR
D2	R	16	7	GS-ø4	←	15	7	GS	e4	22.12176	FTIR
D2	R	16	4	GS-ø5	←	15	4	GS	o5	22.11948	FTIR
D2	R	16	5	GS-ø3	←	15	5	GS	o3	22.11755	FTIR
D2	R	16	8	GS-ø3	←	15	8	GS	o3	22.11487	FTIR
D2	R	16	8	GS-ø3	←	15	8	GS	o3	22.11487	FTIR
D2	R	16	7	GS-ø4	←	15	7	GS	o4	22.10354	FTIR
D2	R	16	6	GS-ø5	←	15	6	GS	e5	22.08808	FTIR
D2	R	16	3	GS-ø5	←	15	3	GS	o5	22.08282	FTIR
D2	R	16	3	GS-ø5	←	15	3	GS	o5	22.08241	FTIR
D2	R	16	8	GS-ø5	←	15	8	GS	e5	22.07027	FTIR
D2	R	16	8	GS-ø5	←	15	8	GS	e5	22.06986	FTIR
D2	R	5	4	GS-ø0	←	4	3	GS	e0	22.01404	FTIR
D2	R	16	0	GS-ø0	←	15	0	GS	e0	21.90129	FTIR
D2	R	5	4+	GS-ø1	←	4	3+	GS	e1	21.83789	FTIR
D2	Pr	22	6	GS-ø2	←	23	5	GS	e2	21.71579	FTIR
D2	Pr	22	6	GS-ø2	←	23	5	GS	e2	21.71579	FTIR
D2	R	16	4	GS-ø4	←	15	4	GS	e4	21.67802	FTIR
D2	R	16	6	GS-ø4	←	15	6	GS	e4	21.50816	FTIR
D2	R	5	4	GS-ø1	←	4	3	GS	o1	21.49750	FTIR
D2	R	8	5	GS-ø1	←	7	4	GS	e1	21.34602	FTIR
D2	R	8	5	GS-ø1	←	7	4	GS	e1	21.34596	FTIR
D2	R	7	4	GS-ø0	←	6	3	GS	o1	20.94997	FTIR
D2	R	15	3-	GS-ø1	←	14	3-	GS	o1	20.87725	FTIR
D2	R	15	4+	GS-ø0	←	14	4+	GS	e0	20.86232	FTIR
D2	R	15	4-	GS-ø0	←	14	4-	GS	e0	20.86014	FTIR
D2	R	15	5+	GS-ø0	←	14	5+	GS	e0	20.84651	FTIR
D2	R	15	5	GS-ø0	←	14	5	GS	e0	20.84615	FTIR
D2	R	15	4+	GS-ø1	←	14	4+	GS	o1	20.84263	FTIR
D2	R	15	4+	GS-ø1	←	14	4+	GS	o1	20.83931	FTIR
D2	R	15	6	GS-ø0	←	14	6	GS	e0	20.83485	FTIR
D2	R	15	6	GS-ø0	←	14	6	GS	e0	20.83425	FTIR
D2	R	15	5	GS-ø1	←	14	5	GS	o1	20.83029	FTIR
D2	R	15	7	GS-ø1	←	14	7	GS	o1	20.82988	FTIR
D2	R	15	7	GS-ø1	←	14	7	GS	o1	20.82888	FTIR
D2	R	15	6	GS-ø3	←	14	6	GS	o3	20.82881	FTIR
D2	R	15	6	GS-ø1	←	14	6	GS	o1	20.82836	FTIR
D2	R	15	7	GS-ø0	←	14	7	GS	e0	20.82687	FTIR
D2	R	15	9	GS-ø1	←	14	9	GS	o1	20.82142	FTIR
D2	R	15	8	GS-ø0	←	14	8	GS	e0	20.81978	FTIR
D2	R	15	9	GS-ø0	←	14	9	GS	e0	20.81496	FTIR
D2	R	15	10	GS-ø0	←	14	10	GS	e0	20.81099	FTIR

D2	R	15	11	GS-e0	←	14	11	GS	e0	20.80848	FTIR
D2	R	15	5	GS-e3	←	14	5	GS	e3	20.79430	FTIR
D2	R	15	6	GS-o2	←	14	6	GS	o2	20.79308	FTIR
D2	R	15	6	GS-o2	←	14	6	GS	o2	20.79308	FTIR
D2	R	15	6	GS-o2	←	14	6	GS	o2	20.79298	FTIR
D2	R	15	6	GS-o2	←	14	6	GS	o2	20.79274	FTIR
D2	R	15	5	GS-e1	←	14	5	GS	e1	20.78765	FTIR
D2	R	15	4	GS-o4	←	14	4	GS	o4	20.78676	FTIR*
D2	R	15	10	GS-e4	←	14	10	GS	e4	20.78550	FTIR
D2	R	15	6	GS-e1	←	14	6	GS	e1	20.78216	FTIR
D2	R	15	4	GS-e2	←	14	4	GS	e2	20.78191	FTIR
D2	R	15	7	GS-e1	←	14	7	GS	e1	20.77576	FTIR
D2	R	15	10	GS-e1	←	14	10	GS	e1	20.77021	FTIR
D2	R	15	10	GS-e1	←	14	10	GS	e1	20.77008	FTIR
D2	R	15	11	GS-e1	←	14	11	GS	e1	20.77002	FTIR
D2	R	15	5	GS-o5	←	14	5	GS	o5	20.76956	FTIR
D2	R	15	9	GS-e1	←	14	9	GS	e1	20.76869	FTIR
D2	R	15	5	GS-e2	←	14	5	GS	e2	20.76836	FTIR
D2	R	15	5	GS-e2	←	14	5	GS	e2	20.76836	FTIR
D2	R	15	5	GS-e2	←	14	5	GS	e2	20.76780	FTIR
D2	R	15	7	GS-e4	←	14	7	GS	e4	20.76537	FTIR
D2	R	15	3	GS-e2	←	14	3	GS	e2	20.76188	FTIR
D2	R	15	7	GS-o3	←	14	7	GS	o3	20.75882	FTIR
D2	R	15	0	GS-e1	←	14	0	GS	e1	20.74764	FTIR
D2	R	15	6	GS-o5	←	14	6	GS	o5	20.74696	FTIR
D2	R	15	5	GS-o3	←	14	5	GS	o3	20.73943	FTIR
D2	R	15	4	GS-o5	←	14	4	GS	o5	20.73768	FTIR
D2	R	15	8	GS-o3	←	14	8	GS	o3	20.73550	FTIR
D2	R	15	8	GS-o3	←	14	8	GS	o3	20.73550	FTIR
D2	R	15	8	GS-e5	←	14	8	GS	e5	20.72520	FTIR
D2	R	15	8	GS-e5	←	14	8	GS	e5	20.72461	FTIR
D2	R	15	8	GS-e5	←	14	8	GS	e5	20.72460	FTIR
D2	R	15	7	GS-o4	←	14	7	GS	o4	20.72394	FTIR
D2	R	15	6	GS-e5	←	14	6	GS	e5	20.70868	FTIR
D2	R	15	3	GS-o5	←	14	3	GS	o5	20.70426	FTIR
D2	R	15	3	GS-o5	←	14	3	GS	o5	20.70364	FTIR
D2	R	4	4	GS-e0	←	3	3	GS	e0	20.62483	FTIR
D2	R	15	0	GS-e0	←	14	0	GS	e0	20.55952	FTIR
D2	R	4	4+	GS-e1	←	3	3+	GS	e1	20.45156	FTIR
D2	p	23	6	GS-o2	←	24	5	GS	e2	20.41414	FTIR
D2	R	15	4	GS-e4	←	14	4	GS	e4	20.32689	FTIR
D2	R	15	6	GS-e4	←	14	6	GS	e4	20.15910	FTIR
D2	R	4	4	GS-o1	←	3	3	GS	o1	20.10925	FTIR
D2	Q	3	3	TW-e0	←	3	3	GS	o1	867.58071	FORB
D2	Q	4	3	TW-e0	←	4	3	GS	o1	867.56037	FORB
D2	Q	5	3	TW-e0	←	5	3	GS	o1	867.53252	FORB
D2	Q	6	3	TW-e0	←	6	3	GS	o1	867.50027	FORB

D2	Q	7	3	TW-e0	←	7	3	GS	o1	867.46322	FORB
D2	Q	8	3	TW-e0	←	8	3	GS	o1	867.42169	FORB
D2	Q	4	4	TW-e0	←	4	4	GS	o1	867.69476	FORB
D2	Q	5	4	TW-e0	←	5	4	GS	o1	867.66905	FORB
D2	Q	6	4	TW-e0	←	6	4	GS	o1	867.63806	FORB
D2	Q	7	4	TW-e0	←	7	4	GS	o1	867.60264	FORB
D2	Q	8	4	TW-e0	←	8	4	GS	o1	867.56208	FORB
D2	Q	5	5	TW-e0	←	5	5	GS	o1	868.59779	FORB
D2	Q	6	5	TW-e0	←	6	5	GS	o1	868.55466	FORB
D2	Q	7	5	TW-e0	←	7	5	GS	o1	868.50407	FORB
D2	Q	8	5	TW-e0	←	8	5	GS	o1	868.44587	FORB
D2	Q	9	5	TW-e0	←	9	5	GS	o1	868.37915	FORB
D2	Q	10	5	TW-e0	←	10	5	GS	o1	868.30219	FORB
D2	Q	11	5	TW-e0	←	11	5	GS	o1	868.21229	FORB
D2	Q	6	6	TW-e0	←	6	6	GS	o1	866.61823	FORB
D2	Q	7	6	TW-e0	←	7	6	GS	o1	866.57964	FORB
D2	Q	8	6	TW-e0	←	8	6	GS	o1	866.53556	FORB
D2	Q	9	6	TW-e0	←	9	6	GS	o1	866.48558	FORB
D2	Q	10	6	TW-e0	←	10	6	GS	o1	866.43079	FORB
D2	Q	11	6	TW-e0	←	11	6	GS	o1	866.37057	FORB
D2	Q	12	6	TW-e0	←	12	6	GS	o1	866.30545	FORB
D2	Q	13	6	TW-e0	←	13	6	GS	o1	866.23572	FORB
D2	Q	14	6	TW-e0	←	14	6	GS	o1	866.16024	FORB
D2	Q	7	7	TW-e0	←	7	7	GS	o1	865.98862	FORB
D2	Q	8	7	TW-e0	←	8	7	GS	o1	865.94127	FORB
D2	Q	9	7	TW-e0	←	9	7	GS	o1	865.88719	FORB
D2	Q	10	7	TW-e0	←	10	7	GS	o1	865.82677	FORB
D2	Q	11	7	TW-e0	←	11	7	GS	o1	865.76236	FORB
D2	Q	12	7	TW-e0	←	12	7	GS	o1	865.69134	FORB
D2	Q	13	7	TW-e0	←	13	7	GS	o1	865.61466	FORB
D2	Q	14	7	TW-e0	←	14	7	GS	o1	865.53291	FORB
D2	Q	15	7	TW-e0	←	15	7	GS	o1	865.44462	FORB
D2	Q	8	8	TW-e0	←	8	8	GS	o1	865.65609	FORB
D2	Q	9	8	TW-e0	←	9	8	GS	o1	865.60238	FORB
D2	Q	10	8	TW-e0	←	10	8	GS	o1	865.54053	FORB
D2	Q	11	8	TW-e0	←	11	8	GS	o1	865.47226	FORB
D2	Q	12	8	TW-e0	←	12	8	GS	o1	865.39751	FORB
D2	Q	13	8	TW-e0	←	13	8	GS	o1	865.31591	FORB
D2	Q	14	8	TW-e0	←	14	8	GS	o1	865.22686	FORB
D2	Q	15	8	TW-e0	←	15	8	GS	o1	865.12876	FORB
D2	Q	16	8	TW-e0	←	16	8	GS	o1	865.02194	FORB
D2	Q	17	8	TW-e0	←	17	8	GS	o1	865.00867	FORB
D2	Q	18	8	TW-e0	←	18	8	GS	o1	864.7859	FORB
D2	Q	9	9	TW-e0	←	9	9	GS	o1	865.81589	FORB
D2	Q	10	9	TW-e0	←	10	9	GS	o1	865.75575	FORB
D2	Q	11	9	TW-e0	←	11	9	GS	o1	865.69242	FORB
D2	Q	12	9	TW-e0	←	12	9	GS	o1	865.61955	FORB

D2	Q	13	9	TW-e0	←	13	9	GS	o1	865.5423	FORB
D2	Q	14	9	TW-e0	←	14	9	GS	o1	865.45887	FORB
D2	Q	15	9	TW-e0	←	15	9	GS	o1	865.36949	FORB
D2	Q	16	9	TW-e0	←	16	9	GS	o1	865.27382	FORB
D2	Q	17	9	TW-e0	←	17	9	GS	o1	865.17205	FORB
D2	Q	10	10	TW-e0	←	10	10	GS	o1	866.32642	FORB
D2	Q	11	10	TW-e0	←	11	10	GS	o1	866.26458	FORB
D2	Q	12	10	TW-e0	←	12	10	GS	o1	866.19941	FORB
D2	Q	13	10	TW-e0	←	13	10	GS	o1	866.12817	FORB
D2	Q	14	10	TW-e0	←	14	10	GS	o1	866.05206	FORB
D2	Q	15	10	TW-e0	←	15	10	GS	o1	865.96992	FORB
D2	Q	16	10	TW-e0	←	16	10	GS	o1	865.8848	FORB
D2	Q	17	10	TW-e0	←	17	10	GS	o1	865.79334	FORB
D2	Q	18	10	TW-e0	←	18	10	GS	o1	865.69668	FORB
D2	Q	11	11	TW-e0	←	11	11	GS	o1	866.91638	FORB
D2	Q	12	11	TW-e0	←	12	11	GS	o1	866.85764	FORB
D2	Q	13	11	TW-e0	←	13	11	GS	o1	866.79504	FORB
D2	Q	14	11	TW-e0	←	14	11	GS	o1	866.72784	FORB
D2	Q	15	11	TW-e0	←	15	11	GS	o1	866.65636	FORB
D2	Q	16	11	TW-e0	←	16	11	GS	o1	866.58077	FORB
D2	Q	17	11	TW-e0	←	17	11	GS	o1	866.5013	FORB
D2	Q	18	11	TW-e0	←	18	11	GS	o1	866.41838	FORB