

Line list of the transitions of H2O recorded by CW-CRDS between 13312.4 and 13377.7 cm-1:

The observed positions and intensities are followed by the SP calculated intensities, the species and the rovibrational assignment.

FREQUENCY OBSERVED cm-1	INTENSITY		VIB	UPPER			LOWER			VIB
	OBS. cm-2	CALC. atm-1		J	Ka	Kc	J	Ka	Kc	
13312.4356	3.00E-08	3.00E-08	400	6	1	6	7	4	3	000
13312.5109	1.77E-09	5.10E-09	042	7	4	4	8	5	3	000
13312.6444	8.85E-09	1.60E-08	141	5	2	3	6	0	6	000
13312.8784	3.74E-09									
13312.0013	2.84E-08	6.50E-08	141	2	1	2	1	1	1	000
13313.2510	5.51E-07	3.20E-07	141	3	2	2	3	2	1	000
		3.30E-07	240	5	1	5	4	0	4	000
13313.4923	6.49E-09	4.40E-09	061	11	6	5	12	6	6	000
13313.7200	8.52E-09	8.10E-09	320	10	3	7	11	4	8	000
13313.7611	1.30E-08	3.10E-08	240	5	2	3	5	1	4	000
13314.0151	4.49E-08	9.10E-08	240	3	2	1	3	1	2	000
13314.4098	3.21E-09	4.40E-09	301	10	1	9	10	5	6	000
13314.8780	9.32E-08	9.40E-08	301	6	0	6	7	4	3	000
13315.1307	3.48E-08	3.20E-08	221	4	3	2	5	5	1	000
13315.2375	1.74E-07	3.40E-07	240	6	0	6	5	1	5	000
13315.2978	2.54E-07	2.30E-07	221	5	1	5	6	3	4	000
13315.3477	2.09E-08	1.20E-08	042	7	4	3	8	5	4	000
13315.6841	2.84E-08	2.20E-08	042	5	3	3	6	4	2	000
13316.2128	1.12E-07	1.00E-07	221	4	3	1	5	5	0	000
13316.2703	2.83E-09	2.60E-09	301	7	1	7	7	5	2	000
13316.5413	2.35E-09									
13316.8364	1.61E-08	1.40E-08	240	9	4	5	10	3	8	000
13317.7680	4.16E-09	4.10E-09	HDO_023	3	1	3	2	1	2	000
13318.1777	7.95E-08	6.80E-08	400	8	1	8	9	2	7	000
13318.2218	5.85E-09	8.50E-09	320	8	4	4	9	5	5	000
13318.4622	1.56E-08	1.00E-08	301	10	8	2	11	8	3	000
		3.60E-09	301	10	8	3	11	8	4	000
13318.5066	4.83E-09									
13319.0426	1.75E-08	1.60E-08	221	12	2	11	13	2	12	000
13319.2697	7.68E-08	5.80E-08	221	12	1	11	13	1	12	000
13319.3240	1.41E-07	2.40E-07	141	2	2	1	2	2	0	000
13319.3977	2.80E-07	2.30E-07	042	5	3	2	6	4	3	000
13319.4683	8.36E-08	7.10E-08	400	7	6	1	8	7	2	000
13319.6415	3.40E-08	2.80E-08	141	2	2	0	3	0	3	000
13319.7562	4.49E-09	4.80E-09	221	6	0	6	6	4	3	000
13319.8017	1.25E-08	2.50E-08	240	2	2	0	2	1	1	000
13320.0505	4.35E-09	6.60E-09	061	6	6	0	7	6	1	000
13320.3210	4.76E-09	3.90E-09	301	12	5	8	13	5	9	000
13320.5316	4.33E-09	4.50E-09	221	12	4	9	13	4	10	000
13320.6409	3.90E-08	8.10E-08	141	3	0	3	2	0	2	000
13320.8992	2.45E-08	2.60E-08	301	8	0	8	9	2	7	000
13321.0373	3.30E-09									
13321.4992	4.91E-07	7.40E-07	141	2	2	0	2	2	1	000
13321.5923	1.28E-08	4.70E-09	HDO_023	3	0	3	2	0	2	000

13321.7355	2.37E-09									
13322.0529	6.27E-08	3.10E-08	221	12	2	10	13	2	11	000
		3.50E-08	141	5	4	1	6	4	2	000
13322.2491	1.01E-08	1.10E-08	042	10	3	8	11	2	9	000
13322.5475	1.93E-08	2.20E-08	240	11	3	8	12	2	11	000
13322.6798	2.95E-07	2.90E-07	221	6	2	4	7	4	3	000
13322.8308	3.08E-09	3.00E-09	122	7	3	5	8	6	2	000
13322.9512	9.01E-09	9.40E-09	240	12	4	9	13	3	10	000
13323.2028	4.87E-09	5.30E-09	061	7	5	3	7	5	2	000
13323.4814	8.61E-08	1.30E-07	141	3	2	1	3	2	2	000
13323.7812	8.06E-09	1.8E-09 BL	HDO_023	3	2	2	2	2	1	000
13324.2145	4.52E-07	7.90E-07	240	6	1	6	5	0	5	000
13324.3110	1.51E-08	1.50E-08	061	5	5	1	5	5	0	000
		5.30E-09	061	5	5	0	5	5	1	000
13324.3605	9.95E-09	9.40E-09	061	6	5	1	6	5	2	000
13324.7828	1.98E-07	2.20E-07	141	5	4	2	6	4	3	000
13325.5489	1.01E-07	1.60E-07	061	7	3	5	6	1	6	000
13325.8789	7.98E-09	5.40E-09	320	11	1	11	12	0	12	000
13326.1954	3.97E-08	7.50E-08	141	4	1	3	4	1	4	000
13326.3048	1.38E-08	1.40E-08	320	11	0	11	12	1	12	000
13326.8892	1.29E-07	1.80E-07	240	5	1	4	4	2	3	000
13326.9480	1.08E-07	1.20E-07	141	8	5	3	9	5	4	000
13327.0382	1.00E-07	2.20E-07	141	2	1	1	1	1	0	000
13327.0798	1.14E-08	1.40E-08	221	11	3	8	12	3	9	000
13327.1352	4.46E-09									
13327.2733	3.18E-08	3.90E-08	141	6	2	4	7	0	7	000
13327.8273	4.57E-09	3.00E-09	400	9	3	7	9	6	4	000
13327.9852	7.92E-08	1.20E-07	141	4	2	2	4	2	3	000
13328.0213	9.31E-09	1.50E-08	221	11	4	7	12	4	8	000
13328.2498	4.00E-09	4.60E-09	320	11	3	9	12	2	10	000
13328.3339	2.75E-09	2.70E-09	240	8	2	6	9	1	9	000
13328.4774	1.64E-08	1.60E-08	141	10	7	3	11	7	4	000
13328.5388	4.65E-09	5.20E-09	141	10	7	4	11	7	5	000
13328.8164	1.82E-09									
13329.2497	5.64E-09	4.60E-09	HDO_023	4	1	4	3	1	3	000
13329.3410	3.60E-09	3.70E-09	HDO_023	3	1	2	2	1	1	000
13329.4366	4.33E-09	6.00E-09	231	7	1	7	8	1	8	010
13329.7432	8.36E-08	3.90E-08	141	8	3	5	9	1	8	000
		4.20E-08	141	8	5	4	9	5	5	000
13329.9122	2.09E-07	3.90E-07	240	7	0	7	6	1	6	000
13330.1047	9.43E-08	2.30E-07	141	3	1	3	2	1	2	000
13330.7041	2.75E-08	4.00E-08	240	5	2	3	4	3	2	000
13331.1942	2.16E-09	4.20E-09	122	8	3	5	9	6	4	000
13331.3168	2.16E-07	2.30E-07	301	7	3	5	8	5	4	000
13331.3957	2.20E-08	1.90E-08	400	11	4	7	12	5	8	000
13331.6368	5.56E-08	6.10E-08	320	9	3	6	10	4	7	000
13331.7128	7.30E-08	9.00E-08	141	6	3	3	7	1	6	000
13331.8719	1.55E-08	1.80E-08	320	7	3	5	8	4	4	000
13331.9885	1.04E-08	9.80E-09	320	9	5	5	10	6	4	000
13332.2021	3.68E-09	4.90E-09	240	10	5	6	11	4	7	000
13332.3924	4.17E-08	7.00E-08	061	4	4	0	4	2	3	000
13332.5920	9.32E-09	1.20E-08	160	6	4	2	5	3	3	000
13332.6618	1.96E-09	6.00E-09	240	8	4	4	9	3	7	000
13332.9519	2.28E-08	4.50E-08	240	9	1	9	8	0	8	000
13333.0699	5.15E-09	7.00E-09	061	5	4	1	5	2	4	000

13333.1622	4.01E-09	4.90E-09	HDO_023	4	0	4	3	0	3	000
13333.7351	1.86E-08	2.20E-08	301	9	2	7	10	4	6	000
13334.2967	2.92E-09									
13334.5863	2.64E-08	3.10E-08	320	9	5	4	10	6	5	000
13334.6809	1.25E-07	1.20E-07	301	8	3	5	9	5	4	000
		5.90E-08	240	2	2	1	2	1	2	000
13335.1558	4.91E-09	9.80E-09	090	7	3	4	8	6	3	000
13335.1887	9.92E-08	1.60E-07	240	7	1	7	6	0	6	000
13335.2465	2.78E-09	5.80E-09	080	6	5	2	7	0	7	000
13335.3508	1.05E-07	1.10E-07	320	7	5	2	8	6	3	000
13335.8131	3.02E-09									
13336.1859	3.19E-09	3.40E-09	221	12	1	12	12	1	11	000
13336.3447	8.61E-09	1.00E-08	221	12	0	12	12	2	11	000
13336.9368	3.95E-09									
13337.2913	3.35E-09	3.90E-09	231	7	0	7	8	0	8	010
13337.5810	4.36E-09									
13337.7063	1.11E-08	1.40E-08	122	7	1	7	8	4	4	000
13337.9536	6.19E-09	6.30E-09	240	12	4	8	13	3	11	000
		2.60E-09	HDO_023	4	2	3	3	2	2	
13338.2381	3.82E-08	4.60E-08	320	7	5	3	8	6	2	000
13338.3567	7.09E-08	1.90E-07	141	4	0	4	3	0	3	000
13338.5760	1.14E-07	1.20E-07	221	11	0	11	12	0	12	000
13338.7886	3.18E-07	3.50E-07	221	11	1	11	12	1	12	000
13339.6673	6.27E-08	1.10E-07	240	8	0	8	7	1	7	000
13339.7528	3.43E-09	4.50E-09	HDO_023	5	1	5	4	1	4	000
13340.2488	3.65E-09	6.20E-09	061	6	4	2	6	2	5	000
13340.4603	8.15E-09	1.10E-08	141	9	3	6	10	1	9	000
13340.5807	1.27E-07	1.50E-07	301	5	4	2	6	6	1	000
13340.8880	4.22E-08	4.90E-08	301	5	4	1	6	6	0	000
13341.0780	9.59E-09	9.00E-09	042	6	4	3	7	5	2	000
13341.2626	4.35E-09	4.90E-09	301	14	2	12	15	2	13	000
13341.8751	5.09E-07	6.20E-07	221	6	1	5	7	3	4	000
13342.1450	1.50E-08	1.90E-08	320	7	4	4	8	5	3	000
13342.6201	1.18E-08	1.50E-08	400	9	3	7	10	4	6	000
13342.8103	8.97E-09	9.70E-09	221	9	2	8	9	4	5	000
13343.0039	4.17E-09	4.60E-09	HDO_023	5	0	5	4	0	4	000
13343.1331	1.71E-08	2.30E-08	141	5	2	3	5	2	4	000
13343.3179	1.19E-07	1.40E-07	221	5	2	3	6	4	2	000
13344.0176	2.58E-08	3.20E-08	141	10	4	6	11	2	9	000
13344.2730	3.73E-08	3.40E-08	042	4	3	2	5	4	1	000
13344.5651	7.73E-09	2.20E-08	042	6	1	6	6	2	5	000
13344.6775	2.59E-09	2.50E-09	042	4	3	1	5	4	2	000
13344.9807	1.42E-08	1.60E-08	320	6	2	5	7	3	4	000
13345.0408	6.76E-09	7.90E-09	042	12	4	9	13	3	10	000
13345.4304	2.18E-09	4.10E-09	080	7	5	3	8	0	8	000
13345.5305	2.45E-09	3.90E-09	HDO_023	4	1	3	3	1	2	000
13345.6809	2.51E-08	6.40E-08	141	4	1	4	3	1	3	000
13345.7243	2.09E-09	3.50E-09	301	9	0	9	9	4	6	000
13346.2234	3.13E-08	3.40E-08	320	11	1	10	12	2	11	000
13346.4499	1.83E-08	2.40E-08	122	7	3	4	8	6	3	000
13346.6544	5.51E-08	6.80E-08	320	7	4	3	8	5	4	000
13346.9212	6.53E-09	8.70E-09	042	9	3	7	10	2	8	000
13347.1073	2.18E-08	3.10E-08	141	5	3	2	6	1	5	000
13347.3039	1.20E-08									
13347.4523	1.58E-07	2.90E-07	240	8	1	8	7	0	7	000

13347.7093	1.77E-08	2.30E-08	221	4	2	3	5	4	2	000
13347.7969	2.40E-09	3.90E-08	240	4	2	3	4	1	4	000
13347.9551	1.08E-08	1.80E-08	301	11	5	6	12	5	7	000
13348.3045	5.14E-08	6.20E-08	221	11	1	10	12	1	11	000
13348.5369	3.38E-08	4.20E-08	221	10	6	4	11	6	5	000
13348.6027	2.78E-08	3.70E-08	320	8	3	5	9	4	6	000
13348.9697	1.19E-07	2.10E-07	141	4	4	0	5	4	1	000
13349.2169	1.50E-08	1.50E-08	141	7	3	5	7	3	4	000
13349.4561	1.04E-07	1.90E-07	240	9	0	9	8	1	8	000
13349.5069	2.70E-08	2.90E-08	400	9	4	6	10	5	5	000
13349.5609	6.45E-08	7.00E-08	240	10	1	10	9	0	9	000
13349.9268	6.16E-09									
13350.2393	2.56E-07	1.60E-07	141	4	4	1	5	4	2	000
		4.20E-08	122	10	2	9	11	3	8	000
13350.3509	3.60E-08	2.80E-08	320	5	1	5	6	2	4	000
13350.5803	1.25E-08	1.90E-08	141	5	1	4	5	1	5	000
13350.6956	1.50E-08	1.40E-08	400	8	3	6	8	6	3	000
13350.9949	3.73E-08	2.60E-08	221	11	2	9	12	2	10	000
13351.3854	8.12E-09	3.30E-09	151	6	4	2	7	2	5	010
		2.60E-09	HDO_023	5	2	4	4	2	3	000
13351.5063	4.60E-09	7.80E-09	042	6	0	6	6	1	5	000
13351.5666	2.80E-09	3.90E-09	HDO_023	6	0	6	5	0	5	000
13352.2789	1.22E-08	1.20E-08	231	6	1	5	7	1	6	010
13352.4077	3.79E-09	3.10E-09	320	9	2	7	9	5	4	000
13352.6368	1.61E-08	1.40E-08	160	7	4	3	6	3	4	000
13352.7406	5.94E-08	8.30E-08	141	3	1	2	2	1	1	000
13352.7960	1.29E-07	5.80E-08	400	6	6	1	7	7	0	000
		1.90E-08	400	6	6	0	7	7	1	000
		3.20E-08	240	7	4	3	8	3	6	000
13352.9218	1.07E-08	2.00E-08	080	10	4	6	9	1	9	000
13353.2905	9.89E-09	9.90E-09	141	7	2	5	8	0	8	000
13353.5822	4.20E-09	3.40E-08	160	4	4	1	4	1	4	000
13353.6620	1.05E-07	5.20E-08	221	11	4	8	12	4	9	000
		3.80E-08	141	10	3	7	11	1	10	000
13353.7090	4.35E-09	7.30E-09	240	13	0	13	12	1	12	000
13354.4225	2.31E-08	3.30E-08	141	5	0	5	4	0	4	000
13354.6165	6.95E-08	6.20E-08	221	11	3	9	12	3	10	000
13354.6915	2.97E-08	2.60E-08	320	7	0	7	7	3	4	000
13354.8066	1.22E-08	2.20E-08	240	12	1	12	11	0	11	000
13354.9459	2.02E-08	1.80E-08	400	10	4	6	11	5	7	000
13355.0662	2.97E-09									
13355.1529	2.77E-09	2.80E-09	240	12	5	7	13	4	10	000
13355.8444	1.72E-08	6.10E-09	400	5	2	3	6	5	2	000
		6.90E-09	122	7	2	6	8	5	3	000
13356.2350	3.14E-09	3.10E-09	240	10	5	6	10	6	5	000
13356.8593	9.21E-08	8.90E-08	141	7	5	2	8	5	3	000
13357.1417	2.04E-07	1.50E-07	221	11	2	10	12	2	11	000
13357.1837	1.82E-07	1.30E-07	221	10	3	7	11	3	8	000
13357.3471	5.45E-09	6.50E-09	122	6	3	4	7	6	1	000
13357.4230	8.18E-09	6.30E-09	023	7	2	6	8	6	3	000
13357.7503	2.48E-07	2.40E-07	141	7	5	3	8	5	4	000
13357.9693	1.90E-08	2.30E-08	320	10	0	10	11	1	11	000
13358.1651	4.68E-08	5.80E-08	240	6	1	5	5	2	4	000
13358.3399	4.19E-08	3.10E-08	301	9	8	2	10	8	3	000
		1.00E-08	301	9	8	1	10	8	2	000

		5.80E-08	240	6	1	5	5	2	4	000
13358.6575	1.43E-07	1.40E-07	400	7	1	6	8	4	5	000
13358.7913	2.75E-08	3.80E-08	320	10	1	10	11	0	11	000
		1.30E-08	240	5	2	4	5	1	5	000
13359.3916	5.51E-09	5.80E-09	301	9	1	8	9	5	5	000
13359.5816	4.76E-08	4.60E-08	023	11	1	11	12	3	10	000
13359.6673	1.25E-07	1.20E-07	221	5	0	5	6	2	4	000
13359.7938	7.24E-08	7.30E-08	301	7	3	4	8	5	3	000
13359.8533	6.16E-08	1.30E-07	141	5	1	5	4	1	4	000
13360.1362	9.84E-09									
13360.3143	1.77E-08	1.80E-08	141	9	4	5	10	2	8	000
13360.6068	2.69E-08	3.80E-08	141	6	2	4	6	2	5	000
13360.6713	3.59E-09	3.50E-09	HDO_023	5	1	4	4	1	3	000
13361.0174	6.53E-09	5.10E-09	032	11	10	2	12	3	9	000
13361.2042	1.27E-08	1.30E-08	301	11	6	6	12	6	7	000
13361.2608	3.70E-08	2.40E-08	240	10	0	10	9	1	9	000
13361.8032	2.09E-08	3.10E-08	042	2	2	1	3	3	0	000
13362.1901	5.45E-08	3.50E-08	141	9	7	3	10	7	4	000
		1.20E-08	141	9	7	2	10	7	3	000
13362.8188	2.80E-08	9.90E-09	400	4	2	3	5	5	0	000
13362.8775	6.11E-09									
13362.9934	1.60E-08	1.10E-08	042	2	2	0	3	3	1	000
13363.3425	1.86E-08	2.20E-08	231	6	0	6	7	0	7	010
13363.5051	1.31E-08	1.50E-08	301	10	7	3	11	7	4	000
13363.8186	3.44E-07	4.00E-07	221	4	2	2	5	4	1	000
13364.1223	2.18E-09	5.90E-09	240	5	3	3	4	4	0	000
13364.1909	7.93E-09	6.50E-09	301	10	7	4	11	7	5	000
13364.3169	1.46E-09	1.30E-08	042	3	0	3	4	1	4	000
13364.4376	6.68E-09	7.90E-09	240	9	5	4	9	6	3	000
13364.5232	3.08E-09	3.80E-09	080	8	5	4	9	0	9	000
13364.6915	2.32E-09	2.50E-09	240	9	5	5	9	6	4	000
13364.7349	1.08E-07	1.20E-07	221	4	1	4	5	3	3	000
13364.8550	3.56E-09	5.50E-09	301	14	2	13	15	2	14	000
13364.9639	6.49E-09		H2O18_221	9	1	9	10	1	10	000
13365.0300	1.11E-08	1.20E-08	301	12	4	8	13	4	9	000
13365.1515	1.58E-07	1.80E-07	221	10	4	6	11	4	7	000
13365.1917	1.28E-08	1.80E-08	301	14	1	13	15	1	14	000
13365.3403	7.41E-08	7.90E-08	320	8	5	4	9	6	3	000
13365.4919	3.38E-08	3.70E-08	042	8	3	6	9	2	7	000
13365.5314	6.97E-09	1.50E-08	240	5	3	2	4	4	1	000
13366.0410	2.02E-07	2.00E-07	301	7	2	6	8	4	5	000
13366.1633	1.54E-08	8.60E-09	320	10	2	8	11	3	9	000
13366.2895	2.54E-08	2.70E-08	320	8	5	3	9	6	4	000
13366.5368	1.79E-08	3.00E-08	240	11	0	11	10	1	10	000
13366.8326	1.64E-07	1.80E-07	400	8	2	7	9	3	6	000
13367.2110	1.21E-07	1.40E-07	400	7	0	7	8	3	6	000
13367.7191	2.32E-08	2.00E-08	301	15	1	15	16	1	16	000
13368.0821	1.50E-09	3.40E-09	320	8	6	3	9	7	2	000
13368.1896	3.14E-08	3.20E-08	141	6	3	4	6	3	3	000
13368.2489	4.11E-09	3.10E-09	141	12	4	8	13	2	11	000
13368.3392	1.60E-08	9.20E-09	061	12	6	6	13	4	9	000
13368.4632	3.41E-09	4.30E-09	400	7	3	5	7	6	2	000
13368.5821	4.68E-09	6.00E-09	080	6	5	2	6	2	5	000
13368.8331	4.11E-08	6.60E-08	141	6	0	6	5	0	5	000
13369.4252	1.48E-07	1.40E-07	301	6	3	4	7	5	3	000

13369.5423	1.99E-07	2.00E-07	320	7	3	4	8	4	5	000
13369.7768	1.61E-07	1.50E-07	320	6	5	2	7	6	1	000
13369.9927	1.13E-07	1.10E-07	301	7	1	7	8	3	6	000
13370.0423	7.36E-07	7.00E-07	221	10	0	10	11	0	11	000
13370.1759	4.99E-08	6.50E-08	141	4	3	1	5	1	4	000
13370.3405	2.16E-09		H2O18_221	9	2	8	10	2	9	000
13370.6156	7.39E-09	5.40E-09	231	5	2	3	6	2	4	010
13370.6845	2.12E-08	4.20E-08	160	9	3	7	8	0	8	000
13370.8543	2.91E-07	3.10E-07	221	10	1	10	11	1	11	000
13370.9616	3.79E-09	4.40E-09	400	12	3	9	13	4	10	000
13371.1688	3.11E-09	1.80E-08	240	6	2	5	6	1	6	000
13371.2842	9.78E-09	1.00E-08	221	11	0	11	11	2	10	000
13371.423	7.06E-09	9.20E-09	141	11	4	7	12	2	10	000
13371.4942	1.03E-08	1.60E-08	240	8	5	4	8	6	3	000
		6.70E-09	042	3	3	1	4	4	0	000
13371.622	6.19E-09	5.60E-09	240	8	5	3	8	6	2	000
		2.10E-08	042	3	3	0	4	4	1	000
13371.8063	1.80E-07	3.10E-07	240	2	2	1	1	1	0	000
13372.0575	2.40E-08	2.90E-08	320	6	5	1	7	6	2	000
13372.1446	1.88E-07	2.10E-07	320	10	2	9	11	1	10	000
13372.8067	1.04E-08	3.70E-09	141	6	1	6	5	1	5	000
13373.5838	3.10E-07	3.30E-07	061	10	4	6	11	0	11	000
13373.6359	1.05E-07	1.70E-07	320	6	3	4	7	4	3	000
13373.6751	2.75E-08	1.30E-08	240	11	5	6	12	4	9	000
13373.9099	8.06E-09	7.80E-09	231	5	1	4	6	1	5	010
13374.5177	1.29E-08	7.40E-09	301	13	2	11	14	2	12	000
13374.6945	7.25E-08	7.80E-08	320	6	4	3	7	5	2	000
13374.8928	2.43E-09	3.20E-09	042	7	5	3	8	6	2	000
13374.9989	3.62E-08	2.30E-08	071	6	0	6	7	4	3	000
13375.4705	6.92E-09	7.00E-09	042	7	5	2	8	6	3	000
13375.8118	1.63E-08	2.00E-08	301	13	3	11	14	3	12	000
13376.0313	2.35E-08	3.80E-08	320	6	4	2	7	5	3	000
13376.0724	1.31E-07	1.20E-07	400	9	4	5	10	5	6	000
13376.1161	1.24E-08	2.00E-08	301	5	0	5	6	4	2	000
13376.2655	1.39E-08	4.30E-08	042	5	0	5	5	1	4	000
13376.3349	1.15E-08	1.20E-08	240	6	4	2	7	3	5	000
13376.6641	1.17E-09		H2O18_221	8	3	5	9	3	6	000
13376.8266	2.07E-09	3.10E-09	221	4	0	4	4	4	1	000
13376.945	4.52E-08	2.90E-08	240	7	5	2	7	6	1	000
13377.0719	8.86E-09	9.50E-09	240	7	5	3	7	6	2	000
13377.6667	9.31E-08	2.30E-07	141	4	1	3	3	1	2	000

16 UNIDENTIFIED LINES