file:/gsbifrdata/02feb/23_003_02feb2013.lta, scan:0, rec:19, 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	05h43m37.05	+49d51'26.51"	02/Feb/2013	23:03:09	1412.72	8.138	39

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	39

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	++	50	56	42	43	51	55	39	14	60	50	51	47	43	51	48	49	39	51	6	48	47	19	23	58	52	54	52	49	37	C00	169	172
C01	52	++	50	36	37	45	51	41	15	52	46	42	43	34	48	42	42	36	50	9	45	45	19	22	52	48	49	51	42	34	C01	140	190
C02	59	54	++	44	44	52	60	40	15	59	53	54	50	41	55	49	52	42	54	5	50	48	20	25	61	54	55	53	44	41	C02	194	171
C03	46	42	46	++	33	38	42	31	11	42	39	34	36	31	40	38	39	33	39	7	40	37	15	21	45	39	36	42	37	29	C03	225	152
C04	54	46	49	36	++	38	48	34	11	46	45	41	40	33	43	39	38	34	41	6	39	38	17	21	46	44	40	45	34	32	C04	125	161
C05	51	51	55	39	44	++	51	36	14	53	44	44	45	34	48	46	43	39	48	9	44	46	17	23	50	46	47	48	45	33	C05	178	142
C06	52	53	56	42	49	49	++	38	12	55	54	52	51	43	55	48	52	42	51	6	49	51	22	19	59	53	55	52	45	39	C06	152	175
C08	50	48	50	39	45	47	50	++	6	42	35	34	38	29	38	34	34	27	41	5	36	40	19	18	44	41	41	40	37	29	C08	140	241
C09	49	43	53	37	44	46	51	46	++	11	13	12	12	11	14	9	9	7	16	2	11	14	3	4	17	17	14	14	9	7	C09	141	148
C10	61	55	64	46	52	57	59	52	51	++	53	50	47	43	55	47	48	41	52	10	50	50	19	25	59	54	54	53	49	41	C10	182	205
C11	56	52	57	43	50	49	52	49	50	60	++	46	46	42	46	42	45	36	46	5	49	48	20	26	53	52	48	49	46	33	C11	166	153
C12	51	44	49	36	41	37	51	44	45	51	48	++	44	37	47	41	44	36	44	7	47	46	22	21	53	47	46	49	43	35	C12	135	177
C13	46	47	50	38	40	42	48	42	47	52	47	41	++	41	49	46	46	36	46	6	48	49	19	26	50	47	48	49	45	32	C13	151	166
C14	50	47	48	38	41	47	50	46	46	46	49	46	41	++	43	37	38	28	40	6	36	36	16	20	46	40	41	40	36	30	C14	130	147
E02	53	45	48	39	44	41	46	43	45	52	50	40	43	47	++	46	49	42	54	9	48	46	23	24	55	50	46	53	47	36	E02	185	158
E03	48	48	49	37	46	47	52	46	46	53	49	42	44	43	42	++	44	36	47	7	41	39	19	16	52	47	46	52	43	31	E03	136	160
E04	46	48	47	33	41	42	50	44	44	54	50	42	37	43	39	48	++	39	51	8	42	42	17	21	52	45	47	47	43	31	E04	179	151
E05	43	38	42	34	41	39	44	38	37	44	45	35	39	38	40	40	40	++	43	6	35	36	13	21	42	39	40	42	32	25	E05	138	155
E06	52	50	54	38	46	46	52	49	48	60	52	45	43	46	47	51	49	46	++	10	48	48	22	19	53	46	48	50	43	32	E06	107	140
S01	55	57	53	46	49	52	52	56	55	59	54	50	49	48	48	45	49	40	51	++	7	10	3	2	9	4	5	4	9	4	S01	172	102
S02	48	46	50	35	45	46	47	45	43	52	50	41	44	43	42	44	37	36	43	50	++	46	19	23	54	49	46	48	40	37	S02	169	112
S03	55	54	53	41	47	48	53	50	46	60	49	46	48	46	47	50	46	38	50	53	48	++	20	23	57	52	46	49	43	32	S03	143	150
S04	53	51	53	38	45	49	52	45	52	55	53	44	45	45	42	44	45	37	48	53	46	51	++	7	22	21	20	20	18	17	S04	228	134
S06	28	26	28	23	23	24	28	27	24	29	27	23	25	24	25	18	19	17	20	25	25	26	27	++	25	22	24	24	22	15	S06	175	155
W01	56	49	54	39	45	51	56	49	46	57	52	43	43	48	47	48	45	40	48	53	49	52	49	23	++	57	55	53	53	37	W01	172	157
W02	52	52	51	43	46	48	55	47	49	54	54	46	44	47	45	49	49	39	50	51	44	54	48	25	49	++	50	51	48	37	W02	116	141
W03	51	48	55	38	45	49	53	50	49	54	50	46	45	46	45	43	44	36	43	53	46	49	48	25	48	49	++	50	45	38	W03	114	113
W04	51	51	55	39	44	51	56	43	47	59	50	47	48	47	46	49	46	36	50	53	46	50	53	25	50	54	48	++	47	39	W04	142	153
W05	47	44	42	34	38	38	46	42	42	51	44	42	38	38	37	44	37	33	41	47	39	43	42	21	45	43	44	43	++	32	W05	128	155
W06	47	43	50	39	44	41	48	43	43	50	50	38	40	43	42	44	38	35	42	49	42	45	44	23	42	47	43	44	38	++	W06	130	137
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/02feb/23_003_02feb2013.lta, scan:19, rec:26, 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
19	3C286	13h31m44.54	+30d26'31.14"	03/Feb/2013	06:46:03	1412.72	8.138	52

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
19	3C286	1345.000	1345.000	132.283	172.717	1412.717	1412.717	8.14	52

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	33	26	29	32	39	27	7	38	37	32	32	28	33	27	30	21	34	31	28	31	16	11	35	32	35	33	29	22	C00	167	176
C01	41	++	31	26	25	26	34	26	7	35	30	26	30	23	29	27	26	17	32	30	27	29	12	12	32	33	32	30	25	21	C01	144	171
C02	43	39	++	28	27	33	35	25	9	38	35	31	31	30	36	34	29	22	39	31	28	34	16	8	37	36	32	32	25	22	C02	190	170
C03	33	30	34	++	22	25	29	19	7	28	26	24	26	21	20	23	20	14	24	22	21	25	14	12	27	27	24	29	23	17	C03	212	165
C04	37	36	33	28	++	25	28	17	7	31	25	27	23	20	25	25	21	22	29	23	27	26	10	11	30	27	27	23	26	18	C04	126	159
C05	42	41	43	32	32	++	37	21	6	34	31	31	31	26	31	26	26	22	28	27	29	28	14	11	32	29	31	30	27	17	C05	184	150
C06	46	42	46	34	36	41	++	27	5	38	33	33	32	27	32	34	27	23	33	31	29	34	13	12	34	37	34	37	28	21	C06	163	183
C08	40	40	37	27	33	37	40	++	7	24	24	25	24	19	25	22	21	14	27	22	23	25	10	6	28	23	24	23	20	15	C08	132	220
C09	41	41	43	30	34	37	43	40	++	10	9	9	10	7	9	9	7	9	8	7	4	10	6	1	8	9	10	8	8	5	C09	133	148
C10	48	43	48	37	37	41	48	39	44	++	34	31	35	28	35	31	31	22	36	29	32	32	14	8	35	34	34	37	31	22	C10	190	213
C11	41	42	46	31	36	38	45	42	39	47	++	32	28	26	29	28	28	20	29	25	26	31	13	10	33	32	30	33	28	22	C11	173	154
C12	38	38	38	28	30	35	40	36	34	37	36	++	29	26	31	27	28	21	31	27	27	25	13	11	33	28	32	31	25	19	C12	136	177
C13	39	38	38	30	32	37	36	31	34	40	40	37	++	24	33	27	25	21	34	25	25	31	12	9	32	32	28	33	25	19	C13	157	175
C14	39	37	37	31	32	38	39	28	33	37	34	34	36	++	24	22	22	16	24	27	26	24	10	8	28	22	23	25	22	20	C14	134	153
E02	39	38	38	28	32	34	39	34	37	41	44	34	35	33	++	29	28	21	31	29	27	28	18	8	37	33	31	29	27	22	E02	180	161
E03	40	35	36	27	35	35	40	32	35	42	37	31	35	31	35	++	29	17	31	25	26	29	15	10	30	28	28	30	27	14	E03	142	158
E04	34	39	35	26	27	31	36	31	34	41	34	30	34	32	34	33	++	25	31	22	26	26	14	12	32	28	28	32	23	22	E04	131	130
E05	32	31	29	20	25	27	30	25	27	32	31	23	27	24	27	23	27	++	25	22	15	20	11	7	21	23	25	21	18	17	E05	148	152
E06	37	40	41	27	31	35	45	38	39	45	39	38	38	35	35	33	38	31	++	25	31	32	15	10	40	32	31	34	25	22	E06	107	159
S01	45	39	44	32	35	39	43	43	39	48	41	37	39	41	40	38	37	28	42	++	23	27	10	11	30	26	28	30	25	20	S01	167	135
S02	34	37	37	28	34	34	41	32	34	42	41	31	33	32	34	33	32	26	28	39	++	27	13	7	34	30	28	32	27	20	S02	160	116
S03	40	40	41	31	34	41	44	34	37	43	39	37	36	37	36	37	35	29	37	43	35	++	14	8	31	28	32	31	27	19	S03	147	148
S04	39	40	43	35	32	39	46	36	38	46	43	38	37	38	36	36	37	30	39	44	38	42	++	5	15	16	11	15	14	13	S04	239	144
S06	19	19	16	13	15	16	15	16	15	17	18	15	19	15	14	12	10	12	16	19	16	18	16	++	15	12	10	12	12	6	S06	172	160
W01	42	40	41	31	33	37	44	39	37	45	44	32	35	36	40	33	38	29	43	40	35	39	39	12	++	33	33	38	32	27	W01	171	156
W02	42	40	40	29	35	37	44	36	36	42	39	32	34	35	33	35	33	30	41	45	33	42	37	17	35	++	32	36	29	23	W02	95	139
W03	41	38	40	29	31	35	42	35	36	46	36	33	35	36	33	33	33	27	40	36	34	38	41	14	36	38	++	34	24	19	W03	121	123
W04	40	38	42	31	34	35	39	33	36	42	37	35	37	34	36	37	32	27	39	41	37	42	40	19	41	39	38	++	33	23	W04	144	152
W05	32	30	35	24	27	31	33	27	33	36	31	30	33	27	27	28	29	25	35	35	30	30	37	13	28	29	30	34	++	15	W05	116	155
W06	30	32	31	22	28	27	30	27	28	33	29	27	27	25	27	25	26	25	29	28	25	26	28	8	31	30	25	31	27	++	W06	134	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