file:/gsbifrdata/19mar/23_066_19mar2013.lta, scan:0, rec:1, 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	05h43m37.63	+49d51'26.69"	19/Mar/2013	19:52:17	591.00	130.208	3

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	3

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	78	67	0	90	90	76	82	61	50	93	85	53	82	16	94	0	93	93	87	101	91	86	85	0	87	86	47	83	C00	25	114
C01	1	++	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	C01	270	274
C02	89	2	++	59	0	79	80	66	78	53	44	84	76	47	74	13	84	1	82	82	78	91	81	76	78	0	76	77	42	73	C02	156	195
C03	84	1	76	++	0	72	67	58	64	46	39	70	64	42	63	11	72	0	72	71	67	78	70	66	66	0	66	68	37	64	C03	167	138
C04	0	0	0	1	++	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	C04	257	158
C05	88	0	81	78	1	++	92	80	82	61	50	94	86	54	84	16	95	0	95	95	88	103	93	86	87	0	88	89	48	86	C05	292	177
C06	93	2	79	79	2	83	++	75	81	61	51	89	88	52	87	16	97	1	95	93	87	103	93	86	89	1	88	88	49	84	C06	256	186
C08	89	2	77	73	0	81	78	++	69	50	42	81	72	43	70	13	79	0	79	79	73	85	77	71	73	1	73	75	40	71	C08	282	183
C09	89	2	89	81	0	79	85	77	++	60	47	87	79	48	78	15	87	0	86	86	81	95	86	79	81	1	82	81	46	78	C09	244	251
C10	63	1	64	49	0	62	56	55	54	++	38	64	59	33	59	9	66	0	62	65	61	71	64	58	59	1	61	59	33	56	C10	232	138
C11	81	0	74	71	1	72	78	69	77	50	++	51	48	27	47	8	53	0	51	51	49	57	51	47	48	0	48	48	26	46	C11	220	251
C12	100	4	93	84	0	91	87	89	90	66	80	++	87	56	85	17	97	0	97	97	91	105	95	89	88	1	89	92	49	86	C12	240	198
C13	87	0	80	75	1	78	83	74	82	54	72	86	++	49	79	15	89	0	90	90	84	98	88	82	83	0	82	83	46	79	C13	226	191
C14	48	0	40	39	0	42	41	40	40	36	35	47	39	++	43	9	55	0	56	57	53	59	53	52	49	0	49	54	27	51	C14	225	172
E02	83	0	76	74	0	75	81	72	79	54	69	82	75	34	++	15	88	0	86	86	81	96	86	80	84	0	82	79	45	75	E02	220	248
E03	18	0	16	15	1	17	17	15	16	12	15	17	16	8	15	++	16	0	16	16	15	17	16	15	16	0	14	16	8	15	E03	173	246
E04	101	0	92	88	0	92	97	88	93	65	84	100	90	46	87	19	++	1	100	98	92	107	96	90	91	0	91	92	50	87	E04	231	173
E05	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	++	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	E05	282	101
E06	96	1	88	84	0	88	91	83	89	62	80	94	85	46	82	17	101	0	++	98	92	107	95	90	90	1	90	92	51	87	E06	187	206
S01	100	1	90	86	0	90	94	86	92	65	81	99	88	51	84	18	102	0	98	++	91	107	96	90	89	0	91	92	50	87	S01	265	205
S02	91	0	85	81	1	85	88	80	87	60	77	92	83	46	77	16	95	0	91	96	++	101	90	85	84	0	84	86	47	81	S02	222	239
S03	105	1	97	93	0	95	100	90	99	67	89	105	95	49	90	19	109	0	103	107	102	++	105	100	100	1	99	99	55	94	S03	248	189
S04	92	1	85	82	1	84	89	79	88	59	77	91	83	44	78	16	95	0	91	96	88	100	++	89	90	0	89	89	49	85	S04	298	171
S06	94	1	86	83	0	86	91	82	89	61	78	95	85	45	82	17	98	0	93	97	91	103	91	++	83	0	81	84	46	80	S06	237	237
W01	84	0	78	76	1	77	82	73	80	54	72	83	77	37	74	15	88	0	83	86	81	93	81	83	++	1	84	85	46	79	W01	127	223
W02	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	++	0	0	1	0	W02	310	253
W03	92	0	83	80	0	83	88	80	86	59	77	92	81	42	79	17	95	0	90	93	87	99	87	89	80	0	++	84	47	80	W03	135	157
W04	93	0	86	80	0	86	89	81	87	60	78	91	83	40	80	17	97	0	91	93	89	101	89	91	83	1	88	++	46	81	W04	277	192
W05	47	0	44	43	0	44	46	42	43	30	40	48	42	22	42	8	50	1	47	49	46	52	45	46	43	1	45	46	++	43	W05	281	201
W06	94	0	85	81	0	87	89	82	87	62	78	95	83	48	78	17	97	0	93	96	90	101	89	91	81	0	88	88	48	++	W06	175	224
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/19mar/23_066_19mar2013.lta, scan:1, 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
1	3C147	05h43m37.63	+49d51'26.69"	19/Mar/2013	20:00:10	591.00	130.208	65

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
1	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	65

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	++	2	79	69	0	90	91	73	84	62	50	92	85	54	83	15	96	0	94	95	87	101	94	89	87	0	87	88	48	85	C00	34	91
C01	0	++	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	C01	270	274
C02	88	1	++	60	0	79	76	68	71	55	45	82	75	47	74	14	84	0	83	82	77	91	82	78	77	0	76	77	42	75	C02	153	196
C03	83	1	77	++	0	66	63	57	62	44	37	69	64	39	61	11	72	0	71	71	65	76	71	66	64	0	64	66	36	65	C03	167	138
C04	0	1	1	3	++	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	C04	256	158
C05	88	0	83	75	0	++	93	75	79	63	50	94	86	54	81	15	95	0	93	94	88	102	93	88	86	0	86	87	48	85	C05	294	177
C06	92	2	79	77	1	87	++	74	82	61	50	88	87	52	85	15	96	0	94	93	88	103	94	89	89	0	88	86	48	84	C06	255	187
C08	82	1	75	72	1	77	78	++	70	50	42	82	72	45	71	13	81	0	80	78	75	86	79	75	74	0	73	73	40	72	C08	276	183
C09	92	2	81	80	0	76	86	77	++	59	47	90	78	49	77	14	88	0	86	86	80	95	86	81	80	0	81	81	44	78	C09	246	252
C10	62	0	61	50	0	57	59	55	58	++	37	63	59	33	59	10	66	0	63	64	59	70	66	60	59	0	60	57	33	56	C10	231	137
C11	80	0	74	75	0	73	76	70	76	47	++	51	46	29	47	8	53	1	51	52	49	57	52	48	48	1	48	48	27	47	C11	219	250
C12	95	3	87	84	0	88	88	92	94	63	81	++	87	55	84	16	97	0	96	96	90	104	95	89	88	0	89	89	48	87	C12	241	198
C13	84	0	79	77	3	78	83	75	81	54	74	86	++	50	79	15	90	0	88	89	83	96	88	84	82	0	82	82	46	81	C13	225	190
C14	47	0	41	38	1	44	41	42	40	37	35	47	38	++	44	9	55	0	56	56	52	59	54	53	48	0	50	54	27	53	C14	225	172
E02	82	0	76	73	0	75	80	71	77	52	69	81	73	34	++	14	89	0	86	84	79	95	87	81	83	0	81	77	46	76	E02	220	246
E03	18	0	16	16	0	16	17	15	17	11	16	18	16	9	16	++	16	0	15	16	15	17	16	15	15	0	15	15	9	14	E03	167	240
E04	99	1	91	88	0	92	97	88	94	65	83	99	89	46	86	18	++	0	100	98	92	108	99	92	93	0	92	92	51	89	E04	230	174
E05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	++	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E05	284	101
E06	95	0	87	84	0	87	92	85	90	61	80	96	85	47	81	17	101	1	++	98	90	105	95	90	89	0	88	90	49	89	E06	192	205
S01	99	0	90	85	0	90	93	87	92	65	81	98	87	50	83	18	102	0	98	++	92	105	96	91	89	0	90	91	49	89	S01	266	205
S02	91	0	85	80	0	84	88	80	86	59	77	91	82	45	78	17	95	0	91	95	++	101	92	86	85	0	84	84	47	84	S02	221	240
S03	104	0	96	91	0	95	101	91	98	66	87	104	93	48	89	19	109	1	103	107	101	++	106	101	98	0	99	98	54	97	S03	247	189
S04	93	1	86	82	0	85	90	83	88	60	77	94	83	46	80	17	98	0	92	96	90	102	++	94	90	0	91	89	50	88	S04	289	165
S06	94	0	87	83	0	86	91	84	88	61	79	94	85	44	81	17	97	0	92	96	91	103	97	++	85	0	85	85	47	83	S06	233	242
W01	83	0	78	75	0	77	83	74	80	52	71	84	77	38	73	16	88	0	83	86	80	92	82	83	++	0	84	83	46	80	W01	127	224
W02	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	++	0	0	0	0	W02	311	253
W03	90	0	82	79	0	82	87	79	85	58	75	89	81	41	78	17	94	0	89	92	86	99	88	88	79	0	++	83	46	82	W03	131	145
W04	92	0	84	80	0	83	88	80	87	58	77	91	82	40	80	17	95	0	91	93	87	100	90	91	81	1	86	++	45	83	W04	277	193
W05	47	0	44	42	0	43	44	42	44	30	40	47	43	21	41	8	49	0	47	48	45	52	46	46	42	0	44	45	++	45	W05	280	201
W06	95	0	86	82	1	85	90	84	88	62	79	94	83	49	78	17	96	1	93	98	90	102	93	92	82	0	88	90	46	++	W06	169	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/19mar/23_066_19mar2013.lta, scan:58, 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
58	3C286	13h31m44.88	+30d26'28.87"	20/Mar/2013	05:59:05	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
58	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	++	1	56	45	0	57	64	50	56	41	33	63	56	35	54	10	63	0	64	64	59	71	63	58	57	0	57	57	32	57	C00	192	266
C01	1	++	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C01	267	270
C02	59	0	++	36	1	47	54	41	42	33	26	52	45	27	45	8	50	1	51	51	48	58	50	47	47	0	46	45	26	45	C02	157	202
C03	40	0	36	++	0	38	42	33	36	28	23	42	39	24	38	6	43	0	42	44	40	46	43	40	40	0	39	37	22	39	C03	170	131
C04	0	0	1	1	++	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	C04	256	158
C05	52	0	50	33	0	++	56	44	45	34	30	55	47	30	51	8	57	0	54	55	53	59	55	53	52	1	53	52	26	47	C05	296	181
C06	61	0	56	37	0	52	++	48	50	39	32	61	52	32	53	9	60	0	60	61	56	66	60	56	56	0	56	53	31	52	C06	249	186
C08	56	0	48	32	1	45	49	++	40	30	23	49	42	27	42	7	48	0	48	50	46	51	47	45	44	0	44	44	23	41	C08	275	182
C09	56	0	49	35	0	45	50	47	++	35	28	51	45	27	48	8	53	0	52	53	49	56	52	50	46	0	48	48	27	46	C09	233	243
C10	40	0	35	24	0	35	36	33	32	++	21	39	36	19	36	6	40	0	40	39	36	44	41	36	38	0	36	34	21	34	C10	230	141
C11	54	1	49	35	0	47	51	43	49	29	++	30	26	16	30	5	34	1	31	31	30	34	32	31	28	1	29	28	16	28	C11	167	249

C12	63	0	57	38	1	53	59	53	53	39	51	++	53	34	51	10	60	0	60	62	57	67	60	56	56	1	55	54	29	53	C12	240	197
C13	53	0	47	35	0	44	50	43	47	32	45	52	++	29	47	9	54	0	54	54	49	58	54	49	50	0	48	47	28	47	C13	232	194
C14	29	0	26	16	0	23	23	25	23	21	23	28	23	++	26	5	34	0	35	35	32	35	32	31	28	0	28	31	15	30	C14	225	171
E02	51	0	47	33	0	48	50	44	47	33	47	50	44	20	++	8	58	0	53	53	49	59	54	52	51	0	51	49	26	46	E02	217	245
E03	11	0	9	7	0	8	10	9	9	7	8	10	9	5	9	++	10	0	10	10	8	11	10	9	9	0	9	8	5	9	E03	168	254
E04	62	1	56	39	0	56	58	52	56	39	56	61	52	28	56	11	++	0	64	60	57	67	62	60	55	0	58	57	30	53	E04	310	177
E05	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E05	298	107
E06	61	0	55	38	1	50	57	50	53	38	50	59	52	28	50	11	62	1	++	61	56	68	61	56	56	0	53	53	30	53	E06	187	201
S01	65	1	58	40	0	54	61	55	55	40	51	64	54	31	52	12	62	0	62	++	58	67	62	56	58	1	55	55	30	54	S01	266	206
S02	59	0	53	37	0	52	56	50	52	35	50	59	47	28	48	10	58	0	55	62	++	62	57	53	51	0	52	53	27	49	S02	224	240
S03	68	0	61	42	0	57	62	56	57	42	57	68	57	30	55	11	68	0	64	69	62	++	67	63	64	1	58	60	34	58	S03	248	190
S04	60	1	54	38	1	51	56	50	51	38	52	59	51	27	50	11	61	0	57	60	55	65	++	57	58	0	54	54	31	55	S04	286	164
S06	61	0	54	39	0	54	58	51	55	37	55	58	50	27	53	12	63	0	57	60	57	65	58	++	51	0	52	54	27	50	S06	232	237
W01	53	0	48	34	0	46	51	45	46	33	45	54	45	22	46	10	52	0	51	56	50	59	52	51	++	1	50	50	28	50	W01	130	225
W02	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	++	0	0	0	1	W02	313	253
W03	56	0	50	36	0	50	54	47	50	34	49	54	46	24	48	9	59	1	51	56	53	59	53	56	48	1	++	51	27	49	W03	171	194
W04	59	0	52	35	0	52	54	49	51	35	51	56	48	24	51	9	60	0	53	57	55	62	54	58	49	0	52	++	26	48	W04	280	193
W05	30	0	28	19	0	25	29	25	26	18	26	29	26	13	25	5	30	0	29	30	27	32	30	28	25	1	26	27	++	28	W05	275	200
W06	60	0	53	38	0	48	55	48	49	37	50	56	49	28	48	10	57	0	55	59	54	62	58	57	50	0	54	53	28	++	W06	176	236
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