file:/gsbifrdata/24mar/23_023_24mar2013.lta, scan:0, rec:38, 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	05h43m37.69	+49d51'26.71"	24/Mar/2013	20:28:08	591.00	130.208	77

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	77

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	11	10	0	13	25	18	12	1	13	9	18	19	11	23	2	29	8	17	18	16	0	19	17	1	11	17	13	33	C00	34	104
C01	4	++	6	10	0	7	14	6	9	1	5	12	22	2	31	10	33	29	10	7	20	28	0	0	23	0	10	10	20	13	C01	258	247
C02	11	10	++	4	0	82	38	10	83	1	9	78	6	6	5	8	33	23	10	79	10	12	1	11	17	0	19	5	12	20	C02	155	188
C03	11	12	4	++	2	3	7	14	4	8	1	5	5	3	15	12	14	11	11	6	3	21	0	7	4	1	11	11	4	11	C03	180	171
C04	0	0	0	1	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	C04	268	163
C05	11	7	84	4	0	++	30	13	91	0	10	95	5	6	7	8	40	25	12	85	12	15	0	9	21	1	23	5	14	22	C05	300	179
C06	25	14	38	9	1	28	++	8	37	3	6	22	25	11	16	20	23	40	15	64	15	5	1	20	13	1	11	6	12	26	C06	259	186
C08	20	7	11	17	0	11	8	++	9	1	8	6	2	15	17	14	32	17	16	12	29	14	0	2	25	0	17	6	7	12	C08	269	190
C09	12	9	92	5	0	87	36	10	++	3	10	84	5	7	7	9	39	25	10	84	11	13	0	10	20	1	21	5	14	22	C09	250	250
C10	5	3	2	25	0	2	3	7	3	++	1	1	0	0	2	3	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	1	0	2	C10	235	161
C11	20	8	16	1	0	15	7	14	18	1	++	12	3	19	7	20	3	10	17	7	14	6	0	12	16	0	3	9	7	19	C11	210	238
C12	9	10	86	6	0	89	22	6	90	2	19	++	5	8	9	9	42	24	13	74	13	16	0	5	23	0	24	5	14	24	C12	260	195
C13	17	21	5	6	1	4	24	2	4	2	3	5	++	5	19	12	22	34	20	11	19	10	0	16	17	0	2	11	15	1	C13	242	189
C14	17	2	4	2	1	6	8	14	5	1	25	6	4	++	8	20	4	8	17	5	18	3	0	7	13	0	2	11	7	22	C14	222	163
E02	12	29	7	18	1	7	15	16	7	5	12	9	18	6	++	29	36	27	37	5	19	18	0	2	10	0	10	9	12	26	E02	232	260
E03	24	10	9	15	0	8	19	15	9	5	29	9	11	18	27	++	9	9	39	14	33	35	0	27	36	0	9	17	16	52	E03	165	220
E04	3	34	36	17	0	37	24	35	39	5	7	43	21	4	35	11	++	7	24	35	23	25	0	36	17	0	43	29	18	19	E04	262	176
E05	29	28	25	14	0	23	37	17	25	6	15	23	33	5	25	8	7	++	24	31	8	34	0	20	20	0	21	16	11	21	E05	257	81
E06	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	0	++	11	28	25	0	29	21	1	33	23	21	38	E06	181	185
S01	17	7	86	6	0	80	63	13	88	4	10	76	10	5	7	13	36	29	0	++	11	11	0	20	16	0	21	4	13	25	S01	255	201
S02	20	20	10	5	0	11	14	32	11	1	22	13	18	16	18	33	25	7	1	10	++	23	0	2	46	1	15	17	0	17	S02	216	235
S03	16	27	13	26	0	13	7	14	14	6	11	17	9	3	16	33	26	34	1	11	24	++	0	19	23	0	13	32	14	33	S03	263	200
S04	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	1	1	0	0	0	0	S04	231	218
S06	21	1	12	9	0	10	22	3	12	3	21	6	17	7	2	28	40	20	2	21	3	23	1	++	18	0	34	30	13	14	S06	235	204
W01	17	21	19	4	0	19	10	24	20	3	24	23	15	10	8	32	16	18	1	16	44	20	1	19	++	0	16	5	13	7	W01	127	217
W02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	0	0	0	W02	293	250
W03	12	10	22	13	0	21	11	18	23	5	6	25	1	2	9	9	44	22	2	21	16	13	0	35	16	0	++	38	11	8	W03	177	142
W04	17	11	5	13	1	6	5	6	7	4	18	5	10	9	9	17	32	17	1	6	18	33	1	33	5	0	41	++	18	37	W04	295	223
W05	14	19	14	4	0	12	13	9	14	1	11	16	13	6	11	17	19	11	2	14	0	13	0	16	11	0	11	10	++	18	W05	325	244
W06	38	16	24	14	0	24	27	16	24	6	30	26	2	22	27	56	21	22	2	28	20	36	0	15	7	0	9	39	26	++	W06	188	215
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/24mar/23_023_24mar2013.lta, scan:14, rec:21, 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	13h31m44.91	+30d26'28.62"	25/Mar/2013	00:29:16	591.00	130.208	42

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	42

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	++	56	51	40	1	53	58	48	58	4	32	62	48	37	53	52	60	55	57	60	52	63	0	56	54	0	50	53	49	48	C00	130	276
C01	49	++	47	38	0	49	56	45	51	4	28	56	45	30	48	49	53	51	52	54	50	58	1	51	51	0	45	50	47	46	C01	250	246
C02	53	50	++	31	0	45	47	39	44	4	25	49	39	28	41	43	48	45	46	46	43	54	0	44	43	0	40	43	40	41	C02	158	187
C03	46	46	41	++	2	34	41	32	36	3	21	39	33	24	34	36	40	39	39	37	36	41	1	38	39	0	33	38	35	35	C03	186	195
C04	0	0	1	1	++	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	C04	267	162
C05	46	49	47	38	0	++	51	42	49	4	27	53	42	32	44	47	52	49	49	50	46	58	0	48	48	1	44	47	42	42	C05	311	189
C06	56	52	48	47	0	47	++	47	53	4	30	56	46	32	51	51	58	56	56	53	52	61	0	54	56	0	47	54	50	50	C06	259	188
C08	49	47	46	42	0	42	47	++	41	4	23	47	38	28	39	41	46	44	44	44	41	49	0	43	43	0	38	42	38	38	C08	235	187
C09	59	51	52	47	0	46	53	49	++	3	29	54	42	32	45	46	54	49	52	52	47	58	0	50	50	0	45	47	44	45	C09	257	256
C10	18	17	15	16	1	12	14	16	16	++	1	5	4	4	5	5	3	4	5	4	3	3	0	4	4	1	2	5	3	4	C10	224	154
C11	50	44	44	42	1	38	47	42	49	17	++	30	25	18	25	27	31	29	30	28	26	31	0	27	30	0	25	27	25	26	C11	213	244
C12	60	53	54	48	1	48	54	55	61	19	50	++	48	32	48	51	58	53	56	57	53	62	1	53	52	0	49	52	46	47	C12	262	190
C13	44	43	41	40	2	37	43	41	44	14	40	49	++	25	40	42	47	46	46	44	43	49	0	43	43	0	38	45	42	41	C13	259	199
C14	27	25	24	22	0	22	24	24	26	15	21	29	19	++	25	31	35	33	34	32	29	37	0	32	29	0	28	31	28	30	C14	219	161
E02	49	45	42	38	0	39	47	39	45	10	38	46	36	19	++	41	50	47	47	47	43	52	0	48	47	0	43	45	43	41	E02	230	270
E03	50	46	46	40	0	41	47	43	48	17	42	50	40	24	38	++	52	50	52	48	45	54	0	45	47	1	40	47	42	42	E03	178	250
E04	59	54	53	49	0	50	56	50	58	16	51	59	47	28	49	52	++	60	61	52	49	62	0	52	52	0	49	51	48	48	E04	255	178
E05	53	51	48	46	0	45	52	46	51	15	46	53	44	25	44	48	60	++	58	50	49	58	0	50	53	0	45	53	49	47	E05	260	79
E06	3	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	3	1	2	1	3	3	3	++	52	48	57	0	51	52	0	46	50	48	47	E06	178	203
S01	59	54	50	44	0	47	51	48	53	19	47	58	43	27	44	47	55	50	3	++	52	60	0	53	50	1	47	49	44	44	S01	255	204
S02	51	51	47	44	1	43	51	46	51	17	43	54	41	24	40	46	50	48	1	51	++	56	0	48	49	0	42	48	42	43	S02	214	232
S03	62	57	57	48	0	53	57	52	60	18	51	62	48	28	49	52	63	56	3	58	57	++	1	58	55	0	52	56	49	48	S03	269	197
S04	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	++	0	1	1	0	0	1	0	S04	230	218
S06	57	53	49	47	0	46	55	47	54	16	46	56	44	26	48	46	55	50	2	54	50	60	1	++	50	0	46	50	46	46	S06	232	197
W01	50	47	44	44	1	40	50	44	49	15	44	50	40	21	40	44	51	49	2	46	47	52	0	48	++	0	44	50	49	47	W01	127	242
W02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	++	1	0	0	0	W02	292	249
W03	49	45	44	40	0	41	47	41	49	12	40	50	38	22	41	41	50	44	2	49	44	53	0	49	43	0	++	43	40	40	W03	186	146
W04	53	51	49	46	0	44	54	46	52	15	46	54	45	23	44	46	54	52	1	51	50	57	0	54	48	0	46	++	52	48	W04	287	219
W05	45	43	42	40	1	37	45	38	43	13	39	44	38	20	38	39	46	45	2	42	41	46	0	46	42	0	38	41	++	46	W05	275	247
W06	49	46	44	43	0	38	48	42	47	19	43	48	41	25	38	42	52	47	2	46	44	49	0	49	46	0	42	49	47	++	W06	179	220
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/24mar/23_023_24mar2013.lta, scan:34, rec:36, 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
34	3C286	13h31m44.91	+30d26’28.62"	25/Mar/2013	06:00:57	591.00	130.208	72

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
34	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	72

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	++	60	53	42	0	48	62	46	56	8	32	61	46	36	50	58	63	62	64	62	58	67	0	60	55	0	53	57	55	58	C00	146	274
C01	57	++	50	41	0	43	58	44	51	7	29	57	43	33	43	54	58	57	57	56	55	61	0	55	49	0	48	52	48	53	C01	265	255
C02	56	53	++	37	0	38	55	40	46	5	26	51	39	30	42	46	52	52	51	52	46	54	0	47	45	1	42	46	42	47	C02	159	190
C03	50	48	46	++	0	31	42	32	38	5	20	42	32	26	33	39	40	41	40	42	39	44	0	39	36	0	33	39	34	39	C03	185	171
C04	0	0	0	0	++	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C04	273	166
C05	43	40	38	33	0	++	47	35	41	4	23	44	35	27	38	42	46	45	45	43	42	52	0	43	43	0	39	41	41	45	C05	354	208
C06	59	54	57	48	0	43	++	48	57	5	30	61	47	34	53	56	62	62	58	62	54	66	0	56	56	0	51	55	53	57	C06	255	186
C08	49	47	47	42	1	34	48	++	41	5	22	46	35	28	37	43	46	46	45	47	41	50	0	42	39	0	38	40	38	42	C08	208	192
C09	58	55	52	49	0	40	56	46	++	5	28	55	43	34	46	48	57	54	51	55	50	60	0	51	48	0	47	50	49	52	C09	263	266
C10	19	18	16	17	0	9	16	16	19	++	2	8	6	8	3	7	7	6	8	7	6	7	0	7	4	0	5	7	5	7	C10	230	161
C11	51	48	45	42	0	34	48	39	48	17	++	30	23	16	25	27	29	29	29	30	29	31	0	29	27	0	25	28	25	28	C11	230	253

C12	60	59	57	52	0	43	59	52	59	19	49	++	45	34	46	55	59	61	58	59	54	63	0	57	52	0	49	52	48	55	C12	261	191
C13	42	41	40	38	0	30	44	34	43	13	37	43	++	28	37	39	46	46	44	46	41	50	0	42	39	0	38	41	39	45	C13	268	213
C14	28	26	24	22	0	19	25	24	27	16	22	28	20	++	26	32	36	35	36	35	34	39	0	33	30	0	30	34	30	35	C14	214	160
E02	47	42	45	37	0	36	47	39	46	10	38	46	35	19	++	44	51	49	46	47	42	54	1	44	47	0	41	42	43	45	E02	232	276
E03	55	52	49	44	0	36	52	45	50	18	46	55	37	24	40	++	55	55	56	55	51	59	0	53	49	1	45	49	46	51	E03	171	246
E04	64	60	57	50	0	45	61	51	62	19	50	63	46	28	50	53	++	61	61	60	55	67	0	55	52	0	52	53	53	55	E04	227	180
E05	59	56	55	48	0	41	58	48	56	17	49	60	43	26	47	51	61	++	59	61	55	64	0	57	53	0	50	53	50	55	E05	249	82
E06	3	2	2	1	0	1	2	1	2	0	2	2	2	1	1	3	3	3	++	58	56	63	0	56	51	0	48	55	50	54	E06	180	167
S01	63	57	58	51	1	42	61	52	59	20	50	63	45	29	47	55	63	60	2	++	53	62	0	55	50	0	49	54	50	55	S01	263	204
S02	58	56	50	47	0	39	52	44	54	18	47	55	39	27	41	50	56	54	2	56	++	62	0	54	48	0	47	52	48	52	S02	215	231
S03	65	61	57	52	1	48	62	53	63	20	52	64	48	30	51	56	67	61	2	64	60	++	1	61	60	0	57	56	58	63	S03	266	199
S04	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	0	S04	230	218
S06	60	57	54	49	0	42	56	47	57	18	51	60	41	27	45	53	59	57	3	59	56	63	0	++	51	0	47	52	49	53	S06	236	204
W01	50	47	45	39	0	37	49	40	48	14	42	49	36	22	41	44	49	47	2	49	45	55	0	49	++	0	45	47	47	50	W01	132	254
W02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	++	0	0	1	0	W02	304	256
W03	52	48	46	41	0	37	50	42	51	14	41	50	38	23	41	45	55	49	3	52	47	57	0	49	44	0	++	46	45	48	W03	184	146
W04	58	53	51	47	0	39	53	45	54	15	48	55	40	24	44	48	56	54	2	55	53	58	0	56	47	0	48	++	48	51	W04	277	213
W05	54	50	46	42	1	40	51	42	52	14	43	51	38	24	42	46	54	49	2	51	48	58	1	52	45	0	46	50	++	48	W05	280	210
W06	59	56	53	48	0	43	58	48	57	19	48	59	44	29	46	52	60	56	2	60	55	65	0	57	51	0	51	55	56	++	W06	177	213
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