file:/gsbifrdata/17jan/23_013_17jan2013.lta, scan:0, rec:68, 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	01h38m26.14	+33d13'32.96"	17/Jan/2013	17:06:49	591.00	130.208	137

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	137

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	++	79	66	55	77	69	0	1	77	75	45	81	67	45	68	71	81	61	77	0	72	84	70	69	72	78	71	72	1	70	C00	122	227
C01	76	++	64	53	73	66	0	1	70	70	43	73	63	44	66	66	74	58	73	1	67	79	64	63	67	73	67	69	1	67	C01	265	255
C02	71	66	++	45	62	59	3	2	66	63	35	65	54	35	56	55	63	49	62	0	58	68	55	53	58	62	57	58	0	57	C02	166	189
C03	65	62	58	++	51	49	0	2	52	49	27	57	45	32	48	50	54	42	53	0	49	57	47	46	50	53	50	51	2	49	C03	177	157
C04	78	73	69	67	++	66	1	1	73	72	47	78	63	47	63	69	73	58	75	0	70	80	65	64	68	73	68	71	0	69	C04	264	168
C05	64	61	58	55	63	++	10	1	70	64	39	69	58	40	61	62	69	53	68	0	64	74	61	58	62	67	62	64	1	63	C05	289	181
C06	1	1	1	0	1	8	++	0	12	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	C06	270	196
C08	0	1	1	0	2	1	1	++	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	C08	274	194
C09	81	75	72	68	80	67	1	1	++	71	42	77	63	42	65	66	73	57	73	1	69	79	66	64	65	72	66	70	1	68	C09	216	258
C10	71	68	66	60	70	58	1	1	74	++	45	75	62	40	68	65	74	57	71	1	69	79	67	62	70	74	67	69	1	66	C10	259	178
C11	63	62	58	55	64	52	0	1	67	60	++	45	38	25	40	38	45	35	43	0	40	45	39	37	42	45	40	42	1	39	C11	226	272
C12	81	75	72	69	80	67	1	2	83	73	65	++	66	47	68	69	80	62	76	0	73	83	68	66	71	77	71	73	0	71	C12	257	190
C13	63	59	57	54	63	51	0	0	66	58	53	63	++	36	57	57	65	50	64	1	60	69	57	55	61	65	60	62	0	60	C13	230	197
C14	35	33	31	27	37	30	1	0	37	31	26	38	27	++	36	41	44	35	44	0	42	46	38	37	39	41	40	42	0	42	C14	262	165
E02	63	62	59	53	63	54	1	0	65	60	54	67	53	25	++	59	69	53	66	1	61	73	60	57	65	68	62	61	1	61	E02	231	251
E03	67	63	59	55	67	54	0	2	68	61	53	68	53	31	53	++	68	54	70	0	64	74	61	59	63	66	62	65	0	62	E03	169	244
E04	77	73	70	65	78	64	0	1	80	73	66	80	63	34	66	66	++	60	75	2	71	83	68	65	72	76	70	71	0	69	E04	240	180
E05	61	57	54	50	58	49	0	1	61	55	49	61	49	25	50	52	61	++	59	0	54	64	53	49	53	58	55	57	0	54	E05	262	101
E06	73	70	66	63	75	63	0	2	79	67	62	76	61	33	61	63	75	57	++	0	70	82	67	63	69	74	67	71	1	69	E06	209	226
S01	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	++	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	S01	38	156
S02	72	68	65	60	73	59	1	0	76	67	58	73	58	34	59	61	72	54	69	1	++	76	64	58	66	71	64	65	2	65	S02	228	190
S03	80	78	74	70	82	68	0	0	85	75	66	84	66	36	69	69	82	62	78	1	77	++	75	70	75	82	75	77	0	73	S03	256	180
S04	74	72	66	63	75	61	0	1	76	69	62	76	61	34	60	63	75	57	72	0	70	79	++	57	62	67	61	63	0	61	S04	266	163
S06	70	66	63	59	69	57	0	0	73	65	57	73	57	31	58	59	70	52	66	1	64	74	70	++	60	64	59	61	0	58	S06	228	239
W01	66	63	61	57	66	54	0	0	69	63	55	69	55	27	56	58	69	52	63	1	63	71	64	61	++	70	64	64	0	63	W01	136	223
W02	77	73	70	68	77	65	1	1	79	74	65	80	65	31	66	64	78	61	73	0	71	81	74	70	67	++	69	71	1	68	W02	310	259
W03	72	68	64	61	70	61	0	1	74	67	59	72	60	31	62	61	73	55	70	0	67	76	69	65	63	72	++	66	1	64	W03	150	164
W04	73	69	66	61	73	61	1	2	74	67	62	75	60	31	61	62	74	56	71	0	66	76	70	64	62	73	67	++	0	66	W04	271	190
W05	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	++	0	W05	144	217
W06	75	72	67	64	78	63	0	1	80	69	62	79	61	37	63	65	75	57	72	1	71	79	73	67	66	75	72	71	0	++	W06	189	222
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/17jan/23_013_17jan2013.lta, scan:6, 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
6	3C147	05h43m36.85	+49d51'26.45"	17/Jan/2013	19:20:27	591.00	130.208	76

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
6	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	76

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	++	100	86	72	101	92	90	81	90	96	59	105	81	59	77	89	107	98	104	1	92	109	94	88	95	96	94	95	0	96	C00	115	223
C01	96	++	80	65	93	84	83	72	83	89	54	98	76	56	70	83	99	91	96	1	87	100	87	80	88	89	87	88	0	90	C01	270	251
C02	93	86	++	58	80	74	77	64	72	79	48	85	66	47	62	71	87	80	86	1	76	88	77	69	77	80	78	78	0	78	C02	166	188
C03	85	77	76	++	69	62	60	51	59	63	38	70	55	41	51	62	70	66	72	0	62	73	62	57	63	65	63	63	1	65	C03	183	196
C04	103	96	91	85	++	88	86	75	85	91	55	99	79	60	71	88	102	92	101	1	89	103	89	83	87	91	90	92	0	93	C04	262	166
C05	86	78	77	69	86	++	77	69	75	85	51	91	72	53	66	78	94	86	92	1	81	94	82	76	82	83	83	83	0	83	C05	305	187
C06	80	75	74	66	81	64	++	63	78	85	54	86	71	46	69	73	92	85	87	0	81	93	82	74	81	85	82	82	0	81	C06	272	168
C08	85	77	75	68	85	73	64	++	66	71	43	81	60	45	56	67	80	72	78	0	69	80	70	64	69	71	70	70	0	70	C08	285	191
C09	94	86	82	76	94	75	74	75	++	81	50	89	68	48	64	73	87	82	87	1	79	89	79	73	78	81	79	79	0	80	C09	241	247
C10	93	87	83	75	95	79	75	74	84	++	55	91	74	50	71	80	97	89	94	2	86	99	85	77	87	89	86	85	1	85	C10	262	181
C11	84	78	75	70	86	70	66	69	77	77	++	59	47	32	43	47	60	56	58	0	52	61	53	49	54	54	53	52	0	51	C11	241	281
C12	104	99	94	86	108	87	82	88	95	92	87	++	81	63	74	88	104	96	103	2	93	105	94	85	93	95	93	94	0	95	C12	258	190
C13	76	71	71	65	78	64	60	64	69	72	63	78	++	47	59	67	82	76	81	1	72	84	74	67	71	75	74	74	1	75	C13	237	209
C14	46	43	41	35	50	39	33	40	41	40	35	50	32	++	39	51	59	54	60	1	53	59	51	49	48	50	52	54	1	56	C14	260	164
E02	70	64	64	57	69	62	56	57	62	64	57	71	53	29	++	62	77	71	74	1	66	78	67	61	69	71	70	67	0	66	E02	223	248
E03	84	78	75	68	86	70	64	69	75	77	67	86	63	39	57	++	89	82	87	0	78	90	79	72	78	78	79	80	0	81	E03	182	256
E04	106	99	96	87	108	89	82	88	96	98	88	109	81	46	74	87	++	98	106	1	92	108	94	88	94	96	95	95	0	95	E04	361	181
E05	96	89	86	78	95	80	75	77	86	86	78	96	71	40	67	78	99	++	97	1	86	101	87	79	87	91	87	87	0	89	E05	258	100
E06	102	94	91	83	104	85	79	83	92	93	84	103	76	45	69	84	106	93	++	0	91	106	92	85	91	93	93	95	0	96	E06	212	222
S01	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	++	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	S01	33	158
S02	94	87	85	76	95	76	73	76	84	85	76	94	69	43	62	77	95	86	92	1	++	96	84	74	82	85	83	84	1	84	S02	238	194
S03	106	97	94	85	106	88	82	87	95	96	88	107	78	47	72	86	109	98	105	0	95	++	97	90	95	98	96	97	0	97	S03	258	181
S04	101	93	89	83	102	84	80	82	90	91	81	102	76	46	69	83	103	92	98	0	91	103	++	76	83	85	82	83	0	83	S04	268	163
S06	95	87	84	76	94	77	71	76	85	87	77	96	70	42	64	75	96	87	92	1	84	97	91	++	75	78	75	76	1	77	S06	241	235
W01	87	83	80	72	89	74	68	73	79	79	72	90	67	37	61	72	92	83	87	0	80	92	86	81	++	85	84	83	0	85	W01	136	223
W02	94	88	86	79	95	80	75	77	85	88	78	97	73	38	70	78	100	89	93	1	86	99	92	88	82	++	87	86	0	86	W02	308	262
W03	93	88	84	78	96	79	74	77	85	86	76	96	70	41	66	77	98	87	92	0	84	95	91	84	81	87	++	85	0	85	W03	161	170
W04	97	89	86	79	97	80	75	80	86	89	80	98	73	41	68	78	100	89	96	0	87	98	93	87	83	91	88	++	0	86	W04	254	170
W05	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	++	1	W05	145	216
W06	102	95	89	83	104	83	77	83	90	91	83	103	75	49	67	82	105	94	102	0	92	103	99	90	88	91	93	95	0	++	W06	178	216
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/17jan/23_013_17jan2013.lta, scan:20, rec:55, 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
20	3C147	05h43m36.86	+49d51'26.46"	18/Jan/2013	00:48:34	591.00	130.208	110

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
20	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	110

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	++	99	89	77	105	83	95	82	89	98	60	109	77	68	90	96	107	107	107	1	98	110	93	69	91	92	95	100	0	101	C00	110	226
C01	97	++	82	70	96	75	86	73	79	89	57	99	71	63	83	88	98	97	99	1	91	101	86	65	85	83	88	93	0	93	C01	274	262
C02	93	88	++	63	86	68	80	67	70	82	50	90	63	55	73	78	89	89	89	0	82	91	77	59	76	76	79	82	0	84	C02	164	188
C03	88	84	81	++	74	58	67	58	62	68	43	77	56	50	63	69	77	76	76	0	70	79	66	50	64	64	66	72	0	73	C03	177	200
C04	104	98	94	91	++	81	92	80	85	94	59	106	74	70	85	94	105	103	106	0	97	107	91	71	86	87	91	99	0	100	C04	270	169
C05	74	69	68	62	74	++	69	63	66	74	44	83	58	53	67	74	81	80	82	0	75	83	71	56	68	69	70	77	0	76	C05	343	201
C06	86	81	80	75	90	67	++	72	77	89	56	94	68	56	82	84	96	96	94	0	88	99	85	62	83	85	86	90	1	88	C06	141	71
C08	87	80	79	76	89	62	74	++	66	74	46	81	58	53	68	71	80	81	81	1	75	84	70	53	69	69	71	77	1	76	C08	283	185
C09	88	83	80	78	92	64	77	75	++	76	48	88	65	56	71	77	85	86	87	0	80	88	76	58	72	76	76	82	1	83	C09	256	254
C10	92	86	86	81	94	66	79	78	79	++	55	98	68	58	83	87	97	98	96	2	89	101	86	64	86	83	87	90	1	90	C10	266	182
C11	78	73	71	67	80	55	66	65	68	71	++	60	44	35	52	53	61	61	60	0	57	62	53	39	51	52	54	58	1	56	C11	266	301

C12	107	100	97	92	109	78	91	90	92	95	81	++	78	68	89	96	106	105	107	0	100	110	92	70	91	91	94	102	0	101	C12	258	189
C13	71	65	64	63	71	48	60	59	62	64	55	73	++	51	63	69	76	76	77	1	72	79	68	50	63	64	69	72	0	73	C13	248	222
C14	53	49	46	43	59	37	45	46	45	44	40	57	34	++	52	61	66	67	69	1	64	68	57	43	53	54	58	66	0	67	C14	241	159
E02	80	76	73	70	80	59	71	66	69	74	61	83	57	39	++	78	89	88	89	1	82	91	78	57	78	76	78	83	0	83	E02	238	262
E03	91	86	84	81	95	65	79	79	80	84	70	95	64	50	71	++	95	97	97	0	86	98	83	63	80	80	84	90	1	90	E03	178	250
E04	106	99	98	92	110	77	92	89	91	97	82	111	73	54	84	96	++	108	107	1	98	109	93	69	90	91	93	99	1	100	E04	237	183
E05	102	96	92	89	104	74	88	86	88	93	77	106	69	50	80	93	107	++	109	1	99	109	92	69	90	91	94	100	1	99	E05	283	105
E06	101	97	93	88	105	73	88	86	89	93	79	107	71	52	80	92	110	104	++	1	98	109	91	69	89	90	93	100	0	102	E06	216	222
S01	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	++	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	S01	35	157
S02	96	91	89	83	100	69	83	83	84	87	75	102	66	51	76	87	101	95	98	0	++	103	85	61	82	85	87	94	0	94	S02	234	196
S03	105	98	96	91	109	75	92	89	91	96	80	109	73	53	83	95	110	105	105	1	100	++	97	70	94	95	98	103	1	104	S03	260	184
S04	98	94	90	85	100	69	86	83	86	88	75	102	68	50	78	89	102	97	99	0	92	101	++	49	78	80	84	88	0	87	S04	270	163
S06	83	79	76	73	86	60	73	71	73	76	65	87	59	43	68	76	87	82	83	1	81	92	96	++	59	59	62	67	0	67	S06	360	283
W01	82	77	76	72	85	59	72	71	73	73	63	86	56	40	65	73	87	83	83	1	77	86	79	69	++	78	81	84	0	84	W01	142	243
W02	91	86	84	80	92	68	81	76	79	83	71	95	64	40	73	81	96	93	92	1	86	95	88	75	75	++	82	85	1	86	W02	326	275
W03	92	86	85	79	93	68	80	77	80	84	70	96	63	45	73	82	96	91	92	0	88	95	89	77	75	82	++	88	1	89	W03	256	174
W04	100	93	91	89	100	71	85	83	87	90	75	103	69	49	78	88	101	99	99	1	94	102	96	83	81	92	90	++	0	96	W04	255	176
W05	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	++	1	W05	144	217
W06	103	98	94	90	107	73	88	87	91	93	81	108	72	56	81	93	107	101	104	0	98	108	99	86	85	92	93	101	0	++	W06	183	214
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