file:/gsbifrdata/01feb/23_041_01feb2013_8s.lta, scan:0, rec:39, 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	3C48	01h38m26.28	+33d13’33.71"	01/Feb/2013	21:01:36	1415.33	8.138	79

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C48	1345.000	1345.000	129.667	175.333	1415.333	1415.333	8.14	79

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	++	33	36	30	28	35	41	26	10	35	31	33	37	35	39	32	36	34	31	13	30	31	25	19	37	45	36	38	1	5	C00	175	126
C01	35	++	35	20	24	28	33	32	10	38	31	35	32	29	31	29	32	30	35	17	31	29	19	14	35	34	29	32	6	6	C01	108	91
C02	46	38	++	31	28	35	41	32	13	38	39	38	34	32	33	38	35	40	38	17	37	30	25	17	40	38	36	42	5	5	C02	186	131
C03	25	27	28	++	16	32	29	19	7	31	24	28	25	24	25	28	28	25	20	12	25	26	23	12	27	32	28	28	1	3	C03	167	99
C04	36	30	32	28	++	28	28	17	8	31	25	24	23	20	27	30	25	30	24	11	24	25	19	8	31	28	26	32	3	6	C04	114	118
C05	31	32	38	24	30	++	40	24	8	36	35	29	27	21	35	34	30	32	33	15	33	28	19	14	37	33	32	33	5	3	C05	140	150
C06	43	34	39	31	35	41	++	36	13	46	33	33	30	28	37	37	32	35	29	15	30	32	21	19	42	38	34	36	3	2	C06	116	104
C08	38	34	33	30	35	34	39	++	7	30	24	27	26	21	24	26	22	27	28	13	20	28	19	12	27	25	27	26	5	2	C08	128	116
C09	39	36	37	24	33	34	38	38	++	6	10	9	6	8	8	8	11	12	10	2	7	7	5	6	6	10	10	11	8	5	C09	111	120
C10	38	38	37	30	35	39	39	40	35	++	38	36	32	32	36	42	31	34	34	13	34	39	20	20	41	41	38	40	4	2	C10	155	111
C11	39	35	45	31	36	34	41	41	33	42	++	29	34	21	31	33	29	29	30	23	35	34	21	17	34	36	31	34	1	0	C11	116	153
C12	31	35	35	29	31	33	37	33	27	35	33	++	32	27	37	28	37	31	34	14	27	33	26	17	37	38	36	43	0	4	C12	97	161
C13	33	33	34	29	28	29	35	32	22	22	30	29	++	22	32	27	33	32	33	18	26	31	17	8	35	31	32	32	2	3	C13	107	119
C14	34	32	34	28	33	37	38	35	33	36	36	33	30	++	23	23	23	26	24	10	25	22	16	13	31	36	25	31	2	4	C14	142	128
E02	34	34	38	21	30	33	34	37	36	37	35	32	27	34	++	33	32	26	32	13	28	25	19	12	36	32	30	33	1	1	E02	143	123
E03	35	33	37	28	28	35	33	40	32	35	38	32	28	31	30	++	36	33	32	13	34	31	21	17	37	35	33	38	1	4	E03	119	119
E04	36	29	33	21	30	29	34	31	29	33	28	28	26	31	30	31	++	33	33	10	34	31	24	14	33	33	34	35	4	0	E04	143	126
E05	37	29	38	25	31	32	37	36	34	36	35	30	26	31	31	32	33	++	33	18	30	35	19	17	34	31	31	35	1	3	E05	106	146
E06	34	33	36	24	28	33	36	31	32	38	40	30	33	34	33	37	37	32	++	18	29	34	21	15	31	38	32	34	3	0	E06	92	104
S01	40	30	41	26	30	38	40	38	37	41	36	34	33	36	32	34	30	31	38	++	13	16	10	8	21	20	23	17	1	4	S01	113	106
S02	34	30	34	20	31	30	35	37	32	35	38	30	30	31	32	34	29	29	28	29	++	29	22	11	38	28	32	35	2	2	S02	138	101
S03	40	33	40	28	32	34	39	33	33	39	34	36	28	30	35	39	31	36	37	34	30	++	22	14	36	33	35	30	3	3	S03	123	91
S04	36	37	37	25	33	30	44	37	35	39	35	35	31	38	33	38	30	35	32	41	36	33	++	8	28	20	22	24	2	5	S04	50	124
S06	22	17	21	15	15	13	18	19	13	19	21	14	14	22	19	15	14	12	18	23	17	17	19	++	18	16	14	22	2	1	S06	152	123
W01	37	36	40	25	29	37	38	35	34	36	38	34	29	35	31	33	31	33	29	37	34	33	32	17	++	40	31	37	4	1	W01	164	100
W02	39	34	37	31	36	35	37	38	39	41	35	37	26	38	35	36	32	37	33	35	31	41	36	13	36	++	36	38	1	3	W02	108	114
W03	40	29	38	29	31	34	38	38	38	41	40	33	32	29	37	35	36	35	32	40	28	32	35	19	32	37	++	34	2	4	W03	129	112
W04	36	37	42	29	32	33	38	37	32	41	35	36	32	29	36	33	27	34	31	36	35	36	33	17	32	36	34	++	3	2	W04	127	109
W05	3	1	4	3	5	2	4	4	4	3	4	2	1	1	6	2	5	4	4	7	1	4	2	3	1	5	3	4	++	2	W05	127	126
W06	2	1	3	0	7	1	1	0	3	3	2	6	0	3	7	2	9	1	8	1	3	0	2	1	7	3	5	5	3	++	W06	132	134
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_041_01feb2013_8s.lta, scan:20, rec:57, 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
20	3C286	13h31m44.53	+30d26’31.19"	02/Feb/2013	04:49:10	1415.33	8.138	115

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
20	3C286	1345.000	1345.000	129.667	175.333	1415.333	1415.333	8.14	115

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	++	22	40	30	27	39	41	33	13	48	35	38	38	24	41	36	36	2	34	28	34	38	21	21	40	43	35	40	5	3	C00	177	125
C01	20	++	27	14	15	25	28	18	7	24	21	23	20	14	20	19	17	3	20	15	18	23	12	6	23	27	27	23	5	3	C01	110	91
C02	32	16	++	29	25	37	38	24	7	33	29	31	31	22	30	31	33	5	25	29	27	30	18	18	32	35	28	35	2	3	C02	194	124
C03	32	24	21	++	16	24	34	25	7	29	25	32	32	18	29	32	24	3	28	26	24	26	18	17	27	36	30	32	6	2	C03	170	103
C04	23	13	21	14	++	22	34	23	9	26	26	24	28	17	23	25	25	4	27	19	19	24	11	12	27	25	31	25	6	0	C04	130	115
C05	35	21	30	27	24	++	38	25	14	38	35	36	33	23	32	37	30	11	30	26	36	31	23	23	32	38	38	36	4	2	C05	148	165
C06	38	20	30	24	30	37	++	31	9	42	37	35	36	28	34	35	32	4	39	35	38	36	24	15	37	42	43	45	1	1	C06	133	110
C08	28	17	26	25	24	31	38	++	2	30	27	29	24	17	34	24	21	3	25	28	26	29	15	14	30	32	26	30	2	2	C08	146	109
C09	29	15	25	29	20	25	30	24	++	15	8	6	10	4	5	10	10	2	8	10	8	9	4	2	9	9	7	9	1	1	C09	150	115
C10	32	25	29	25	20	33	35	32	29	++	40	34	44	18	43	34	34	2	37	33	39	32	24	19	39	43	42	39	6	4	C10	148	92
C11	38	19	31	27	23	30	33	29	27	28	++	32	36	15	34	34	32	4	30	22	28	33	17	16	35	30	34	30	7	1	C11	118	153
C12	31	19	22	19	24	26	31	24	20	30	31	++	29	25	32	32	35	3	27	28	31	31	19	15	36	35	38	40	5	2	C12	91	156
C13	31	23	24	25	18	29	28	29	24	31	32	28	++	20	31	30	29	2	31	24	26	31	19	17	32	32	36	37	4	2	C13	116	140
C14	25	16	28	20	16	24	28	24	23	27	26	20	25	++	24	20	19	4	20	16	20	23	15	12	21	30	22	23	2	3	C14	140	128
E02	34	18	26	28	23	28	34	29	28	31	27	25	21	23	++	32	30	3	31	31	31	31	21	17	36	37	35	38	2	1	E02	139	116
E03	33	19	24	23	22	33	36	26	27	27	32	27	25	22	25	++	37	5	30	20	29	32	15	14	34	37	33	31	5	1	E03	130	130
E04	31	22	24	21	20	26	29	26	26	24	30	27	24	22	27	25	++	6	32	28	32	34	17	23	30	30	33	35	3	2	E04	180	150
E05	7	1	6	6	3	1	4	2	6	4	1	5	3	5	4	1	8	++	5	2	2	3	1	5	7	1	3	7	4	2	E05	106	152
E06	29	17	26	25	22	31	28	32	24	32	27	26	27	22	25	32	30	3	++	26	29	30	21	18	31	25	32	35	3	6	E06	89	99
S01	36	20	31	26	20	33	31	28	31	29	25	25	28	22	29	24	25	4	29	++	27	30	12	12	31	27	26	27	2	8	S01	121	159
S02	28	17	19	23	17	28	34	26	26	29	24	24	25	17	24	23	23	4	25	25	++	27	21	15	33	35	32	31	4	4	S02	158	102
S03	37	17	26	23	24	36	38	34	26	31	30	27	28	26	27	29	27	0	27	31	25	++	18	19	31	36	32	37	0	3	S03	124	84
S04	26	16	17	19	15	22	30	27	23	28	24	23	22	25	27	26	19	4	22	24	24	29	++	12	20	22	19	16	2	3	S04	52	128
S06	18	14	10	14	9	14	14	10	17	19	14	18	17	14	16	14	16	2	13	21	11	21	16	++	19	18	19	17	5	4	S06	151	133
W01	31	17	20	23	24	25	31	32	27	31	30	22	19	28	26	24	24	3	24	30	22	29	22	10	++	37	35	37	1	5	W01	181	101
W02	30	23	28	31	26	33	33	32	25	29	33	29	25	27	29	26	34	3	32	32	27	36	32	16	29	++	41	49	3	5	W02	152	121
W03	34	21	26	24	21	30	36	31	30	31	28	29	28	23	28	30	24	4	28	32	25	21	25	12	30	28	++	33	1	2	W03	129	121
W04	29	23	28	23	26	27	36	30	26	31	35	29	25	25	26	27	28	2	28	31	32	32	22	10	23	31	35	++	3	4	W04	126	108
W05	4	2	1	5	2	2	5	3	3	4	2	2	2	6	1	5	4	2	3	2	5	1	2	5	6	2	2	5	++	4	W05	127	126
W06	3	4	8	2	5	0	0	3	1	2	2	0	3	4	7	6	0	1	1	4	3	4	2	1	1	2	2	3	2	++	W06	133	134
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