file:/gsbifrdata/06dec/23_011_06dec2012.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	01h38m25.75	+33d13'30.91"	06/Dec/2012	19:44:47	306.00	130.208	39

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	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	39

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	++	102	111	98	102	83	101	114	116	113	64	103	91	2	93	95	99	98	88	94	84	86	99	96	91	1	99	92	0	78	C00	105	180
C01	104	++	125	103	105	78	101	114	118	124	68	111	102	0	104	107	108	105	97	101	93	93	108	106	102	0	108	99	0	84	C01	271	218
C02	114	125	++	107	114	88	104	124	124	132	74	123	111	2	111	111	114	113	102	105	98	97	112	112	107	0	113	104	1	90	C02	177	176
C03	107	112	116	++	103	85	109	109	116	113	60	102	97	5	97	97	101	97	89	92	85	87	99	97	94	1	99	90	1	79	C03	144	139
C04	103	108	115	101	++	87	107	114	117	117	67	108	101	4	100	99	101	103	93	94	87	88	102	99	92	0	102	93	0	81	C04	279	171
C05	96	96	98	93	91	++	95	92	97	94	54	87	79	2	81	86	83	84	75	76	68	70	83	81	79	0	85	78	1	65	C05	276	199
C06	98	104	109	105	97	88	++	112	122	107	59	100	98	2	98	98	99	99	88	92	85	85	101	97	92	0	100	92	0	76	C06	308	210
C08	119	122	126	117	117	107	106	++	135	128	72	118	103	3	108	110	111	112	101	106	96	96	114	109	106	1	114	103	1	88	C08	236	228
C09	117	125	127	120	115	106	106	136	++	127	76	120	108	1	110	111	113	113	100	108	99	99	115	111	108	1	115	107	0	90	C09	147	233
C10	106	118	116	107	108	99	97	124	126	++	77	123	113	5	112	117	117	116	106	106	100	98	117	112	108	0	119	109	0	91	C10	245	161
C11	87	94	99	88	92	84	78	104	106	98	++	73	61	2	65	68	66	69	60	60	53	58	66	65	63	0	67	62	0	54	C11	170	168
C12	109	115	122	110	109	98	101	124	125	115	99	++	101	2	103	104	105	108	95	99	88	94	107	103	101	0	108	100	0	85	C12	247	188
C13	96	105	112	99	98	89	93	108	109	102	85	105	++	3	94	97	98	96	87	89	85	84	94	94	89	0	96	87	0	75	C13	178	140
C14	1	3	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	++	2	0	1	1	0	2	1	1	2	2	1	0	1	1	0	1	C14	173	186
E02	94	105	109	102	99	90	94	110	109	104	87	104	95	2	++	98	99	100	90	89	83	86	100	96	92	0	99	90	0	80	E02	195	208
E03	96	106	108	101	97	92	92	112	111	107	90	104	98	1	95	++	102	104	92	89	82	88	102	96	99	0	103	93	0	79	E03	171	203
E04	96	104	107	101	96	88	92	107	109	103	82	101	94	1	93	92	++	99	93	95	87	90	103	100	94	1	100	94	0	80	E04	156	120
E05	104	112	116	107	106	98	97	121	118	110	98	113	103	2	103	106	95	++	91	92	80	86	101	97	97	0	103	92	1	80	E05	241	134
E06	102	112	115	106	105	93	97	117	114	111	92	110	100	2	101	101	99	107	++	85	79	80	92	89	85	0	93	85	0	73	E06	210	177
S01	98	101	104	96	94	85	90	107	110	100	82	103	89	1	89	89	90	94	96	++	82	82	95	90	87	0	96	89	0	74	S01	208	106
S02	66	71	75	69	65	60	63	74	76	69	55	70	63	1	62	61	65	63	66	62	++	75	87	85	77	0	86	81	0	68	S02	221	125
S03	85	93	94	89	86	76	80	98	97	90	77	93	82	2	83	85	81	88	87	80	55	++	88	85	82	0	87	79	0	69	S03	249	198
S04	111	118	120	113	109	100	106	127	125	116	99	119	104	1	106	107	104	112	112	103	72	91	++	97	95	0	104	95	0	81	S04	277	157
S06	102	111	115	105	102	96	97	117	117	107	92	109	100	1	98	99	98	107	105	93	66	85	108	++	91	0	100	90	0	77	S06	206	227
W01	112	122	126	115	110	103	104	128	129	117	102	119	108	2	107	112	104	118	114	104	71	95	121	113	++	0	97	86	0	76	W01	109	210
W02	0	0	0	1	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	W02	182	174
W03	104	113	114	107	106	97	100	121	120	113	93	112	101	1	100	104	98	109	109	99	69	88	116	105	117	0	++	95	0	80	W03	151	151
W04	93	99	102	94	92	87	87	106	106	98	84	100	88	1	89	91	89	96	95	87	62	77	102	94	103	0	99	++	0	74	W04	214	153
W05	0	1	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	++	0	W05	174	151
W06	82	88	91	85	82	74	76	93	91	87	75	87	78	2	80	78	77	85	84	76	52	69	89	82	92	0	85	76	0	++	W06	152	219
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/06dec/23_011_06dec2012.lta, scan:39, rec:33, 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
39	3C48	01h38m25.76	+33d13'30.96"	07/Dec/2012	01:42:43	306.00	130.208	67

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
39	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	67

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	107	91	95	78	96	105	106	109	61	97	89	102	95	101	98	91	84	88	81	80	92	92	93	1	96	86	0	96	C00	104	176
C01	103	++	123	104	106	88	110	119	120	120	72	111	101	113	110	112	111	103	96	100	94	93	105	102	107	0	109	99	0	107	C01	266	216
C02	109	121	++	110	113	96	116	124	127	126	72	120	110	122	115	119	117	107	100	107	97	98	110	110	113	0	114	104	0	112	C02	176	176
C03	95	105	111	++	101	81	100	109	113	114	64	102	91	108	98	102	103	93	87	93	85	85	96	95	98	0	98	88	1	98	C03	146	141
C04	97	106	111	101	++	86	102	115	117	117	71	106	97	105	104	110	107	96	90	96	88	87	100	99	101	1	103	92	1	104	C04	284	174
C05	89	98	106	93	96	++	85	96	96	98	56	91	80	90	84	92	86	84	75	78	70	71	83	81	88	0	85	77	0	86	C05	275	201
C06	94	108	111	98	101	91	++	118	114	115	68	110	95	108	107	109	106	99	90	96	90	88	103	101	102	0	105	94	1	105	C06	294	202
C08	110	125	127	113	116	111	115	++	127	125	74	120	104	120	117	119	114	109	99	105	99	94	109	108	114	0	118	103	1	114	C08	252	239
C09	113	124	131	115	115	107	110	131	++	130	75	119	108	121	114	121	119	109	103	108	99	101	113	109	116	0	116	103	1	117	C09	144	235
C10	104	112	115	105	109	101	102	119	123	++	75	123	108	127	118	125	120	112	103	107	99	96	114	110	115	0	119	108	0	117	C10	251	164
C11	86	99	98	87	96	85	90	105	102	96	++	72	63	69	69	74	70	66	61	62	54	57	67	65	70	0	69	61	0	67	C11	172	170
C12	101	115	121	104	108	101	109	126	120	117	98	++	102	111	111	112	109	105	96	100	90	89	108	104	108	1	110	99	0	108	C12	246	179
C13	93	103	110	94	98	91	93	110	109	102	89	105	++	104	98	100	100	94	84	92	82	83	95	93	96	0	96	88	0	98	C13	183	141
C14	104	111	116	107	105	99	102	120	119	116	92	112	103	++	110	115	112	104	94	103	95	92	106	105	107	0	112	100	0	109	C14	178	74
E02	99	111	114	100	103	94	103	120	116	111	94	113	100	108	++	112	107	100	94	92	88	89	103	101	105	0	109	95	0	107	E02	207	209
E03	101	111	116	101	107	99	104	120	120	114	98	112	102	111	110	++	109	110	95	98	87	91	106	102	110	0	112	100	0	112	E03	171	187
E04	94	102	107	96	98	87	94	108	112	105	85	103	93	102	101	95	++	99	96	99	92	92	103	103	104	0	106	95	0	107	E04	174	117
E05	96	107	110	98	99	97	98	118	112	106	93	108	98	105	102	110	90	++	83	89	79	81	95	91	100	0	102	90	0	99	E05	221	135
E06	97	109	113	99	101	95	99	114	115	108	93	110	97	105	107	106	101	95	++	82	77	79	88	86	90	1	93	81	1	90	E06	211	156
S01	91	102	107	93	96	87	94	108	109	100	85	103	92	101	95	97	92	91	94	++	83	84	95	92	94	0	96	86	0	96	S01	209	92
S02	63	72	74	65	67	62	66	76	76	70	56	72	63	71	68	65	68	62	66	62	++	75	85	86	85	0	89	80	0	90	S02	220	126
S03	80	92	94	83	85	77	83	95	98	89	77	92	82	88	87	88	82	83	86	81	55	++	89	83	86	1	85	75	1	88	S03	251	205
S04	103	114	119	105	108	100	106	123	121	114	97	117	104	113	111	111	103	106	108	103	71	93	++	97	101	0	101	89	1	102	S04	280	160
S06	96	105	112	99	101	94	99	113	111	105	92	108	97	105	104	104	96	98	102	94	67	84	107	++	100	0	98	88	1	97	S06	208	226
W01	106	120	123	111	109	106	106	128	127	118	104	120	109	117	117	117	105	113	114	105	74	94	120	114	++	0	106	92	0	102	W01	106	216
W02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	++	0	1	1	0	W02	181	173
W03	101	112	116	102	105	98	102	123	117	113	96	114	101	113	111	112	99	108	107	98	69	86	111	104	118	0	++	97	0	103	W03	147	148
W04	87	98	104	89	93	88	92	107	102	100	83	100	89	98	95	98	87	94	93	85	60	74	96	91	102	0	100	++	1	92	W04	182	153
W05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	++	1	W05	169	146
W06	102	112	114	103	107	98	105	121	121	113	95	114	103	111	109	113	102	105	108	100	72	90	113	104	116	0	109	95	0	++	W06	153	211
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