file:/gsbifrdata/21oct/23_051_21oct2012.lta, scan:0, rec:32, 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	3C147	05h43m35.74	+49d51'26.11"	21/Oct/2012	06:09:43	591.00	130.208	64

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	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	64

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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	C00	227	180
C01	0	++	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	C01	190	142
C02	0	0	++	70	88	73	94	69	61	83	63	92	69	66	0	89	90	86	89	0	81	94	89	78	81	85	83	42	36	83	C02	167	187
C03	0	1	78	++	82	67	86	64	55	74	56	84	64	61	0	82	81	77	82	0	75	84	82	70	73	77	76	38	32	75	C03	172	150
C04	0	1	94	85	++	84	108	82	71	96	71	104	80	76	1	101	103	97	103	0	94	107	104	91	94	95	95	48	41	97	C04	250	169
C05	1	0	72	65	77	++	90	66	59	79	59	86	66	64	1	85	85	81	85	0	77	89	86	74	75	81	77	40	35	79	C05	322	192
C06	0	0	95	86	104	79	++	85	76	104	79	112	88	81	0	110	112	106	110	0	101	117	110	95	100	107	104	52	45	99	C06	285	192
C08	0	0	78	72	89	66	88	++	56	74	56	82	62	60	0	80	80	76	80	0	75	85	80	69	74	75	75	38	33	76	C08	302	199
C09	0	0	76	69	85	61	85	70	++	65	50	73	57	55	0	69	72	68	71	0	68	74	72	59	63	67	66	33	29	66	C09	231	210
C10	0	1	67	63	75	56	76	62	60	++	70	98	76	70	0	94	96	93	95	0	88	102	99	86	91	94	90	46	40	89	C10	276	188
C11	1	0	74	66	80	60	82	66	64	58	++	75	58	54	0	72	74	70	73	0	66	78	75	63	68	72	69	35	30	66	C11	260	272
C12	0	0	97	88	106	80	108	91	85	77	81	++	82	79	1	104	105	101	104	0	96	110	106	91	95	101	97	50	42	98	C12	239	192
C13	0	0	71	65	79	58	80	64	63	57	60	80	++	62	1	80	81	78	81	0	75	85	82	72	73	78	75	39	32	76	C13	254	213
C14	0	0	70	63	79	57	76	66	63	55	56	79	56	++	0	77	77	73	77	1	71	81	76	67	68	73	72	38	31	74	C14	259	165
E02	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	++	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	E02	163	234
E03	0	1	90	82	101	74	99	84	81	70	76	103	74	75	1	++	103	98	103	1	93	107	101	88	92	97	94	48	42	93	E03	169	249
E04	0	0	98	88	106	81	108	89	85	76	82	110	80	78	1	102	++	101	107	0	94	109	105	88	94	100	95	49	42	95	E04	256	184
E05	0	0	89	80	97	74	99	81	77	71	76	100	73	70	0	92	100	++	101	0	90	103	99	84	90	95	92	46	41	91	E05	290	110
E06	0	0	93	83	101	75	102	83	80	73	77	103	76	74	0	97	105	96	++	0	93	107	102	88	93	98	96	49	42	95	E06	221	240
S01	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	++	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	S01	284	203
S02	1	0	88	80	97	72	97	81	78	69	74	100	73	73	0	93	99	89	92	0	++	100	96	80	85	90	87	45	38	88	S02	225	232
S03	0	0	99	88	108	81	108	90	87	78	83	110	81	79	0	102	110	100	103	0	101	++	111	95	99	105	101	51	44	100	S03	258	211
S04	0	1	93	83	105	78	102	85	82	73	77	104	77	74	0	97	104	94	98	1	95	105	++	95	97	100	98	50	43	98	S04	303	165
S06	0	0	87	78	98	72	96	79	73	69	73	96	73	70	1	89	95	88	90	0	85	98	96	++	83	85	83	43	36	86	S06	223	234
W01	1	0	82	74	92	68	91	75	71	65	69	91	68	65	0	85	92	84	87	0	83	93	89	84	++	90	88	45	38	87	W01	140	225
W02	0	0	95	84	102	79	105	85	81	76	80	105	78	72	0	97	107	97	100	0	95	106	101	94	88	++	93	46	40	90	W02	308	268
W03	0	0	87	79	95	72	98	80	76	69	74	98	72	70	1	90	97	90	93	0	90	100	94	88	83	97	++	46	40	88	W03	147	161
W04	0	0	50	44	53	40	55	44	43	39	42	55	41	40	0	52	55	51	52	0	49	56	52	50	46	54	50	++	19	47	W04	434	207
W05	0	1	39	34	41	31	41	34	33	30	33	43	32	31	0	39	42	39	41	0	39	43	40	37	36	41	39	22	++	38	W05	210	188
W06	0	0	93	85	106	77	102	88	83	75	77	104	76	78	0	98	104	94	99	0	96	105	101	95	89	99	93	53	41	++	W06	173	230
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_051_21oct2012.lta, scan:23, rec:27, 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
23	3C286	13h31m43.74	+30d26'36.41"	21/Oct/2012	11:38:22	591.00	130.208	55

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
23	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	55

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	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C00	226	180
C01	0	++	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	C01	191	132
C02	0	1	++	39	47	41	53	39	33	45	35	50	39	38	0	47	48	45	47	0	42	54	47	43	45	47	44	23	0	46	C02	166	187
C03	1	0	42	++	46	37	48	34	31	40	29	45	35	34	0	43	45	40	43	0	38	45	43	38	39	41	40	20	0	39	C03	164	77
C04	1	0	50	48	++	48	59	43	39	51	38	58	45	43	1	53	56	49	55	1	47	56	55	51	53	50	52	28	0	51	C04	249	167
C05	0	0	42	36	43	++	50	37	35	44	31	51	38	36	0	47	48	44	47	0	40	51	46	42	43	44	43	22	0	44	C05	316	195
C06	0	0	51	46	55	42	++	46	40	58	44	60	50	47	1	60	61	55	56	0	50	64	63	50	58	59	58	30	0	53	C06	286	196
C08	0	0	44	39	47	37	45	++	30	39	30	44	35	33	0	42	42	38	42	0	38	48	42	39	38	42	39	20	1	40	C08	284	204
C09	0	0	45	40	49	37	48	41	++	35	27	39	31	31	0	36	37	35	37	0	32	41	36	32	35	36	35	18	0	35	C09	212	182
C10	0	0	38	33	42	31	43	34	36	++	40	54	42	38	1	53	54	46	50	0	46	56	55	46	51	51	50	25	0	47	C10	283	190
C11	1	0	41	34	41	32	45	37	38	33	++	39	32	29	0	40	40	34	37	0	33	42	40	33	37	39	38	18	1	35	C11	235	271
C12	0	2	54	48	61	46	58	48	50	42	45	++	45	43	0	56	60	51	57	0	52	58	56	51	52	55	50	27	1	52	C12	238	195
C13	0	0	40	37	44	32	44	36	39	32	34	45	++	35	0	44	46	42	43	0	37	49	46	39	42	45	45	21	0	42	C13	255	211
C14	0	0	40	36	44	33	43	38	39	30	32	44	33	++	0	40	42	39	41	1	35	46	41	38	37	42	40	20	1	40	C14	259	166
E02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	E02	1163	372
E03	1	0	49	43	53	41	53	44	44	40	43	57	41	41	0	++	58	50	57	0	48	58	54	45	51	52	52	27	1	48	E03	166	247
E04	0	0	51	49	59	45	59	47	49	44	45	62	44	43	0	58	++	54	59	0	49	59	56	47	52	53	53	27	1	47	E04	248	184
E05	0	0	48	40	49	41	50	42	44	35	39	51	39	39	0	48	55	++	50	0	41	54	51	43	47	49	46	23	1	46	E05	277	107
E06	0	0	48	45	54	42	52	45	45	40	41	56	40	39	0	52	60	49	++	0	47	57	52	47	50	50	50	25	0	47	E06	206	239
S01	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	++	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	S01	265	196
S02	0	0	46	42	49	37	47	42	42	36	38	52	34	38	0	47	49	41	46	0	++	50	48	40	42	45	43	22	0	43	S02	223	231
S03	0	1	55	48	58	46	58	51	51	44	46	60	46	44	0	55	59	53	54	0	51	++	61	53	53	58	55	28	1	56	S03	263	213
S04	0	0	49	45	56	40	55	47	46	41	43	56	42	40	1	51	54	48	50	1	47	57	++	48	54	53	51	27	0	51	S04	303	166
S06	1	0	49	42	54	41	51	44	45	38	39	54	41	41	0	48	52	45	49	0	42	56	51	++	44	45	46	22	0	46	S06	225	236
W01	1	0	42	39	50	36	49	39	42	37	39	49	39	35	0	46	51	43	45	0	42	49	49	45	++	51	51	25	0	46	W01	139	228
W02	0	1	54	44	53	43	57	47	47	41	44	56	45	41	0	52	56	50	51	0	47	58	53	52	49	++	53	25	0	51	W02	304	267
W03	0	0	47	43	52	40	54	43	45	39	40	53	42	40	0	49	53	45	49	0	45	56	52	48	48	55	++	26	0	48	W03	138	142
W04	1	1	28	25	30	23	30	24	24	22	22	31	22	21	1	27	31	24	27	0	25	30	29	26	26	29	28	++	1	25	W04	447	198
W05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	++	1	W05	202	180
W06	0	0	51	44	56	42	53	46	47	38	41	55	41	43	0	50	51	47	48	0	46	58	52	51	46	54	50	27	1	++	W06	161	243
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_051_21oct2012.lta, scan:45, rec:29, 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
45	3C286	13h31m43.74	+30d26'36.41"	21/Oct/2012	16:46:23	591.00	130.208	58

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
45	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	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	++	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	C00	226	180
C01	0	++	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	C01	160	110
C02	1	1	++	34	42	40	47	36	30	44	31	47	36	34	35	44	44	42	45	0	20	46	41	39	40	45	39	22	36	39	C02	148	180
C03	0	1	40	++	40	34	44	30	32	36	28	43	34	27	33	42	42	36	39	0	19	42	37	35	37	39	37	19	31	36	C03	163	77
C04	0	0	48	45	++	43	55	44	35	49	33	55	42	38	42	54	53	50	51	0	22	55	49	46	45	53	46	27	39	46	C04	246	167
C05	0	1	39	33	42	++	46	34	30	45	28	43	32	35	35	46	47	42	43	0	20	46	41	39	41	43	41	21	33	38	C05	312	187
C06	0	0	49	42	52	39	++	46	40	52	40	60	47	38	44	55	57	51	55	1	24	58	49	49	49	55	50	27	42	48	C06	274	191
C08	1	1	39	36	48	31	45	++	27	39	27	45	33	30	32	41	39	39	39	0	18	42	38	36	36	41	37	21	31	35	C08	289	200
C09	0	1	39	37	43	32	47	37	++	33	26	38	32	25	29	37	36	35	33	0	18	36	33	30	33	36	33	19	27	31	C09	212	191
C10	1	0	36	30	39	31	39	29	31	++	33	49	36	36	38	48	48	46	48	0	21	50	45	43	44	48	45	22	36	42	C10	269	192
C11	0	0	38	34	40	31	42	34	36	28	++	37	31	26	27	37	37	34	35	0	17	36	33	32	33	36	32	17	27	30	C11	216	272

C12	0	0	53	44	54	39	56	49	48	35	41	++	45	40	42	54	55	49	50	0	23	54	49	45	47	52	47	27	41	47	C12	235	195
C13	0	0	38	34	41	29	43	35	38	29	32	44	++	28	31	42	43	40	40	0	17	43	37	37	38	43	38	21	31	38	C13	249	209
C14	0	0	36	29	38	28	36	34	32	26	26	40	28	++	28	38	39	36	37	1	17	40	36	33	34	37	35	20	27	33	C14	258	166
E02	0	0	24	20	27	20	27	23	22	20	19	27	19	19	++	42	40	37	41	0	18	42	37	37	35	40	37	20	30	37	E02	1172	375
E03	0	0	47	43	52	39	51	43	45	37	38	52	39	37	26	++	57	54	51	1	24	53	50	46	50	51	50	26	39	45	E03	165	247
E04	1	0	49	44	54	44	55	45	47	39	39	54	41	39	26	52	++	52	50	1	24	54	50	46	50	52	51	25	40	43	E04	232	185
E05	1	0	44	37	48	38	47	41	41	34	37	49	36	35	24	49	52	++	49	0	21	50	47	42	45	50	48	24	36	39	E05	278	105
E06	0	0	45	40	50	37	51	41	42	37	38	51	38	34	25	49	51	47	++	0	21	53	45	43	44	50	45	26	37	43	E06	204	232
S01	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	++	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	S01	266	188
S02	1	0	22	19	23	18	23	18	20	18	18	24	17	17	12	23	25	22	20	0	++	22	22	19	22	23	22	10	17	19	S02	242	265
S03	0	0	50	42	54	40	54	46	42	39	39	55	41	38	26	50	53	49	50	1	24	++	50	45	47	54	48	27	40	46	S03	258	218
S04	0	0	40	35	46	36	44	38	38	33	33	46	34	33	24	45	48	45	41	0	20	46	++	38	46	47	46	23	35	40	S04	306	182
S06	0	0	44	40	50	37	51	41	41	36	37	49	38	35	26	48	50	45	46	0	22	50	45	++	42	44	43	22	34	37	S06	230	237
W01	0	0	41	37	45	35	46	36	39	32	33	44	36	32	23	46	49	43	42	0	21	44	41	44	++	46	45	22	36	39	W01	140	230
W02	0	0	49	42	54	41	54	45	46	39	40	54	43	36	25	50	55	50	51	1	24	54	47	50	46	++	47	26	39	43	W02	293	261
W03	0	0	41	38	46	37	47	40	40	34	36	48	36	33	24	48	50	46	44	0	22	46	44	45	42	49	++	23	36	40	W03	140	145
W04	0	0	27	21	29	21	27	23	23	20	21	28	23	18	14	27	27	26	26	1	10	27	23	25	22	28	23	++	15	28	W04	447	227
W05	0	0	38	33	40	32	42	35	35	30	30	42	31	28	19	38	41	36	38	0	17	41	35	36	34	42	37	19	++	33	W05	1639	997
W06	1	1	48	42	52	39	53	45	42	36	37	55	41	38	27	49	53	45	48	0	22	52	44	48	43	49	44	29	33	++	W06	187	239
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