file:/gsbifrdata/21oct/23_046_21oct2012.lta, scan:0, rec:42, 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	3C286	13h31m43.74	+30d26'36.41"	21/Oct/2012	17:15:10	591.00	130.208	84

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	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	84

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	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	2	0	C00	226	187
C01	0	++	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	C01	193	146
C02	1	0	++	34	46	35	54	34	29	41	27	47	37	34	38	46	45	42	44	0	43	49	44	37	42	44	42	22	29	39	C02	180	188
C03	0	2	35	++	42	36	46	33	28	41	28	40	33	30	37	41	39	37	39	1	36	42	39	35	34	39	37	19	25	33	C03	164	137
C04	1	0	46	45	++	43	57	42	38	49	33	55	43	39	49	55	54	48	52	0	51	57	54	46	48	50	48	26	32	45	C04	256	166
C05	1	1	28	34	40	++	48	44	34	37	29	42	37	28	37	41	42	37	43	0	39	43	43	37	39	40	39	21	25	36	C05	314	185
C06	1	0	45	44	54	41	++	43	41	55	37	55	48	41	48	57	57	52	57	1	53	60	57	48	54	55	53	28	36	49	C06	279	193
C08	1	1	44	33	48	31	48	++	32	33	29	41	33	26	37	44	43	40	42	1	39	43	42	38	35	41	35	22	25	37	C08	296	202
C09	0	1	34	39	47	36	48	37	++	36	27	39	31	28	32	36	35	33	34	1	35	38	36	29	34	36	35	18	21	31	C09	246	180
C10	0	0	35	33	39	28	42	33	31	++	39	54	40	36	43	47	48	44	47	0	44	53	51	44	46	49	44	24	30	41	C10	273	192
C11	0	1	36	31	39	28	41	35	32	31	++	39	28	25	31	35	36	35	33	0	31	37	38	30	31	35	34	19	22	29	C11	260	260
C12	0	1	59	41	55	33	51	55	42	38	41	++	45	41	48	54	53	51	53	0	50	56	56	45	46	49	51	27	33	46	C12	234	192
C13	1	1	40	35	42	30	36	31	34	31	31	41	++	32	37	41	42	39	42	0	38	44	44	37	38	42	40	22	26	36	C13	249	213
C14	0	2	39	32	41	25	35	32	33	26	29	41	31	++	34	37	40	38	39	1	35	40	39	32	35	37	36	19	24	35	C14	256	171
E02	0	0	24	21	29	18	29	24	22	20	20	28	21	20	++	47	45	42	45	0	42	48	49	41	42	43	41	23	26	42	E02	200	213
E03	1	2	47	42	54	37	52	48	44	37	38	55	38	38	27	++	54	49	51	0	47	56	53	47	48	51	46	26	30	46	E03	173	236
E04	0	0	48	42	57	39	55	48	44	38	40	55	39	40	26	54	++	50	54	0	49	55	52	45	48	51	47	25	33	44	E04	254	184
E05	0	2	42	37	46	34	47	40	39	35	35	50	37	33	24	47	50	++	51	0	44	49	50	43	45	47	43	25	31	42	E05	296	114
E06	0	1	45	41	51	38	52	43	40	37	38	53	39	37	25	48	54	49	++	1	48	55	52	45	48	49	46	26	33	44	E06	214	244
S01	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0	0	1	0	++	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	S01	276	199
S02	0	0	45	37	52	36	50	42	41	35	36	52	37	35	24	48	50	44	47	0	++	51	48	39	41	45	44	23	29	40	S02	231	242
S03	0	0	50	43	58	40	58	46	47	41	40	58	43	38	27	53	57	48	50	1	50	++	54	47	49	52	51	28	34	45	S03	257	207
S04	1	1	46	40	53	38	53	46	42	38	40	54	41	37	28	52	52	49	49	1	49	53	++	47	48	53	48	26	32	46	S04	312	165
S06	0	1	43	39	49	35	49	42	37	36	37	50	38	35	25	48	49	43	45	0	42	49	48	++	41	45	40	24	27	39	S06	227	244
W01	0	0	41	33	47	34	46	38	38	34	33	44	36	31	24	43	46	40	44	1	41	46	45	42	++	49	43	24	30	40	W01	138	223
W02	0	1	47	44	53	40	55	47	46	39	39	53	42	36	27	52	53	49	49	1	48	54	53	51	48	++	47	26	30	43	W02	309	263
W03	1	1	43	38	49	35	50	41	40	34	38	49	37	33	25	45	48	42	45	0	44	50	48	42	40	48	++	25	31	40	W03	161	155
W04	0	1	24	21	26	19	26	23	22	19	20	28	21	19	13	25	28	24	24	0	23	27	27	25	23	29	25	++	18	23	W04	413	225
W05	0	1	32	27	35	26	35	29	28	25	26	35	28	24	17	33	35	31	33	0	31	36	33	32	30	36	32	18	++	29	W05	463	311
W06	0	0	42	37	47	35	48	42	38	35	36	50	36	36	25	47	47	43	46	0	45	48	49	44	40	48	42	25	40	++	W06	183	280
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/21oct/23_046_21oct2012.lta, scan:8, rec:56, 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
8	3C48	01h38m25.32	+33d13'28.61"	21/Oct/2012	20:40:49	591.00	130.208	113

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
8	3C48	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	113

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	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	C00	227	188
C01	1	++	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C01	189	135
C02	0	1	++	53	69	58	73	48	49	63	21	71	54	51	1	66	70	66	69	0	63	72	69	57	62	67	64	32	59	61	C02	179	187
C03	1	0	59	++	61	53	66	46	44	58	18	64	48	46	1	59	63	59	62	0	56	65	62	50	55	59	57	30	51	54	C03	168	123
C04	0	0	74	66	++	66	82	57	56	74	23	84	62	60	0	77	81	77	82	1	72	83	82	68	72	76	74	38	66	70	C04	259	170
C05	0	0	58	50	60	++	70	48	47	62	19	68	53	50	0	63	68	64	68	1	61	71	68	56	60	65	64	31	55	58	C05	318	190
C06	0	0	74	65	81	61	++	60	63	81	27	86	68	62	1	80	87	82	85	1	77	89	88	71	78	84	83	40	72	74	C06	283	191
C08	0	1	54	49	63	46	60	++	40	52	17	57	45	42	0	54	58	55	58	0	52	61	58	48	51	55	54	27	48	50	C08	314	202
C09	0	0	65	59	72	54	73	53	++	53	17	57	47	44	0	54	58	54	57	1	54	59	58	45	50	55	54	27	48	51	C09	247	207
C10	0	1	53	48	60	43	60	43	52	++	22	75	59	53	0	69	75	73	76	0	68	78	78	63	70	72	72	35	64	66	C10	276	189
C11	1	0	57	51	63	48	65	45	58	45	++	24	17	16	1	22	24	23	23	1	21	25	24	19	22	24	22	10	20	20	C11	414	257
C12	0	1	77	68	87	65	81	64	73	60	66	++	63	63	1	78	83	80	83	0	74	86	82	68	73	79	77	39	68	71	C12	238	198
C13	1	0	56	47	58	46	60	44	53	44	47	62	++	49	1	59	62	61	63	0	58	66	64	51	56	61	58	31	54	55	C13	250	215
C14	0	0	55	49	63	46	59	47	53	43	45	63	41	++	0	57	61	58	61	0	55	63	60	50	53	57	56	29	48	54	C14	261	174
E02	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	++	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	E02	211	228
E03	0	1	69	62	77	58	76	59	67	55	58	78	54	59	1	++	76	73	78	0	68	77	76	64	69	72	71	36	64	67	E03	175	235
E04	1	0	77	67	84	64	83	63	74	60	66	87	62	61	0	77	++	79	83	0	75	86	80	68	73	80	77	38	69	71	E04	269	187
E05	0	1	70	61	78	59	77	58	68	55	60	80	57	55	0	71	80	++	78	0	71	81	77	64	70	76	72	37	65	67	E05	292	117
E06	1	1	72	66	82	61	81	61	71	58	63	83	58	59	1	75	84	76	++	1	75	85	81	67	72	78	76	40	68	71	E06	225	248
S01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	++	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S01	285	200
S02	1	0	68	62	76	57	73	57	65	54	59	78	55	57	1	72	76	71	75	0	++	77	73	58	64	71	67	35	60	63	S02	233	242
S03	1	0	75	67	84	64	85	63	74	60	66	86	62	61	1	78	85	78	82	0	78	++	86	71	75	82	77	41	71	73	S03	255	208
S04	0	1	72	65	83	61	81	60	70	59	62	82	58	59	1	76	81	76	78	1	74	84	++	70	74	77	76	38	67	71	S04	318	165
S06	0	0	67	58	74	55	72	54	62	53	56	74	53	52	0	67	73	70	71	1	65	76	73	++	61	63	62	31	56	58	S06	240	252
W01	0	0	63	55	71	53	68	51	60	49	55	71	51	50	0	64	70	66	67	1	63	71	69	62	++	70	67	33	62	62	W01	135	222
W02	0	1	73	66	80	63	83	62	71	58	65	85	62	59	1	74	84	77	81	0	75	84	78	72	70	++	74	37	66	66	W02	314	264
W03	0	1	68	61	75	58	77	57	67	55	60	78	56	55	0	69	79	71	75	0	70	78	74	66	63	76	++	36	75	65	W03	160	164
W04	1	1	37	33	40	31	41	30	35	29	31	42	30	30	1	38	42	37	40	1	38	43	40	35	34	42	37	++	39	36	W04	421	208
W05	0	0	54	47	60	46	61	44	52	43	47	61	45	44	1	55	62	57	58	1	55	61	57	51	50	63	47	38	++	62	W05	253	260
W06	0	1	71	61	80	58	77	59	67	57	58	80	55	60	0	73	79	71	75	1	71	79	77	69	65	76	71	36	58	++	W06	185	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

---

file:/gsbifrdata/21oct/23_046_21oct2012.lta, scan:18, rec:56, 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
18	3C48	01h38m25.32	+33d13’28.61"	21/Oct/2012	23:55:55	591.00	130.208	113

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
18	3C48	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	113

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	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	1	C00	227	188
C01	1	++	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C01	203	140
C02	1	1	++	53	69	50	55	43	39	56	40	65	52	46	1	61	63	55	63	0	52	66	60	56	56	60	61	30	52	57	C02	162	183
C03	0	1	58	++	61	49	68	43	35	58	36	62	49	46	0	60	63	53	60	0	52	65	58	53	52	58	58	30	51	58	C03	164	137
C04	0	0	57	49	++	63	65	51	55	65	45	75	65	58	1	73	75	65	75	1	63	77	72	65	71	68	69	35	61	71	C04	273	179
C05	1	0	51	47	63	++	70	49	52	59	44	67	53	51	0	66	67	58	68	0	55	70	64	58	59	64	62	31	55	62	C05	317	192
C06	1	0	64	62	85	63	++	59	57	83	54	83	66	62	0	79	85	72	84	1	69	85	80	71	74	81	79	39	69	76	C06	289	193
C08	2	1	51	50	55	48	56	++	40	52	35	55	44	42	1	54	56	47	56	0	46	57	54	48	48	54	51	27	45	51	C08	323	202
C09	2	1	57	54	74	56	71	50	++	51	38	55	46	42	0	53	57	49	55	0	48	59	53	45	52	54	53	26	47	51	C09	258	219
C10	1	0	49	48	52	43	57	43	50	++	48	76	58	54	0	71	75	64	72	0	60	76	74	64	69	72	70	35	62	68	C10	288	191
C11	0	0	52	51	57	47	62	45	52	44	++	51	41	37	0	49	52	45	50	0	42	54	50	43	46	51	50	24	45	47	C11	391	249

C12	1	1	70	66	75	62	80	59	69	58	62	++	64	61	2	77	80	67	80	0	67	81	78	68	70	75	75	39	66	73	C12	238	197
C13	0	1	51	50	55	46	61	44	51	44	47	61	++	50	1	61	65	54	63	0	55	66	60	54	59	61	60	31	53	59	C13	246	214
C14	1	0	49	47	56	43	57	45	48	40	43	59	42	++	1	55	59	50	59	0	51	60	56	50	52	55	55	28	48	56	C14	264	177
E02	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	++	1	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	E02	211	224
E03	1	1	62	59	71	57	73	56	62	52	54	74	55	56	0	++	77	67	77	0	64	80	73	65	67	74	72	36	62	71	E03	180	244
E04	0	1	70	67	76	64	82	62	69	59	63	82	62	58	0	74	++	70	80	0	66	83	77	67	70	77	75	38	67	74	E04	275	188
E05	0	1	60	56	65	53	69	50	59	50	52	68	52	50	0	61	70	++	70	1	57	71	67	58	61	66	64	33	57	63	E05	293	118
E06	0	1	66	63	74	60	78	58	67	57	59	78	57	56	0	72	79	67	++	1	66	82	74	68	70	75	75	38	64	72	E06	226	254
S01	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	++	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	S01	288	208
S02	1	0	57	54	64	51	66	49	57	48	50	67	49	50	0	61	67	56	65	1	++	71	64	55	59	63	61	32	55	63	S02	230	245
S03	1	1	70	65	76	64	81	59	70	58	63	82	62	61	1	74	82	69	80	0	69	++	79	71	73	79	77	39	68	74	S03	266	217
S04	0	0	64	60	71	57	74	55	64	55	57	75	57	55	0	68	75	63	72	0	63	75	++	67	69	74	72	36	63	72	S04	319	168
S06	0	0	63	58	69	54	73	54	61	55	55	72	53	48	1	66	71	60	69	0	62	72	62	++	60	66	65	32	55	64	S06	227	242
W01	1	0	59	56	61	50	65	50	56	50	52	67	52	47	0	60	66	57	64	0	56	69	63	60	++	68	66	33	61	64	W01	136	225
W02	1	1	68	65	74	63	82	58	69	58	63	80	62	55	1	72	82	70	77	0	65	81	73	72	67	++	72	36	64	69	W02	314	266
W03	1	1	63	61	70	58	74	55	64	54	58	75	55	53	0	69	77	63	72	0	62	76	70	67	61	77	++	35	63	67	W03	163	165
W04	0	0	34	31	36	30	39	29	33	29	30	40	31	28	1	35	41	32	38	0	31	40	37	34	32	40	35	++	30	34	W04	427	214
W05	1	0	56	56	62	51	66	50	57	48	52	65	51	46	1	60	68	56	64	0	56	68	61	60	56	67	62	32	++	59	W05	283	201
W06	1	0	62	61	73	57	75	56	63	55	56	75	56	56	0	69	75	63	72	0	62	75	70	68	60	74	68	36	63	++	W06	180	279
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