file:/gsbifrdata/20nov/23_023_20nov2012_16s.lta, scan:0, rec:28, 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	01h38m25.60	+33d13’30.11"	20/Nov/2012	18:01:17	306.00	130.208	56

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	56

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	++	43	28	0	15	8	2	24	35	9	5	8	1	2	14	3	4	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	C00	119	201
C01	51	++	79	5	107	83	10	121	107	107	69	99	90	86	94	95	82	100	93	88	101	90	98	99	99	73	108	88	78	103	C01	265	229
C02	45	118	++	6	103	87	13	105	126	131	68	125	102	89	102	99	84	101	96	85	102	90	100	103	105	73	113	89	80	103	C02	185	194
C03	2	6	6	++	1	0	5	2	1	1	1	2	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	C03	226	142
C04	11	98	105	2	++	89	11	110	112	109	62	95	94	85	95	92	80	99	92	78	94	87	95	96	101	68	107	86	77	99	C04	271	184
C05	27	118	98	1	88	++	8	96	91	92	55	80	78	68	77	77	67	83	74	65	78	70	80	79	86	58	90	71	64	82	C05	269	205
C06	0	20	22	0	20	17	++	11	13	12	7	12	9	9	9	9	8	9	9	9	10	9	9	10	10	7	11	8	8	11	C06	257	205
C08	66	150	95	2	106	125	21	++	118	117	72	115	101	95	103	99	87	107	99	89	108	92	105	105	109	77	117	93	82	107	C08	275	251
C09	15	103	117	0	103	74	26	101	++	137	75	120	100	97	108	101	91	107	101	89	109	94	105	105	111	77	119	92	85	109	C09	154	234
C10	2	13	14	1	13	12	3	16	15	++	75	122	102	95	110	108	92	109	103	92	110	95	107	109	114	79	121	93	85	110	C10	252	1690
C11	2	95	91	0	83	78	19	101	101	11	++	70	57	53	60	62	54	65	60	52	60	55	62	64	70	43	69	57	50	66	C11	169	182
C12	29	97	93	0	104	89	26	121	130	16	98	++	98	89	98	98	84	103	93	87	100	86	99	100	105	72	112	89	78	105	C12	255	181
C13	2	99	100	0	86	90	19	108	104	13	84	104	++	78	88	87	75	90	87	79	93	82	88	89	90	66	97	78	70	92	C13	177	140
C14	5	72	83	0	87	65	16	84	101	11	68	98	68	++	79	79	66	80	77	69	82	72	79	82	81	58	90	71	62	84	C14	183	149
E02	31	86	80	1	81	76	15	100	84	10	69	83	73	65	++	87	76	94	85	77	90	80	89	90	91	65	99	79	70	92	E02	181	239
E03	6	89	91	1	81	76	17	90	92	11	76	90	83	69	55	++	77	91	84	75	89	79	87	91	93	63	99	78	70	91	E03	165	237
E04	2	79	77	0	72	70	15	80	81	10	66	79	70	59	60	62	++	78	74	65	75	67	76	77	82	55	84	69	60	79	E04	202	154
E05	0	104	105	1	99	95	21	111	110	13	90	107	94	81	81	85	73	++	86	77	89	82	92	92	97	66	105	85	74	95	E05	237	131
E06	0	105	109	1	101	92	22	111	114	13	91	107	97	84	82	86	76	100	++	76	90	77	85	87	88	64	95	76	67	90	E06	187	232
S01	3	89	97	0	79	75	18	87	97	11	73	92	88	70	70	72	62	82	90	++	86	72	78	82	77	63	86	67	62	81	S01	179	140
S02	0	105	108	1	98	91	21	110	114	13	85	109	97	84	81	86	76	96	106	94	++	86	92	94	90	74	100	80	70	97	S02	257	276
S03	0	87	87	1	82	73	17	88	90	9	71	87	77	67	66	70	59	83	83	73	82	++	79	83	82	60	90	72	63	84	S03	244	206
S04	0	108	110	1	103	97	21	115	113	13	91	109	97	84	83	87	77	103	105	89	108	84	++	91	94	66	99	80	72	93	S04	267	157
S06	0	101	104	1	96	90	20	106	107	14	88	105	94	80	79	84	74	99	101	86	101	79	103	++	96	69	101	81	72	94	S06	188	230
W01	1	109	111	1	113	100	23	119	121	15	100	119	99	93	86	94	82	111	110	89	106	90	114	109	++	67	106	85	75	96	W01	168	264
W02	1	76	76	1	71	61	14	76	79	9	60	78	67	60	58	61	51	67	74	70	79	62	75	70	74	++	74	59	51	69	W02	202	227
W03	0	111	116	1	106	101	23	117	120	13	95	115	101	89	87	91	79	110	109	92	107	89	111	106	116	81	++	89	80	105	W03	161	141
W04	1	87	90	1	84	80	19	92	92	10	77	90	79	68	68	71	65	90	86	70	84	69	88	84	93	58	91	++	54	83	W04	216	148
W05	0	77	81	1	75	70	15	81	85	10	66	80	71	60	60	63	55	76	75	65	74	61	78	73	82	54	82	63	++	73	W05	173	157
W06	0	104	106	1	97	90	22	107	110	12	90	107	95	83	80	84	73	100	102	86	102	82	104	97	107	74	109	84	73	++	W06	142	205
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/20nov/23_023_20nov2012_16s.lta, scan:31, rec:28, 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
31	3C147	05h43m36.13	+49d51’26.23"	21/Nov/2012	02:40:39	306.00	130.208	57

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
31	3C147	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	57

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	8	0	1	6	4	0	5	8	0	7	0	3	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	C00	97	189
C01	49	++	128	4	118	105	115	134	131	129	80	123	112	112	125	133	118	116	112	112	115	104	100	116	113	88	130	100	96	94	C01	261	227
C02	22	142	++	5	98	104	96	135	120	141	66	107	114	146	122	134	119	117	114	106	117	104	102	115	114	90	128	104	97	92	C02	180	193
C03	0	5	5	++	1	2	4	0	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	C03	226	142
C04	3	120	97	3	++	108	118	125	123	93	116	110	95	67	114	118	107	109	101	99	102	94	93	103	113	79	113	93	90	84	C04	281	184
C05	32	149	137	2	97	++	98	113	100	80	79	94	80	86	100	105	96	98	89	87	86	79	80	90	95	69	103	82	79	74	C05	269	209
C06	24	115	73	0	123	75	++	118	119	89	87	114	89	63	108	113	99	102	97	94	98	88	86	99	97	77	113	86	85	81	C06	261	206
C08	52	110	88	1	132	62	168	++	135	121	89	128	114	116	133	137	124	124	118	112	118	106	106	120	123	92	134	105	101	98	C08	296	258
C09	33	89	96	0	130	54	150	191	++	141	87	142	122	108	127	137	124	122	115	111	120	109	106	118	120	90	130	108	102	97	C09	145	222
C10	26	115	154	1	78	134	36	66	97	++	50	135	145	187	130	134	121	122	112	111	122	109	103	119	122	92	132	104	99	98	C10	255	116
C11	1	91	91	0	109	75	110	126	129	81	++	81	52	34	80	83	75	77	71	70	67	64	63	71	78	53	80	65	63	59	C11	164	179
C12	26	82	107	0	112	62	121	180	162	123	112	++	112	89	122	128	116	116	107	106	113	103	95	114	118	87	125	99	94	91	C12	250	191
C13	2	102	116	0	94	92	81	106	115	147	91	121	++	135	111	114	102	103	98	94	105	97	89	103	101	77	110	90	85	84	C13	178	146
C14	1	118	121	1	107	104	99	122	121	113	99	125	109	++	115	117	108	108	102	100	106	96	88	106	111	84	116	91	85	87	C14	210	142
E02	0	124	121	1	113	105	107	127	123	117	105	122	112	124	++	127	115	117	110	109	111	105	97	114	117	88	128	98	95	94	E02	198	197
E03	0	126	129	1	114	108	107	127	127	114	105	124	111	122	123	++	123	124	115	112	116	107	102	120	119	90	133	107	98	96	E03	165	217
E04	1	107	113	0	100	97	94	112	112	102	92	108	97	109	110	112	++	114	107	101	106	95	91	105	111	81	121	95	89	88	E04	171	138
E05	0	117	120	1	111	107	103	122	120	110	103	115	107	118	120	121	108	++	103	106	104	96	92	107	115	81	121	95	91	89	E05	259	134
E06	0	123	126	1	113	107	108	126	124	111	103	120	108	122	123	124	112	117	++	95	102	90	89	100	102	78	113	89	85	83	E06	194	241
S01	1	110	106	0	98	92	89	101	104	102	91	93	93	106	109	108	92	108	105	++	94	91	84	97	104	75	110	86	81	81	S01	168	159
S02	1	114	119	1	104	96	98	111	116	113	89	114	106	118	115	116	107	108	116	95	++	98	90	107	104	88	116	90	85	86	S02	261	291
S03	1	99	98	0	91	81	82	98	99	94	81	99	90	98	101	100	85	94	96	87	92	++	82	95	96	73	103	83	79	79	S03	223	183
S04	1	82	84	0	77	71	70	84	84	75	69	78	72	77	81	81	71	78	81	69	76	66	++	89	90	67	101	81	76	73	S04	213	216
S06	1	119	120	1	108	104	103	121	120	112	98	119	108	120	121	122	107	116	118	102	118	96	77	++	106	83	117	92	86	87	S06	192	219
W01	1	120	126	1	122	110	107	130	128	119	110	128	115	130	130	126	115	129	125	113	120	104	81	124	++	79	115	94	90	87	W01	170	266
W02	0	91	92	1	82	71	77	89	91	85	71	91	78	93	92	91	79	81	90	79	91	73	58	87	92	++	92	70	64	66	W02	183	210
W03	0	128	128	1	116	109	111	129	125	118	106	124	111	125	129	130	114	125	128	111	119	100	84	125	129	93	++	101	96	98	W03	158	147
W04	0	99	104	1	96	90	87	103	105	94	87	100	91	98	100	104	92	102	102	87	94	79	68	99	106	70	104	++	77	74	W04	178	123
W05	0	92	95	1	90	82	82	96	97	87	81	93	84	91	94	94	84	91	94	80	87	76	64	90	97	68	95	77	++	71	W05	173	153
W06	0	96	94	0	87	82	80	95	95	89	78	94	86	95	96	95	85	93	94	82	90	77	61	92	98	70	101	75	72	++	W06	147	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