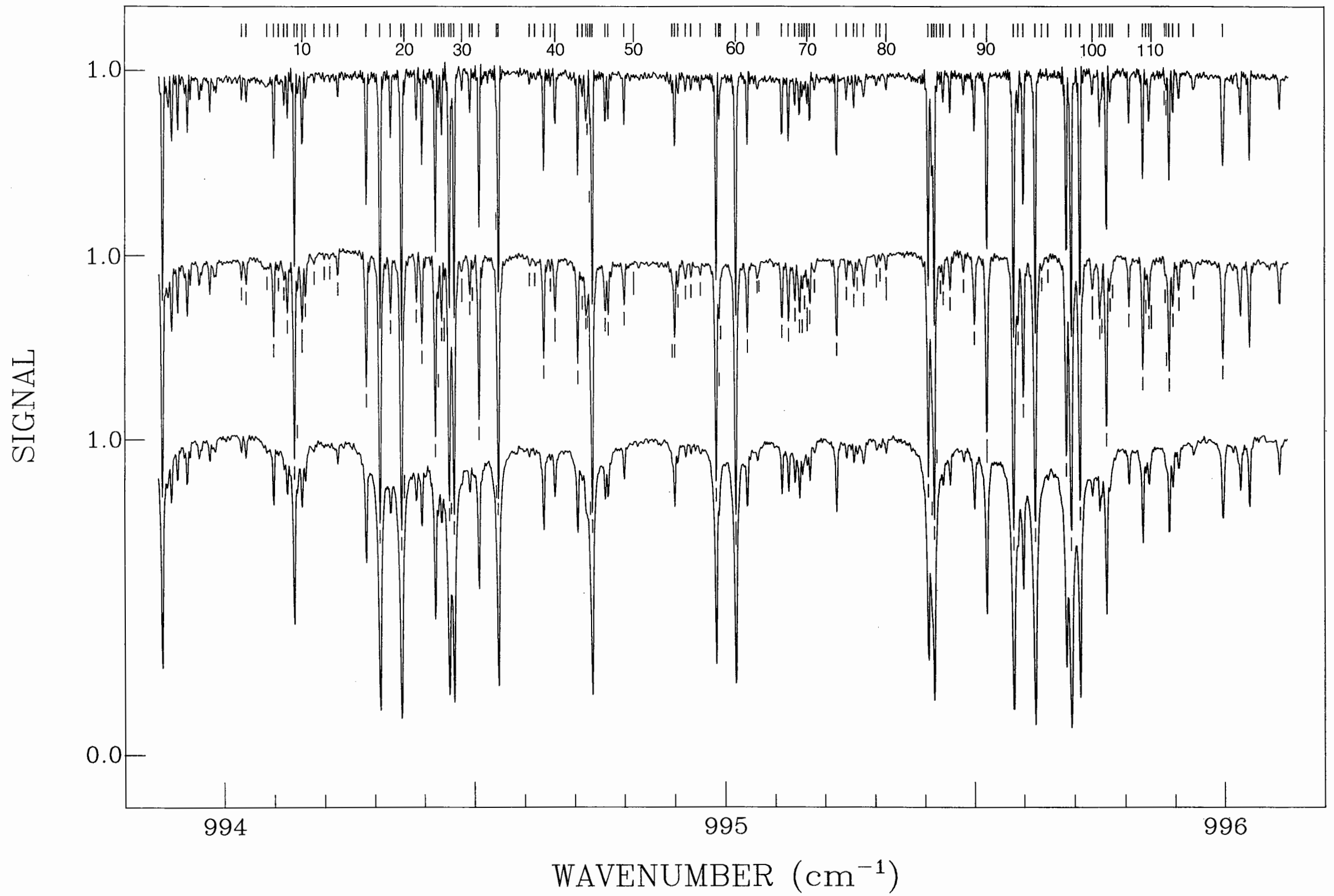


18 NOV 1987 37.2 KM 84.1° 25.6 KM 71.6° 1.3 KM 54.5°



## 994-996 cm-1

Seq. No.	$\nu$ (observed) (cm <sup>-1</sup> )	Identification	Seq. No.	$\nu$ (observed) (cm <sup>-1</sup> )	Identification
1	994.0355	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	31	994.4927	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
2	994.0446	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	32	994.4979	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
3	994.0863	?	33	994.5107	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
4	994.0998	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	34	994.5458	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
5	994.1095	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	35	994.5493	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
6	994.1203	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	36	994.6111	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
7	994.1271	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	37	994.6219	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
8	994.1410	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	38	994.6396	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
9	994.1469	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	39	994.6531	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
10	994.1564	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	40	994.6622	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
11	994.1631	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	41	994.7079	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
12	994.1807	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	42	994.7170	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
13	994.2010	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	43	994.7242	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
14	994.2120	?	44	994.7270	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
15	994.2278	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	45	994.7329	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O
16	994.2847	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	46	994.7370	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O
17	994.3122	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	47	994.7633	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
18	994.3338	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	48	994.7693	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O
19	994.3557	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	49	994.8010	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
20	994.3614	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	50	994.8312	?
21	994.3857	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	51	994.8966	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
22	994.3970	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	52	994.9015	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
23	994.4240	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	53	994.9087	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
24	994.4297	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	54	994.9232	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
25	994.4364	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	55	994.9342	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
26	994.4413	?	56	994.9527	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
27	994.4514	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	57	994.9836	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
28	994.4553	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	58	994.9896	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
29	994.4610	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	59	994.9928	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
30	994.4768	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	60	995.0228	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O

994-996 cm<sup>-1</sup> (continued)

Seq. No.	$\nu$ (observed) (cm <sup>-1</sup> )	Identification	Seq. No.	$\nu$ (observed) (cm <sup>-1</sup> )	Identification
61	995.0461	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	91	995.5803	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
62	995.0664	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	92	995.5894	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O
63	995.0688	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	93	995.5999	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
64	995.1152	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	94	995.6237	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
65	995.1286	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	95	995.6368	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
66	995.1415	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	96	995.6489	?
67	995.1507	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	97	995.6850	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
68	995.1562	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	98	995.6948	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O
69	995.1608	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	99	995.7124	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
70	995.1662	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	100	995.7369	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
71	995.1713	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	101	995.7513	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
72	995.1810	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	102	995.7556	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
73	995.2249	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	103	995.7646	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
74	995.2447	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	104	995.7720	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
75	995.2595	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	105	995.7770	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
76	995.2662	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	106	995.8090	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
77	995.2790	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	107	995.8367	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
78	995.3042	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	108	995.8428	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
79	995.3115	<sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	109	995.8490	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
80	995.3237	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O	110	995.8538	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
81	995.4077	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	111	995.8816	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
82	995.4151	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O	112	995.8841	?
83	995.4198	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	113	995.8898	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O
84	995.4249	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	114	995.8975	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
85	995.4326	?	115	995.9096	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
86	995.4379	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	116	995.9391	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
87	995.4520	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O	117	995.9978	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O
88	995.4790	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O			
89	995.5011	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O, <sup>16</sup> O <sup>18</sup> O <sup>16</sup> O			
90	995.5263	<sup>16</sup> O <sup>16</sup> O <sup>16</sup> O			