file:/gsbifrdata/01feb/23_037_01feb2013.lta, scan:0, rec:29, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
0	3C286	13h31m44.52	+30d26'31.24"	01/Feb/2013	01:49:47	1212.83	8.138	58

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C286	1145.000	1145.000	132.167	172.833	1212.833	1212.833	8.14	58

ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P
C00	++	36	46	34	39	37	40	38	12	37	43	40	39	37	35	37	36	34	45	40	37	39	37	25	39	5	42	43	33	32	C00	182	141
C01	38	++	40	26	31	34	34	31	8	37	32	35	36	31	33	33	31	37	37	29	31	33	30	22	31	6	33	35	26	30	C01	146	104
C02	44	44	++	39	42	41	44	38	8	39	46	37	40	34	38	40	37	42	43	38	40	39	40	22	38	11	40	41	37	36	C02	160	169
C03	32	34	41	++	31	33	34	31	8	29	34	29	29	27	32	32	27	30	31	30	30	29	27	21	33	7	33	37	25	29	C03	207	157
C04	37	36	45	36	++	37	37	30	9	38	37	38	37	37	37	36	30	34	37	36	35	34	35	22	34	3	38	38	31	34	C04	138	139
C05	37	37	43	38	38	++	39	30	8	38	38	36	35	37	38	37	31	33	38	34	32	36	34	22	37	6	36	36	31	33	C05	168	148
C06	49	38	44	34	41	44	++	37	8	39	39	39	38	32	36	34	31	34	42	34	33	35	38	22	38	4	37	40	33	33	C06	127	167
C08	38	31	40	32	36	38	38	++	11	37	37	40	32	31	33	33	30	32	37	35	35	31	33	20	32	5	34	33	27	29	C08	143	205
C09	40	46	46	37	44	39	38	40	++	9	6	10	9	9	10	9	8	7	8	11	8	7	11	4	8	1	11	9	6	7	C09	128	136
C10	41	39	44	33	36	41	35	36	44	++	41	39	40	35	38	36	34	36	42	38	33	37	37	22	37	3	42	38	33	30	C10	168	119
C11	48	38	52	38	42	51	50	43	40	45	++	38	42	37	33	38	36	38	43	40	37	37	35	22	38	2	39	37	32	38	C11	145	146
C12	40	38	42	34	38	42	42	40	47	38	44	++	38	38	37	39	33	37	41	35	31	38	35	24	37	4	38	37	29	31	C12	140	158
C13	39	35	45	37	39	38	42	34	42	39	43	34	++	33	35	33	32	32	40	34	37	31	35	21	34	5	37	38	30	32	C13	143	142
C14	42	38	43	33	38	40	42	39	45	44	48	38	40	++	31	34	30	33	36	31	30	33	30	26	32	8	33	38	28	32	C14	165	143
E02	39	39	47	35	41	38	43	36	44	40	47	42	38	47	++	37	36	32	39	33	35	34	34	21	33	3	37	39	31	30	E02	168	149
E03	40	40	44	31	39	40	40	35	40	41	47	39	40	40	44	++	30	38	41	35	33	32	32	23	35	7	36	36	27	35	E03	134	125
E04	39	31	41	30	37	37	38	33	37	37	42	35	35	37	38	36	++	33	39	34	31	28	29	21	33	5	32	34	26	26	E04	175	134
E05	42	39	48	36	43	42	44	39	47	40	51	37	44	41	45	45	41	++	41	31	32	32	30	20	32	6	35	35	29	30	E05	141	174
E06	45	43	48	34	41	42	45	39	45	38	48	41	41	45	44	38	41	50	++	35	36	40	37	23	37	6	37	41	31	32	E06	141	141
S01	40	41	44	33	40	42	39	37	43	39	47	40	39	44	40	44	37	40	40	++	36	36	35	21	34	3	35	36	28	31	S01	135	89
S02	38	32	40	33	40	37	38	32	37	35	44	35	37	39	39	37	35	42	39	39	++	33	36	21	37	7	36	31	26	33	S02	176	115
S03	45	36	44	37	42	39	42	35	43	37	42	41	39	41	41	42	36	45	40	45	40	++	34	26	33	5	35	33	28	31	S03	144	133
S04	43	35	46	36	39	45	44	39	43	40	45	42	39	47	42	43	37	44	46	45	42	47	++	23	37	6	34	40	27	28	S04	123	139
S06	30	25	34	22	30	24	29	24	30	31	32	28	28	28	26	28	27	29	32	33	23	29	32	++	25	3	20	22	17	21	S06	163	136
W01	45	38	43	36	42	42	44	41	45	40	49	40	40	43	40	41	37	44	42	45	37	39	42	29	++	4	36	37	32	32	W01	188	122
W02	42	37	42	33	37	38	43	34	39	37	42	36	38	38	41	38	35	40	38	37	35	37	40	26	36	++	4	6	0	5	W02	153	152
W03	38	37	44	30	40	42	41	36	39	40	45	34	35	42	42	39	36	39	42	42	39	41	41	30	40	35	++	38	28	33	W03	124	128
W04	42	38	49	36	42	39	42	37	46	42	49	43	42	45	47	39	37	43	42	45	37	44	48	27	45	38	41	++	30	34	W04	141	131
W05	40	37	45	32	38	38	40	35	41	42	45	38	36	38	39	39	38	42	39	37	31	36	41	28	39	39	41	39	++	27	W05	102	150
W06	36	38	45	36	40	39	41	37	40	39	44	40	36	43	40	43	36	45	43	39	39	39	39	29	44	37	35	42	42	++	W06	125	153
ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P

file:/gsbifrdata/01feb/23_037_01feb2013.lta, scan:18, rec:27, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
18	3C286	13h31m44.52	+30d26'31.24"	01/Feb/2013	09:47:06	1212.83	8.138	54

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
18	3C286	1145.000	1145.000	132.167	172.833	1212.833	1212.833	8.14	54

ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P

C00	++	35	43	30	36	36	36	33	9	38	38	2	35	33	37	33	37	20	36	32	33	32	34	20	33	7	36	38	3	32	C00	180	140
C01	34	++	37	24	30	33	30	26	11	35	33	1	30	30	32	35	29	19	31	31	30	26	30	13	28	4	32	32	0	25	C01	141	136
C02	40	39	++	28	34	40	41	38	7	42	37	1	36	37	38	43	36	23	37	37	35	33	41	22	35	9	42	37	1	39	C02	161	163
C03	28	32	33	++	28	24	25	23	9	30	27	1	29	26	30	26	26	18	28	25	27	28	27	14	30	4	26	27	2	25	C03	187	108
C04	37	34	40	26	++	33	33	28	10	38	32	3	31	32	32	35	31	26	37	33	25	32	29	17	31	5	32	32	1	28	C04	134	143
C05	31	32	38	31	34	++	32	33	9	33	34	3	30	33	35	32	32	23	31	33	29	34	32	17	33	6	38	35	1	33	C05	171	144
C06	36	36	39	29	33	36	++	31	10	36	30	4	34	35	34	30	32	23	32	28	32	29	32	19	26	8	32	34	2	34	C06	122	162
C08	33	34	39	31	32	29	35	++	8	29	34	1	29	33	30	32	26	17	32	31	28	27	32	19	34	6	29	30	2	29	C08	135	206
C09	36	38	45	34	35	34	41	39	++	12	12	2	8	6	12	6	10	6	11	9	7	7	7	7	6	4	10	12	2	8	C09	121	140
C10	35	32	40	28	33	33	35	34	36	++	36	1	35	35	35	35	34	24	36	36	34	35	37	20	31	4	36	38	2	34	C10	171	117
C11	38	35	44	34	37	38	39	35	41	38	++	1	34	31	37	36	33	20	34	33	31	31	32	19	34	5	33	33	3	33	C11	143	159
C12	2	2	5	1	2	2	0	0	3	2	1	++	1	3	8	0	1	4	4	3	1	1	0	0	4	4	3	3	1	4	C12	134	153
C13	32	29	33	27	32	30	35	29	32	33	35	2	++	31	36	31	27	19	32	33	29	29	36	15	28	8	32	29	1	31	C13	147	144
C14	31	33	43	28	33	39	40	35	33	37	36	4	33	++	37	33	28	18	35	31	31	29	32	18	34	8	32	31	1	31	C14	176	137
E02	38	34	43	35	38	38	38	32	41	39	40	1	32	37	++	31	31	22	32	32	31	32	36	18	29	6	36	34	2	32	E02	171	156
E03	33	32	39	30	36	33	38	35	39	34	36	0	28	37	36	++	31	21	35	33	32	30	35	16	34	4	36	36	4	32	E03	133	105
E04	33	32	35	29	32	34	32	31	36	35	37	3	32	31	36	33	++	20	33	28	25	30	31	17	28	6	28	32	0	31	E04	171	129
E05	24	23	28	20	24	24	27	25	28	27	29	5	23	24	27	25	22	++	24	22	20	21	21	14	20	3	21	22	2	20	E05	127	160
E06	33	33	40	30	35	34	33	33	40	35	41	3	33	34	38	35	33	23	++	31	32	30	33	23	37	4	31	34	3	32	E06	132	129
S01	36	35	45	28	34	34	40	34	40	36	40	5	31	37	39	37	35	25	36	++	29	29	31	21	32	8	33	34	1	30	S01	132	125
S02	32	30	34	26	29	29	34	28	32	32	34	3	27	26	32	32	29	21	30	33	++	31	31	15	27	5	31	31	3	24	S02	176	116
S03	34	33	39	31	34	37	35	31	37	37	40	1	35	35	40	35	31	26	31	36	33	++	32	19	31	5	33	33	1	28	S03	142	145
S04	36	32	42	30	39	35	38	35	39	40	36	3	35	36	36	36	33	24	39	38	34	34	++	21	32	6	37	36	3	30	S04	125	143
S06	23	25	23	19	23	22	24	20	26	24	28	0	20	24	26	21	22	16	21	25	16	21	22	++	16	2	17	21	2	18	S06	166	145
W01	35	34	42	33	36	37	41	33	43	37	40	4	37	36	40	33	34	26	36	37	34	36	38	24	++	8	31	32	1	31	W01	184	125
W02	38	35	41	32	35	38	40	36	44	39	40	3	33	37	39	41	34	27	34	38	37	41	38	24	40	++	7	3	1	6	W02	153	152
W03	39	32	39	31	31	38	39	33	39	32	38	3	35	37	35	35	36	23	34	36	30	37	37	22	35	38	++	39	4	33	W03	122	131
W04	39	37	42	32	35	39	39	34	40	43	42	3	33	33	42	35	33	22	39	37	35	40	37	21	38	37	39	++	2	33	W04	142	145
W05	3	1	4	2	4	3	2	5	3	0	1	1	2	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	5	1	3	3	2	++	0	W05	77	140
W06	41	37	39	33	38	36	39	37	38	39	40	2	35	39	39	36	32	27	40	38	34	36	38	21	39	40	37	43	0	++	W06	122	157
ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P