file:/gsbifrdata1/19jan/23_013_19jan2013.lta, scan:0, rec:75, 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	01h38m26.16	+33d13'33.06"	19/Jan/2013	14:52:00	591.00	130.208	150

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	150

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	69	43	84	76	0	0	72	77	64	0	68	47	73	73	83	82	83	1	76	90	73	73	76	83	75	79	0	77	C00	122	235
C01	77	++	60	41	77	71	2	2	65	69	57	2	61	42	67	66	75	74	76	0	70	82	67	66	69	74	69	71	1	68	C01	273	256
C02	72	67	++	34	67	62	1	1	59	62	52	0	53	37	58	59	65	68	67	1	62	73	57	56	62	67	60	64	1	60	C02	167	187
C03	65	61	59	++	43	39	0	1	36	39	31	0	35	25	38	38	42	43	42	0	39	47	37	36	40	42	39	41	1	39	C03	182	166
C04	83	77	75	68	++	76	1	0	70	75	60	0	66	48	70	73	79	81	81	0	74	87	69	70	75	80	73	78	1	75	C04	258	167
C05	69	63	63	54	70	++	1	1	67	69	57	2	62	44	65	67	74	73	75	1	68	80	65	63	66	74	68	70	0	68	C05	301	181
C06	1	1	2	0	1	0	++	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	C06	257	186
C08	0	1	1	0	1	0	0	++	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	C08	264	198
C09	72	67	65	60	75	60	0	1	++	67	53	1	56	38	61	59	68	69	68	0	63	75	61	59	63	70	62	66	0	62	C09	221	250
C10	73	69	65	60	75	62	0	0	66	++	59	0	62	39	67	64	77	77	76	1	71	83	67	64	71	76	69	72	0	67	C10	276	174
C11	67	61	59	53	65	54	1	0	58	59	++	0	50	32	55	53	62	63	61	1	57	68	54	53	58	64	58	58	0	54	C11	256	278
C12	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	++	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	C12	249	195
C13	62	58	56	50	64	54	1	0	56	57	50	0	++	36	56	57	65	65	64	1	61	71	57	57	59	66	60	63	0	59	C13	235	200
C14	37	31	30	26	38	30	0	0	29	30	23	1	24	++	39	42	44	45	47	1	43	49	38	39	40	43	42	45	1	44	C14	265	167
E02	67	62	60	55	68	58	0	1	59	63	55	0	54	24	++	62	70	71	71	1	65	77	62	61	67	72	66	67	2	62	E02	225	254
E03	67	61	60	55	69	55	0	0	60	60	53	1	52	30	56	++	69	71	73	0	65	77	60	61	63	69	63	68	0	66	E03	193	264
E04	82	75	73	67	83	68	1	0	74	76	66	0	63	35	69	67	++	80	81	1	74	87	71	69	73	81	72	76	0	72	E04	283	180
E05	80	72	71	65	81	65	1	2	72	73	64	1	61	32	66	67	80	++	82	0	76	87	69	70	73	81	74	77	0	73	E05	276	101
E06	82	74	70	65	82	67	0	0	72	73	64	2	61	33	67	67	81	79	++	1	76	88	70	70	72	81	74	77	0	74	E06	175	242
S01	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	++	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	S01	28	207
S02	76	69	67	61	78	64	0	0	68	68	59	0	58	33	62	63	77	74	75	1	++	82	65	63	67	75	67	72	0	67	S02	250	235
S03	87	79	75	70	86	72	1	0	76	78	69	0	66	34	72	71	86	84	84	0	81	++	78	78	80	88	79	83	1	77	S03	254	181
S04	79	72	69	63	80	65	0	1	70	72	63	0	61	33	65	64	79	77	78	0	73	85	++	60	65	71	65	67	1	63	S04	235	177
S06	75	69	67	60	75	62	0	1	67	68	59	0	58	30	61	60	75	73	72	1	69	79	72	++	62	68	62	65	1	60	S06	197	238
W01	70	63	62	57	71	59	0	0	63	63	56	0	54	29	59	59	70	69	69	0	66	74	67	64	++	74	67	69	1	65	W01	127	228
W02	83	75	74	68	83	70	1	0	75	76	68	1	64	30	70	68	84	82	80	1	76	89	79	75	71	++	74	76	1	71	W02	301	261
W03	74	68	67	61	76	62	0	1	67	68	59	0	58	31	61	61	75	73	75	1	69	79	72	68	63	78	++	70	0	66	W03	105	138
W04	78	72	69	64	78	65	0	0	70	70	63	0	60	31	65	65	79	76	76	0	71	81	75	70	67	80	73	++	2	70	W04	285	196
W05	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	5	++	0	W05	261	207
W06	81	72	69	64	83	67	1	0	72	70	64	1	61	37	66	66	80	77	78	0	74	84	75	71	68	79	74	75	0	++	W06	163	227
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:/gsbifrdata1/19jan/23_013_19jan2013.lta, scan:10, rec:41, 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
10	3C48	01h38m26.16	+33d13'33.06"	19/Jan/2013	18:54:26	591.00	130.208	82

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
10	3C48	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	82

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	++	78	65	48	81	71	69	59	75	75	48	80	1	45	55	70	81	80	81	0	74	85	70	75	72	74	71	75	0	69	C00	124	239
C01	77	++	61	43	75	67	71	58	70	72	44	78	1	43	50	64	75	74	76	0	71	81	65	60	68	68	67	69	0	66	C01	269	255
C02	68	65	++	34	65	55	58	46	59	59	39	63	1	35	46	55	63	65	64	0	60	67	56	48	56	59	58	58	0	56	C02	170	192
C03	65	60	56	++	48	42	41	35	43	44	28	46	1	26	31	42	46	47	47	1	45	50	40	40	42	42	42	43	0	41	C03	184	155
C04	81	78	71	69	++	72	71	60	76	75	48	82	1	47	52	73	81	80	83	0	77	87	70	67	72	73	73	76	0	73	C04	260	168
C05	67	63	60	55	68	++	56	51	67	68	41	72	0	38	48	61	69	70	71	1	66	76	60	59	63	64	63	65	0	61	C05	304	181
C06	56	58	51	50	61	123	++	65	72	62	43	77	1	38	50	61	71	71	71	0	66	75	63	55	65	66	64	65	1	62	C06	281	227
C08	64	60	54	55	66	53	48	++	57	57	34	62	1	34	40	52	59	59	61	0	56	63	53	53	54	53	53	56	0	53	C08	272	196
C09	78	72	68	65	81	70	75	64	++	68	45	73	0	41	49	64	74	75	75	0	70	78	65	69	68	68	67	70	1	64	C09	227	247
C10	71	68	63	63	74	60	44	60	72	++	47	78	2	40	55	64	75	76	75	0	70	80	67	63	70	71	68	69	0	63	C10	273	173
C11	64	60	56	53	65	54	49	53	65	61	++	48	0	24	35	41	48	48	48	1	45	50	43	40	44	45	43	44	0	40	C11	256	273
C12	80	77	70	68	84	69	70	69	77	77	67	++	1	46	55	70	81	81	83	0	77	86	71	64	72	73	71	75	0	70	C12	254	200
C13	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	++	1	0	0	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	C13	236	203
C14	33	31	28	26	38	28	26	29	31	29	24	36	0	++	27	41	44	44	47	0	43	47	38	39	38	38	39	42	1	41	C14	270	167
E02	52	50	47	45	53	45	40	42	52	49	45	54	2	18	++	47	54	56	54	0	50	59	48	45	51	51	49	49	0	46	E02	225	259
E03	66	62	57	55	69	55	49	54	65	61	54	68	0	30	44	++	68	69	71	1	65	73	59	59	62	62	62	64	1	60	E03	173	251
E04	77	74	70	67	81	68	61	64	78	74	66	83	0	34	55	68	++	78	81	0	73	84	69	66	72	72	71	74	1	68	E04	344	177
E05	76	73	68	66	79	65	58	63	77	73	64	80	1	30	54	65	79	++	83	1	75	85	70	66	72	73	70	72	0	69	E05	278	100
E06	78	74	69	65	82	65	59	65	76	74	65	82	1	34	53	67	82	79	++	0	76	86	68	67	72	72	71	74	0	71	E06	174	251
S01	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	++	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	S01	35	208
S02	74	71	67	63	79	63	56	61	73	70	63	78	0	34	49	63	75	73	76	0	++	81	65	65	67	68	66	70	0	66	S02	243	230
S03	81	79	73	69	87	70	62	68	82	77	68	87	1	34	56	69	83	82	83	1	81	++	75	73	78	79	76	79	1	73	S03	260	186
S04	74	70	66	61	79	63	56	63	74	69	61	77	0	30	50	64	76	73	74	2	70	79	++	59	63	64	61	64	0	61	S04	249	182
S06	75	68	62	62	75	60	55	61	65	64	59	69	0	31	48	60	72	69	72	5	65	80	68	++	59	61	60	61	1	57	S06	209	249
W01	66	62	58	57	70	56	51	52	67	64	56	70	2	27	46	56	67	66	68	1	64	70	64	60	++	66	64	66	0	60	W01	125	224
W02	74	70	65	61	74	62	54	59	73	69	61	76	0	27	53	62	75	74	73	0	69	80	70	67	63	++	66	68	0	62	W02	313	263
W03	71	68	64	60	75	61	55	58	72	66	60	74	1	28	49	60	72	72	73	1	68	76	69	68	61	68	++	65	0	63	W03	102	145
W04	74	68	65	62	77	63	56	61	73	69	61	76	0	30	51	62	76	73	75	0	71	79	70	67	64	71	67	++	0	65	W04	279	185
W05	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	++	0	W05	259	204
W06	73	70	64	60	78	62	55	63	72	66	60	77	0	33	48	64	74	69	74	0	72	77	70	65	62	66	67	69	0	++	W06	176	234
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:/gsbifrdata1/19jan/23_013_19jan2013.lta, scan:22, rec:77, 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
22	3C147	05h43m36.87	+49d51’26.46"	19/Jan/2013	23:24:09	591.00	130.208	155

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
22	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	155

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	++	101	87	73	108	93	96	81	100	100	36	107	0	60	74	93	107	107	106	0	99	113	95	86	95	99	95	99	0	95	C00	121	237
C01	96	++	80	66	100	86	86	77	89	93	33	101	1	56	70	86	99	98	97	0	91	104	86	83	87	90	88	91	1	88	C01	268	255
C02	91	83	++	57	87	73	77	65	81	81	30	84	0	47	61	73	85	83	83	2	77	89	75	68	75	80	76	78	1	76	C02	168	191
C03	84	81	73	++	71	64	64	56	69	67	24	72	1	44	52	64	73	72	73	0	67	77	65	59	65	67	64	68	0	66	C03	180	76
C04	107	99	94	84	++	92	92	81	99	98	35	106	1	62	75	94	106	105	106	0	99	113	92	89	92	96	95	98	0	96	C04	259	168
C05	86	79	75	70	86	++	93	68	85	87	32	91	0	51	66	78	91	91	90	0	85	96	81	77	81	85	82	85	0	82	C05	310	180
C06	76	71	69	63	78	82	++	70	89	89	33	91	0	50	68	80	96	94	94	0	86	100	84	78	85	89	85	87	1	85	C06	260	209
C08	86	81	75	71	90	71	87	++	74	76	28	78	0	45	57	72	81	80	79	1	74	86	70	64	72	73	73	74	1	73	C08	277	193
C09	104	91	91	84	107	84	81	86	++	94	34	100	0	54	71	85	100	98	97	0	89	104	88	81	87	93	89	91	0	87	C09	231	245
C10	95	89	86	78	100	79	70	81	96	++	34	99	1	51	75	84	101	99	96	0	91	107	87	81	90	94	89	91	1	88	C10	273	172
C11	84	79	75	71	87	70	64	72	85	81	++	35	1	20	27	30	37	37	35	1	33	38	32	30	34	35	32	32	1	31	C11	247	268

C12	106	99	92	85	110	87	75	87	104	98	87	++	0	61	75	90	104	104	103	0	98	110	91	88	92	97	93	96	0	95	C12	251	199
C13	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	++	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	C13	243	212
C14	49	46	42	37	54	41	37	42	45	43	37	52	1	++	39	53	59	58	60	1	55	61	50	49	49	51	50	57	0	57	C14	268	164
E02	74	71	67	63	76	62	57	62	75	69	62	76	0	30	++	66	76	76	74	0	68	80	68	62	69	72	68	68	0	66	E02	222	255
E03	85	80	75	71	90	70	65	72	84	80	71	87	1	43	63	++	93	92	91	0	84	96	79	75	82	83	80	83	1	83	E03	193	273
E04	107	99	95	88	112	89	81	90	107	100	87	109	0	50	80	90	++	107	106	0	97	111	93	87	95	100	95	97	2	94	E04	246	178
E05	101	94	88	84	105	84	77	85	102	95	83	103	0	46	75	85	107	++	105	0	97	111	91	85	93	99	94	95	1	93	E05	293	104
E06	102	96	90	85	107	85	77	86	102	95	85	106	1	48	75	86	109	102	++	0	97	109	90	83	91	95	93	96	0	95	E06	167	252
S01	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	++	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	S01	54	209
S02	95	90	84	81	102	79	74	81	96	92	79	99	1	47	69	81	100	94	96	1	++	104	85	79	86	89	86	89	0	88	S02	249	231
S03	107	101	95	89	114	89	83	92	109	102	90	109	1	51	79	90	112	106	108	0	103	++	99	88	101	103	100	102	0	100	S03	265	189
S04	100	95	89	84	105	83	76	83	99	93	82	103	1	46	75	84	105	98	100	0	95	106	++	71	82	86	83	85	0	83	S04	244	177
S06	95	89	84	78	99	79	72	81	95	89	79	96	1	44	70	79	100	93	94	0	88	101	93	++	77	80	79	80	0	78	S06	204	226
W01	88	83	77	75	92	73	67	74	89	82	73	88	1	39	63	73	93	87	88	0	82	93	85	82	++	88	84	86	0	82	W01	124	219
W02	99	92	89	83	101	82	76	83	100	94	83	100	1	42	75	83	105	99	99	0	93	103	97	92	86	++	90	90	0	86	W02	311	263
W03	94	88	84	77	97	78	72	79	94	88	77	96	0	43	69	77	98	93	94	0	90	99	92	89	81	93	++	86	1	85	W03	100	153
W04	97	91	86	82	101	82	74	82	98	91	80	100	0	44	72	82	102	97	97	0	94	104	95	92	84	95	90	++	2	88	W04	257	176
W05	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	++	1	W05	259	204
W06	99	94	87	83	105	81	75	84	100	93	81	103	1	52	72	83	104	97	100	0	95	106	98	93	84	95	92	95	0	++	W06	168	228
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