file:/gsbifrdata/22oct/23_046_22oct2012.lta, scan:0, rec:78, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
0	3C48	01h38m25.33	+33d13'28.66"	22/Oct/2012	03:03:37	591.00	130.208	157

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	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	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
C00	++	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	C00	227	187
C01	0	++	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	2	C01	195	134
C02	0	1	++	54	70	58	73	50	51	65	49	70	54	51	1	69	70	70	69	2	64	74	72	60	64	69	64	33	59	60	C02	175	186
C03	1	0	62	++	62	53	68	46	47	58	43	63	47	47	0	63	64	62	63	0	58	66	63	56	56	61	59	31	54	55	C03	164	138
C04	1	0	76	68	++	69	86	60	61	76	57	82	62	60	1	82	83	79	83	0	75	86	82	72	74	77	74	40	69	72	C04	261	167
C05	0	0	58	53	65	++	71	49	51	65	48	70	53	50	1	69	69	66	69	0	63	73	70	61	63	65	64	34	57	60	C05	310	188
C06	0	1	77	69	82	66	++	64	64	82	63	89	68	63	1	86	89	86	87	0	80	93	89	77	81	86	82	42	74	74	C06	281	191
C08	0	1	58	50	65	50	64	++	45	55	41	60	45	44	0	59	60	58	60	0	55	63	59	51	54	57	54	29	49	50	C08	321	203
C09	0	0	71	63	81	58	77	61	++	57	44	62	48	46	0	61	62	60	61	0	59	64	64	50	55	58	56	30	51	55	C09	239	180
C10	1	0	54	48	60	44	59	45	56	++	56	78	58	55	0	75	78	76	76	0	71	81	78	67	71	76	73	38	66	66	C10	262	182
C11	0	0	60	53	65	50	66	48	61	47	++	59	45	41	1	57	59	56	59	1	53	61	60	49	54	59	55	28	51	49	C11	425	255
C12	0	1	77	69	87	66	84	65	80	59	66	++	64	61	1	82	83	82	84	0	78	88	84	72	76	80	76	42	71	72	C12	237	196
C13	0	1	57	50	62	48	64	47	58	44	51	64	++	48	1	62	63	62	61	0	58	67	66	54	58	64	59	32	55	54	C13	251	213
C14	0	1	54	49	63	46	59	47	57	43	46	64	44	++	1	59	61	60	60	0	56	63	60	51	52	57	55	29	51	53	C14	265	172
E02	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	++	0	2	0	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	0	1	E02	211	221
E03	0	1	73	65	82	60	79	62	75	56	62	82	58	60	1	++	83	81	81	0	75	86	82	70	73	78	75	40	70	69	E03	176	240
E04	0	1	78	69	86	66	87	66	78	61	67	87	64	61	0	83	++	82	84	0	76	88	84	72	76	81	77	41	72	70	E04	279	186
E05	0	0	73	63	81	61	81	62	74	57	64	82	60	58	1	77	83	++	81	0	73	86	80	69	74	79	75	40	69	67	E05	293	119
E06	0	0	75	63	82	63	83	64	76	59	64	83	61	59	0	79	84	79	++	0	75	86	82	70	75	81	75	40	71	70	E06	221	255
S01	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	++	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	S01	289	202
S02	1	0	70	62	79	58	79	61	74	55	61	80	58	58	0	76	79	74	75	0	++	81	75	62	68	73	71	37	64	65	S02	231	239
S03	0	0	78	70	87	65	86	67	81	61	68	87	65	63	1	83	89	82	84	1	81	++	87	75	79	85	82	43	75	74	S03	256	209
S04	1	1	72	64	83	62	82	63	75	58	63	80	61	58	1	77	82	76	78	0	76	84	++	75	76	81	78	41	70	73	S04	312	167
S06	1	1	69	61	79	58	77	59	69	54	59	76	56	55	1	72	78	72	74	1	70	79	89	++	66	69	66	34	60	61	S06	227	246
W01	1	0	64	59	73	56	72	55	67	53	58	73	55	52	1	68	74	69	71	0	68	75	70	68	++	75	70	37	65	62	W01	131	216
W02	1	1	77	68	83	65	86	64	76	59	68	85	65	58	1	77	86	82	81	0	77	87	80	77	73	++	77	38	69	68	W02	313	264
W03	0	0	71	63	77	60	79	60	71	54	62	79	58	56	0	74	80	75	75	1	72	81	76	71	67	80	++	38	67	65	W03	161	166
W04	0	0	38	33	42	33	43	32	38	31	33	43	32	30	1	38	43	42	41	1	39	44	40	37	36	42	38	++	36	35	W04	401	202
W05	0	1	66	58	71	55	72	55	67	52	56	73	56	52	1	67	74	70	70	1	67	76	69	65	62	73	67	35	++	73	W05	300	210
W06	0	1	73	65	84	62	79	64	76	59	63	83	61	60	0	77	83	76	79	0	76	83	81	74	71	80	74	42	69	++	W06	211	250
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/22oct/23_046_22oct2012.lta, scan:12, rec:57, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
12	3C286	13h31m43.75	+30d26'36.36"	22/Oct/2012	07:46:23	591.00	130.208	115

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
12	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	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	++	0	3	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	C00	227	187
C01	2	++	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	C01	198	136
C02	2	0	++	38	50	42	52	36	34	45	36	52	41	37	43	51	51	48	51	0	47	54	53	41	46	49	46	24	1	45	C02	180	187
C03	1	2	42	++	45	37	51	32	32	44	31	45	36	35	39	47	46	44	46	1	42	49	44	40	40	44	43	22	0	41	C03	166	139
C04	0	0	54	49	++	51	61	43	40	55	42	61	51	43	54	58	61	57	59	1	56	61	63	52	55	56	52	29	1	56	C04	262	167
C05	1	0	40	36	48	++	53	39	34	46	34	53	42	37	43	51	53	49	51	0	47	55	51	44	44	48	45	25	1	44	C05	310	188
C06	1	0	55	50	60	46	++	45	47	64	45	64	52	47	53	62	68	64	63	0	59	70	64	56	56	62	59	32	0	57	C06	281	191
C08	0	0	43	37	47	37	45	++	31	40	30	44	34	31	36	44	45	41	44	0	40	47	44	37	38	42	38	21	0	38	C08	290	199
C09	0	0	45	42	51	40	52	40	++	41	28	42	33	32	34	42	42	41	42	0	40	44	40	35	37	39	38	21	0	38	C09	250	199
C10	1	1	38	35	44	33	47	32	38	++	40	55	47	39	48	53	57	57	54	0	51	61	56	50	52	54	52	25	0	49	C10	269	188
C11	1	1	42	37	48	35	48	35	40	34	++	43	35	29	36	41	42	42	39	1	40	43	42	35	39	42	38	21	0	37	C11	428	261
C12	0	0	56	49	65	48	61	49	52	45	50	++	51	44	53	63	62	57	61	1	56	65	65	52	55	59	56	31	0	57	C12	239	195
C13	1	1	41	37	48	37	48	35	40	34	37	49	++	35	42	46	51	48	47	1	45	50	49	41	43	45	43	23	1	43	C13	254	220
C14	0	1	38	37	45	33	44	34	39	31	32	45	32	++	37	44	44	41	44	0	42	45	44	38	37	43	41	22	1	39	C14	265	174
E02	1	0	26	24	34	24	28	23	27	22	24	31	22	23	++	52	51	49	52	0	47	52	52	43	48	49	46	24	0	47	E02	210	214
E03	0	0	54	46	58	46	56	46	52	40	44	62	42	45	29	++	60	57	63	0	55	64	61	49	53	59	55	29	0	54	E03	176	241
E04	1	0	56	51	64	50	64	51	52	46	47	64	49	46	30	61	++	61	64	1	56	67	62	54	54	59	55	29	1	55	E04	276	184
E05	0	1	52	46	60	46	61	45	49	44	45	59	47	41	28	55	63	++	60	0	52	62	58	49	52	56	54	28	1	53	E05	288	119
E06	1	0	54	46	59	47	58	48	53	42	45	60	45	42	30	60	63	59	++	1	56	65	59	52	54	57	55	29	0	54	E06	224	247
S01	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	++	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	S01	286	200
S02	1	0	52	46	58	43	57	46	50	41	45	60	43	42	29	55	57	53	55	1	++	56	57	46	50	55	52	27	0	49	S02	235	242
S03	0	0	57	50	64	50	65	50	55	46	49	66	49	46	31	62	68	61	63	0	58	++	66	57	58	62	58	30	0	56	S03	254	206
S04	0	0	55	45	60	42	58	44	50	41	46	61	44	41	31	57	60	56	56	0	55	63	++	53	58	58	54	29	0	56	S04	309	168
S06	1	1	47	44	56	43	57	42	47	41	41	54	42	40	29	52	57	52	52	0	50	58	54	++	46	49	47	24	0	46	S06	231	247
W01	1	1	48	39	54	39	51	39	44	38	41	54	40	36	27	50	52	49	51	1	48	52	52	47	++	52	49	26	0	49	W01	133	220
W02	0	1	54	47	60	48	63	47	51	42	48	63	48	42	30	59	63	56	60	1	57	64	58	54	51	++	57	28	12	50	W02	313	265
W03	0	0	51	45	54	43	57	43	47	41	43	58	43	41	27	55	58	53	55	1	51	59	55	49	46	59	++	21	18	49	W03	162	169
W04	0	0	27	22	27	22	28	23	25	19	24	29	21	21	14	27	29	27	29	0	26	29	28	26	24	30	26	++	18	26	W04	417	224
W05	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	4	14	42	++	1	W05	279	241
W06	0	0	52	45	62	43	57	44	50	41	43	61	43	42	30	58	58	56	57	0	53	59	56	51	50	54	55	22	8	++	W06	178	271
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/22oct/23_046_22oct2012.lta, scan:14, rec:97, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
14	3C286	13h31m43.75	+30d26'36.36"	22/Oct/2012	08:59:29	591.00	130.208	194

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
14	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	194

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	++	1	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	C00	226	187
C01	0	++	2	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	C01	196	136
C02	2	0	++	41	50	44	52	33	35	47	35	48	39	38	1	49	49	48	48	1	46	52	49	1	45	50	44	24	0	46	C02	152	182
C03	0	1	46	++	44	39	44	31	31	39	31	44	37	33	0	43	45	44	43	1	41	48	45	0	39	42	39	20	1	42	C03	165	139
C04	0	0	53	46	++	49	62	41	40	56	41	61	46	44	0	57	57	54	57	0	52	63	60	0	52	54	53	27	0	54	C04	262	166
C05	2	1	43	37	46	++	53	33	34	45	35	49	41	36	1	49	51	47	49	1	46	53	49	0	46	49	43	23	0	47	C05	310	188
C06	1	0	55	45	60	47	++	44	45	63	45	64	54	44	2	63	62	58	63	0	57	66	66	0	57	63	60	29	1	56	C06	281	195
C08	1	0	38	35	47	34	46	++	27	40	28	41	33	31	2	42	40	39	40	0	37	45	42	0	37	40	38	20	0	37	C08	289	204
C09	0	0	43	40	50	38	49	38	++	38	27	39	33	29	2	42	39	38	38	0	37	43	39	0	35	38	36	20	1	38	C09	246	193
C10	1	1	39	34	44	30	43	32	36	++	40	55	45	39	2	53	54	50	54	0	50	59	58	1	52	54	50	25	0	49	C10	279	191
C11	1	0	41	36	46	35	49	34	38	35	++	42	34	29	0	39	40	39	40	1	36	45	41	0	39	42	38	19	1	36	C11	429	262

C12	0	0	56	48	62	45	64	47	50	45	47	++	49	44	1	62	59	55	59	0	54	63	62	0	53	58	56	28	1	54	C12	241	195
C13	1	0	42	36	45	36	47	35	42	33	37	48	++	34	1	50	49	46	48	1	45	51	48	0	44	49	44	22	0	45	C13	253	216
C14	1	0	38	32	47	32	40	33	36	30	32	44	32	++	0	42	41	40	41	0	40	45	44	1	37	41	40	20	1	39	C14	268	175
E02	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	++	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	E02	211	220
E03	0	0	51	44	57	45	58	44	52	41	42	59	46	41	1	++	59	57	61	1	54	59	56	1	52	58	54	26	0	55	E03	176	238
E04	0	1	57	49	60	49	62	45	50	43	47	62	49	43	2	59	++	59	60	1	55	60	56	1	53	58	53	27	0	52	E04	277	185
E05	2	0	52	47	55	44	54	40	48	39	44	55	45	38	1	54	60	++	54	1	52	57	54	0	49	56	49	26	1	52	E05	295	116
E06	0	1	50	44	56	44	60	45	49	42	44	61	46	40	1	58	61	55	++	0	55	58	58	1	52	56	52	26	1	53	E06	227	252
S01	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	++	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	S01	282	203
S02	0	0	50	44	54	44	55	41	47	39	40	55	44	41	0	55	58	51	55	1	++	56	53	0	48	52	49	26	0	49	S02	235	242
S03	0	0	56	50	64	48	63	49	52	45	49	65	49	44	1	58	60	58	57	2	56	++	64	1	55	63	58	29	0	57	S03	256	209
S04	0	0	50	46	60	43	59	44	48	44	44	60	45	42	0	53	57	51	54	0	50	61	++	1	55	57	56	26	0	53	S04	313	167
S06	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	++	1	0	0	1	0	0	S06	8	6
W01	1	1	46	39	51	40	52	37	44	37	40	53	40	34	1	47	54	47	48	0	46	53	52	0	++	51	48	23	0	47	W01	135	222
W02	0	0	56	48	57	46	60	45	51	43	47	60	50	41	0	58	61	58	57	0	56	63	55	0	52	++	51	27	1	54	W02	312	264
W03	1	0	48	43	56	41	56	42	45	40	43	56	42	38	0	51	53	48	53	1	49	56	54	1	47	53	++	25	0	49	W03	162	171
W04	0	0	27	24	28	23	29	22	24	21	22	31	23	21	0	27	28	27	27	0	26	32	26	1	23	32	26	++	31	23	W04	426	213
W05	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	42	++	1	W05	276	226
W06	0	0	52	48	59	45	58	45	51	42	42	59	47	42	1	58	60	56	54	1	55	63	57	0	50	58	53	26	1	++	W06	178	265
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