file:/gsbifrdata/17dec/23_022_17dec2012.lta, scan:0, rec:19, 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	01h38m25.86	+33d13'31.45"	17/Dec/2012	19:04:50	591.00	130.208	38

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	38

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	++	76	71	56	82	73	78	66	75	12	46	83	71	47	63	79	83	81	65	1	75	85	82	72	73	75	74	76	1	71	C00	156	226
C01	77	++	64	51	74	69	73	60	67	11	41	76	65	44	62	74	76	73	60	2	69	79	73	67	67	68	69	71	0	65	C01	257	263
C02	75	54	++	45	67	60	63	53	62	10	37	67	59	39	56	67	69	66	54	0	62	72	68	60	61	62	62	63	1	58	C02	170	190
C03	68	60	57	++	54	50	52	43	49	7	30	57	48	33	44	54	55	54	43	0	52	58	52	48	49	50	49	51	1	48	C03	174	156
C04	84	71	75	69	++	71	78	64	70	10	44	81	69	48	62	77	80	77	62	0	74	83	79	70	70	71	71	74	0	69	C04	265	169
C05	69	62	62	56	67	++	72	58	64	11	42	73	63	42	59	71	73	71	59	1	66	76	69	63	66	66	65	68	0	63	C05	311	186
C06	76	74	61	64	78	64	++	63	70	14	47	81	69	45	67	77	81	78	64	0	73	84	78	71	73	75	73	74	0	67	C06	260	186
C08	69	64	64	57	72	57	67	++	56	7	37	65	55	38	52	63	65	63	51	1	59	67	61	57	59	58	58	59	0	54	C08	288	196
C09	77	71	70	65	76	65	78	66	++	13	41	73	62	41	58	70	72	71	57	0	64	75	74	63	63	66	66	68	0	61	C09	198	218
C10	51	45	44	40	53	40	46	44	46	++	9	13	12	6	12	10	12	12	11	0	10	12	14	10	10	13	12	12	0	9	C10	255	176
C11	66	59	58	53	65	54	62	56	63	38	++	47	40	23	39	43	47	44	36	0	42	50	46	40	43	44	41	42	0	39	C11	224	265
C12	85	74	75	68	84	68	74	71	74	51	68	++	71	47	66	81	83	80	66	0	77	85	83	72	74	75	73	76	0	71	C12	253	194
C13	69	61	61	56	69	58	64	58	65	39	55	68	++	40	57	68	70	68	56	0	63	72	69	61	63	63	63	64	1	60	C13	239	199
C14	40	34	34	30	45	33	35	34	34	31	30	41	31	++	33	46	46	45	38	0	43	49	44	42	40	40	41	45	0	42	C14	266	170
E02	62	56	55	51	60	54	60	54	59	34	51	63	53	26	++	63	66	66	52	0	60	70	65	58	62	63	61	60	0	55	E02	237	256
E03	79	70	69	64	78	65	72	67	73	48	62	79	63	39	57	++	80	77	63	1	73	82	77	69	71	69	71	73	1	68	E03	173	246
E04	85	75	76	70	84	71	79	72	78	50	67	87	69	39	65	80	++	81	66	0	75	85	80	71	74	75	74	76	0	68	E04	254	176
E05	79	71	71	65	78	67	74	67	74	45	63	81	65	36	60	75	81	++	63	1	72	82	77	68	71	72	72	73	1	67	E05	296	105
E06	62	55	56	50	61	54	58	54	59	36	50	63	51	28	48	59	64	59	++	0	59	67	63	55	57	59	59	60	0	55	E06	189	240
S01	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	++	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	S01	241	194
S02	76	68	67	62	77	63	70	65	70	47	61	78	62	38	57	72	78	71	57	0	++	78	73	63	66	67	66	69	0	64	S02	185	201
S03	84	74	75	69	83	71	79	72	79	50	68	85	70	40	64	79	85	79	64	0	78	++	84	75	77	77	77	78	0	72	S03	245	156
S04	77	68	75	62	76	68	70	64	73	52	61	71	63	35	57	72	78	72	56	0	71	82	++	71	71	72	72	74	0	68	S04	312	187
S06	77	67	68	62	76	63	72	65	72	46	61	77	64	35	58	72	78	71	56	0	70	80	70	++	64	63	64	65	0	60	S06	230	234
W01	68	62	61	56	68	57	65	59	66	38	55	70	58	30	54	64	72	65	52	0	64	70	62	64	++	67	65	67	0	62	W01	138	224
W02	75	67	67	63	73	64	71	63	70	41	60	77	62	31	61	69	78	72	58	0	68	77	68	69	64	++	67	67	0	61	W02	303	255
W03	74	66	67	61	73	62	69	63	69	44	59	75	62	34	57	69	75	72	56	0	67	75	68	68	62	67	++	67	0	63	W03	99	150
W04	76	69	69	62	75	65	72	64	72	44	61	77	63	35	59	71	79	74	57	0	70	78	70	71	64	70	69	++	1	66	W04	335	283
W05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	1	W05	256	201
W06	75	67	67	61	77	63	70	65	71	48	60	77	62	38	56	73	75	71	56	0	69	76	70	69	62	67	67	70	0	++	W06	192	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

file:/gsbifrdata/17dec/23_022_17dec2012.lta, scan:16, rec:25, 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
16	3C48	01h38m25.87	+33d13'31.50"	18/Dec/2012	00:58:31	591.00	130.208	50

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
16	3C48	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	50

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	++	83	71	57	87	73	85	64	79	20	47	88	70	50	69	85	88	80	63	1	77	91	87	73	78	78	76	80	0	79	C00	140	216
C01	77	++	64	52	78	67	76	59	71	17	42	80	62	45	63	77	78	72	58	0	71	82	78	65	70	72	70	71	0	72	C01	268	263
C02	76	67	++	44	68	59	69	51	64	14	37	69	55	38	56	68	70	63	51	0	62	72	70	57	62	63	62	63	0	62	C02	173	187
C03	67	61	59	++	54	47	54	41	49	11	29	55	43	32	44	54	55	50	40	0	49	57	55	46	49	49	49	50	0	51	C03	179	168
C04	87	77	75	67	++	71	82	61	75	16	44	84	67	50	67	82	84	77	62	0	75	87	83	70	74	75	74	77	0	76	C04	263	169
C05	68	61	62	52	68	++	71	53	65	15	38	73	57	41	59	72	73	66	54	1	66	75	72	60	63	66	64	66	0	66	C05	316	189
C06	80	72	71	64	82	66	++	61	77	19	46	84	67	45	70	82	85	77	60	0	75	88	84	70	76	78	75	77	0	76	C06	260	184
C08	69	63	60	54	69	55	63	++	57	13	33	63	50	35	50	62	63	57	45	0	56	65	62	52	56	56	55	57	0	56	C08	287	181
C09	81	73	71	64	80	64	78	64	++	17	41	76	61	41	61	74	78	70	57	1	68	79	77	64	69	70	69	70	1	70	C09	199	217
C10	50	44	42	38	51	36	44	39	45	++	12	19	16	9	17	16	18	17	14	1	15	20	19	14	16	19	17	17	1	16	C10	270	185
C11	64	59	58	51	66	52	62	52	61	36	++	46	37	23	38	43	46	41	32	0	41	48	46	37	41	43	42	42	0	41	C11	227	274
C12	88	79	75	67	87	70	81	69	80	49	65	++	69	48	68	84	85	77	62	0	77	88	85	70	75	77	76	77	0	78	C12	252	193
C13	67	60	58	52	66	52	63	51	62	36	51	67	++	39	55	66	69	63	50	0	61	72	69	58	59	63	60	64	0	63	C13	248	213
C14	42	36	35	29	43	32	35	33	36	28	30	42	28	++	34	47	47	42	37	0	44	49	47	40	40	40	42	45	0	46	C14	264	168
E02	64	58	59	51	64	55	63	52	61	33	51	65	51	27	++	68	70	64	48	1	61	73	70	56	64	64	62	62	0	61	E02	242	258
E03	81	74	71	64	83	64	75	66	75	48	62	83	62	41	61	++	84	77	61	0	75	86	83	68	74	74	74	77	0	75	E03	173	247
E04	88	79	78	69	87	71	83	70	84	48	66	88	67	40	66	84	++	78	63	0	77	89	86	70	76	77	78	79	0	78	E04	280	178
E05	76	68	67	59	76	61	72	60	73	42	58	77	59	34	59	73	79	++	57	0	69	81	78	62	70	70	69	71	0	70	E05	288	110
E06	61	54	53	46	60	49	56	48	56	35	45	62	46	30	46	58	62	55	++	0	55	64	62	51	53	56	55	58	0	58	E06	194	235
S01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	++	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	S01	246	197
S02	78	71	69	62	79	62	73	63	74	44	59	80	59	38	58	75	79	69	55	1	++	80	77	61	67	68	68	70	0	70	S02	187	203
S03	88	78	76	68	88	70	81	69	82	48	67	89	67	41	67	82	89	76	60	0	79	++	89	73	79	80	79	80	1	80	S03	251	157
S04	84	74	73	65	83	68	79	66	79	47	64	85	65	40	63	80	86	73	58	0	76	85	++	71	76	79	77	77	0	77	S04	305	178
S06	77	68	67	60	76	61	71	60	73	43	58	76	59	36	58	71	78	66	52	0	69	78	74	++	61	63	62	65	0	64	S06	253	248
W01	72	64	63	56	70	56	67	56	68	39	55	71	55	32	55	67	73	63	49	0	65	72	69	63	++	69	67	68	0	67	W01	138	230
W02	78	71	70	61	77	64	75	62	74	41	60	78	60	32	62	73	80	70	55	1	71	80	76	70	66	++	70	70	0	70	W02	319	261
W03	77	69	69	59	77	63	73	61	73	42	58	78	60	34	59	73	80	68	54	0	70	79	75	68	64	73	++	69	1	69	W03	91	146
W04	80	72	70	64	80	65	76	64	77	43	61	80	62	35	62	76	83	71	56	0	73	82	78	70	66	74	73	++	0	71	W04	362	373
W05	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	++	0	W05	256	202
W06	84	76	73	65	85	67	78	68	78	50	64	85	64	42	62	81	86	73	59	1	78	86	82	75	69	75	76	78	0	++	W06	188	229
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