file:/gsbifrdata/05feb/23_003_05feb2013.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	3C147	05h43m37.08	+49d51'26.52"	04/Feb/2013	23:59:05	1412.72	8.138	59

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C147	1345.000	1345.000	132.283	172.717	1412.717	1412.717	8.14	59

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	++	47	58	44	41	48	56	41	12	54	51	41	49	40	51	46	47	50	53	37	47	41	48	39	56	52	51	14	46	40	C00	172	173
C01	54	++	50	37	39	43	49	37	12	49	49	34	43	37	48	43	44	48	45	38	43	39	45	39	51	49	45	12	43	38	C01	144	192
C02	58	56	++	46	48	48	57	41	16	60	53	40	53	47	57	50	48	56	52	39	53	42	52	37	56	58	51	12	50	45	C02	194	190
C03	44	43	44	++	32	37	40	29	11	43	41	30	38	34	36	37	39	35	42	30	38	34	38	28	41	41	38	10	35	30	C03	202	169
C04	51	44	49	41	++	44	46	32	16	49	43	33	40	32	44	38	40	44	43	31	36	35	40	34	45	45	40	10	38	33	C04	129	161
C05	51	51	53	39	44	++	52	42	13	52	46	36	42	37	45	45	43	46	46	36	43	38	42	37	49	47	46	11	44	38	C05	175	144
C06	56	52	58	46	50	50	++	43	13	58	52	43	51	39	53	53	47	50	52	43	51	40	52	39	57	55	53	13	51	36	C06	166	180
C08	51	50	53	40	46	46	47	++	12	42	41	28	35	32	37	34	36	36	38	31	35	28	36	32	39	41	37	9	36	27	C08	140	218
C09	50	49	52	43	44	46	55	44	++	15	17	8	15	12	13	13	12	17	12	12	14	7	13	13	17	16	14	0	12	13	C09	139	155
C10	55	54	59	44	48	51	57	57	52	++	58	42	49	44	52	52	49	52	49	34	51	45	47	38	57	54	51	14	46	42	C10	211	172
C11	58	54	58	44	51	56	60	51	57	61	++	46	51	44	49	49	48	51	52	34	49	37	49	37	56	52	49	11	46	42	C11	178	159
C12	37	36	39	26	32	33	35	35	31	42	40	++	36	29	37	37	35	37	39	28	35	26	37	26	42	42	40	6	35	35	C12	159	184
C13	50	44	47	37	40	44	52	43	44	50	53	33	++	34	43	43	44	45	46	35	45	35	40	37	52	48	43	13	41	37	C13	147	166
C14	55	43	49	37	41	45	51	42	45	50	50	31	43	++	40	40	38	39	39	27	40	31	37	30	42	45	38	7	35	35	C14	141	147
E02	54	53	52	42	45	46	52	43	50	56	53	31	44	46	++	49	50	49	46	35	47	37	44	38	52	52	51	11	47	40	E02	173	175
E03	53	47	53	38	45	46	55	46	46	51	53	33	40	44	47	++	41	50	48	34	47	34	44	32	51	49	49	5	44	37	E03	145	171
E04	48	49	50	37	40	43	50	43	44	51	46	33	39	42	44	46	++	51	47	38	42	33	45	34	47	50	46	9	44	39	E04	170	161
E05	53	50	51	39	45	42	49	47	45	55	53	30	45	46	49	51	47	++	55	37	43	36	44	31	53	49	46	14	41	36	E05	133	155
E06	50	47	56	39	45	46	52	48	50	53	55	36	41	43	54	51	48	51	++	38	44	39	43	31	50	48	48	11	42	37	E06	114	152
S01	56	56	57	42	44	53	57	45	54	58	54	32	48	52	51	50	45	52	50	++	36	31	36	34	40	37	31	10	32	28	S01	163	116
S02	51	43	50	34	43	48	49	45	46	51	52	29	45	40	49	45	43	43	44	50	++	39	43	41	50	48	45	14	43	34	S02	168	106
S03	47	39	41	34	36	42	44	41	36	42	42	26	35	36	43	39	36	38	41	41	38	++	33	30	41	40	37	11	37	27	S03	147	154
S04	58	54	58	46	47	52	57	52	46	60	59	35	49	49	51	53	47	50	53	55	53	44	++	36	49	50	48	15	40	36	S04	166	136
S06	41	37	42	34	41	38	43	38	38	40	39	23	31	38	38	37	35	37	37	42	40	35	42	++	40	39	37	14	34	31	S06	179	159
W01	53	53	55	40	46	52	56	51	48	54	55	34	44	47	49	49	48	51	49	54	46	41	56	40	++	58	54	16	51	44	W01	182	151
W02	56	53	57	40	50	48	54	52	52	59	59	36	46	46	49	49	47	49	50	53	48	41	56	40	50	++	53	12	48	41	W02	137	153
W03	54	51	58	41	44	45	54	47	45	50	55	34	47	44	46	45	49	48	47	49	44	41	52	35	49	54	++	12	46	42	W03	123	111
W04	14	13	14	10	12	9	12	12	11	11	11	8	10	15	12	9	14	14	10	12	12	11	12	13	12	13	9	++	10	10	W04	149	151
W05	42	43	44	34	37	39	43	37	41	43	45	31	38	38	41	42	42	39	39	42	37	34	42	31	42	43	41	12	++	37	W05	147	152
W06	54	53	53	38	47	48	50	50	50	55	57	34	44	45	49	48	37	45	47	55	48	44	52	39	50	50	50	12	42	++	W06	117	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/05feb/23_003_05feb2013.lta, scan:20, 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
20	3C286	13h31m44.55	+30d26'31.04"	05/Feb/2013	08:41:18	1412.72	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
20	3C286	1345.000	1345.000	132.283	172.717	1412.717	1412.717	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	++	27	35	26	25	34	35	24	9	35	32	28	29	23	32	31	28	31	35	24	37	27	30	23	35	37	35	31	1	20	C00	166	177
C01	36	++	31	20	24	24	33	23	7	29	30	30	25	25	30	28	27	29	27	23	30	24	29	22	31	27	27	31	2	21	C01	140	185
C02	40	35	++	27	28	33	37	27	9	40	33	29	34	27	36	30	30	35	34	24	33	26	33	23	40	38	31	36	1	27	C02	202	181
C03	30	31	34	++	15	23	25	18	7	23	26	22	23	18	23	23	24	25	27	17	23	20	22	15	30	27	24	24	3	18	C03	205	167
C04	32	30	34	25	++	23	26	20	6	27	24	28	28	21	25	29	24	22	23	17	26	22	26	20	26	28	25	24	4	21	C04	114	156
C05	36	34	36	28	31	++	28	23	14	27	26	24	30	22	27	28	25	25	31	17	29	23	27	20	35	29	31	28	3	22	C05	162	128
C06	38	35	40	26	29	35	++	28	11	36	32	29	29	27	32	28	32	29	35	22	33	25	32	23	37	39	33	34	1	27	C06	189	175
C08	35	32	34	28	31	32	35	++	10	24	23	22	23	20	22	23	23	23	23	17	23	18	23	18	24	29	22	25	1	14	C08	136	206
C09	37	32	36	29	27	36	38	35	++	12	7	8	8	7	8	10	7	7	11	8	6	5	10	7	12	7	9	9	1	8	C09	134	154
C10	40	38	40	33	35	37	43	37	36	++	35	32	31	30	32	31	33	32	34	20	35	26	35	23	37	36	30	31	0	24	C10	214	208
C11	39	39	42	28	31	35	39	33	39	42	++	29	29	21	30	28	29	31	31	20	31	23	30	22	32	35	32	31	4	23	C11	175	156
C12	32	31	34	24	28	29	32	27	32	37	33	++	25	25	27	31	28	29	29	21	26	23	27	21	30	30	27	30	1	22	C12	128	190
C13	33	30	32	24	28	29	33	30	27	31	30	28	++	22	30	25	26	26	30	21	29	23	28	20	29	30	30	31	2	22	C13	136	154
C14	32	33	32	25	28	30	34	35	30	33	34	27	32	++	24	26	25	21	26	20	22	24	26	20	28	27	23	27	1	16	C14	133	157
E02	34	35	33	27	29	30	37	32	35	39	33	34	30	33	++	30	30	29	30	21	31	27	31	22	31	32	30	30	1	22	E02	166	159
E03	36	34	34	28	32	34	35	33	33	41	36	32	31	32	34	++	29	30	30	20	31	22	28	22	30	32	29	29	2	23	E03	140	162
E04	31	33	35	24	26	26	31	33	31	30	34	28	28	30	30	32	++	31	33	28	29	28	24	23	31	31	29	31	3	24	E04	164	154
E05	35	34	36	27	29	31	36	29	34	37	34	34	27	31	30	35	30	++	31	23	30	27	27	22	32	33	28	26	3	23	E05	138	145
E06	34	39	38	27	33	30	36	30	34	35	40	31	31	33	30	35	34	37	++	23	32	26	29	24	37	33	33	34	1	25	E06	108	151
S01	37	36	39	26	35	33	36	28	37	42	42	33	32	31	31	35	32	36	36	++	25	17	20	19	25	19	23	19	2	18	S01	137	99
S02	34	32	34	24	32	35	36	32	35	35	33	28	31	30	29	35	28	30	31	32	++	24	31	22	34	35	32	29	1	19	S02	164	98
S03	33	34	32	27	31	32	30	29	29	36	34	28	28	31	28	32	25	28	28	31	32	++	22	19	30	28	25	28	2	13	S03	138	144
S04	43	39	42	30	34	37	39	34	36	42	41	34	36	37	34	37	35	37	37	41	36	36	++	21	32	31	32	34	1	20	S04	159	144
S06	27	23	26	18	19	23	22	26	24	28	27	20	21	18	20	23	24	24	26	27	20	27	26	++	20	25	17	23	3	12	S06	173	176
W01	39	35	38	26	30	35	37	30	36	38	35	30	28	33	33	34	32	35	32	34	36	31	39	20	++	39	31	34	3	27	W01	167	155
W02	37	33	35	26	27	33	38	32	32	40	35	30	32	30	29	33	29	35	33	33	32	30	36	23	33	++	33	35	0	26	W02	161	154
W03	35	29	34	24	27	27	34	31	33	35	31	30	29	28	30	32	30	31	36	33	33	29	36	22	32	32	++	32	2	22	W03	126	103
W04	33	31	35	27	34	33	36	34	36	36	37	30	28	31	37	33	30	32	34	37	29	31	40	24	39	32	39	++	3	25	W04	150	156
W05	3	4	7	0	1	2	0	1	1	3	2	2	1	0	3	6	6	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	3	++	2	W05	110	170
W06	36	32	37	27	31	35	34	31	32	37	36	30	27	31	31	34	29	36	31	32	35	30	35	22	31	33	36	41	2	++	W06	80	135
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