file:/gsbifrdata/16nov/23_031_16nov2012.lta, scan:0, rec:76, 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	01h38m25.57	+33d13'29.91"	16/Nov/2012	18:06:26	306.00	130.208	152

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	152

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	++	5	8	1	1	2	0	5	4	1	1	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C00	108	188
C01	4	++	99	73	106	93	11	115	121	124	65	111	99	111	111	109	103	107	95	91	105	97	101	104	102	77	113	95	79	112	C01	252	226
C02	2	105	++	61	90	86	10	103	110	112	54	102	93	105	98	97	95	103	87	85	97	86	90	95	90	73	104	86	71	100	C02	187	192
C03	3	78	64	++	67	56	7	70	70	76	40	72	61	71	66	67	65	68	60	58	65	59	63	66	64	50	70	60	49	69	C03	140	108
C04	1	105	96	64	++	81	11	95	108	110	55	101	91	101	97	98	95	99	88	83	93	86	90	94	94	69	101	88	72	100	C04	270	181
C05	2	103	95	66	89	++	10	93	95	95	48	88	79	86	88	84	82	85	76	69	79	74	79	81	84	61	89	74	62	87	C05	258	189
C06	0	26	24	15	22	23	++	11	12	12	6	13	10	12	11	11	10	11	10	9	11	10	11	12	10	7	12	9	8	11	C06	260	205
C08	3	111	95	72	95	99	23	++	115	114	60	110	94	109	104	101	98	102	91	86	98	88	97	100	107	77	110	91	73	107	C08	258	220
C09	3	125	113	73	107	105	27	111	++	131	60	112	108	121	114	110	107	115	100	95	110	97	102	108	104	82	118	99	83	114	C09	150	231
C10	0	116	107	71	101	99	24	105	119	++	64	116	107	118	116	114	107	115	102	95	111	97	106	110	108	83	121	100	83	116	C10	250	142
C11	2	98	90	59	85	80	20	91	96	90	++	58	53	57	58	59	55	57	51	45	53	50	53	55	56	38	60	50	42	59	C11	190	183
C12	1	121	106	71	101	98	26	110	118	111	99	++	99	114	106	105	101	107	92	86	102	92	100	101	104	76	114	93	76	109	C12	255	165
C13	0	100	96	65	92	90	23	95	108	100	82	103	++	103	96	94	92	97	86	78	96	85	87	93	90	70	99	84	70	96	C13	175	138
C14	1	112	105	66	97	94	24	108	119	113	91	115	98	++	107	103	102	107	93	87	104	94	98	101	98	75	110	92	77	108	C14	181	154
E02	1	114	100	68	96	97	23	103	114	110	91	109	99	108	++	102	96	104	91	84	99	89	94	98	97	73	106	90	73	105	E02	187	205
E03	0	109	96	66	95	91	22	98	109	106	91	106	94	100	100	++	100	102	91	80	91	88	91	95	98	69	106	89	73	101	E03	172	215
E04	1	91	78	58	81	75	19	85	90	87	70	90	78	89	84	80	++	97	87	79	92	86	88	93	89	68	98	85	70	99	E04	229	134
E05	0	112	105	68	100	97	24	102	116	108	91	110	98	108	105	103	86	++	91	86	98	88	94	98	97	74	106	89	74	104	E05	240	137
E06	0	104	94	64	93	89	22	95	106	101	84	102	93	99	98	95	80	97	++	74	87	78	83	87	86	63	94	79	64	91	E06	212	255
S01	0	99	87	59	85	79	21	88	100	91	75	95	83	92	90	83	74	90	83	++	87	75	80	83	76	66	88	75	61	88	S01	206	141
S02	0	109	101	66	95	92	23	98	115	108	85	107	100	106	104	93	84	103	96	92	++	85	92	94	88	76	103	86	70	99	S02	243	252
S03	0	95	82	56	82	77	19	85	94	87	75	91	81	88	86	83	68	86	79	77	88	++	81	87	82	62	93	78	65	91	S03	245	208
S04	0	111	97	67	94	92	23	102	109	106	87	106	94	104	101	97	81	101	95	86	102	83	++	90	87	68	98	81	68	96	S04	242	141
S06	1	110	100	68	98	95	24	101	113	106	89	107	98	104	104	99	84	105	97	89	102	86	100	++	92	72	101	86	71	98	S06	173	223
W01	1	117	105	73	106	103	24	108	116	109	95	116	104	106	109	106	86	110	100	94	102	89	105	106	++	67	106	84	69	98	W01	167	264
W02	0	81	74	51	69	65	17	72	84	79	59	79	72	77	76	69	62	75	69	70	79	62	73	73	75	++	78	65	52	75	W02	183	227
W03	1	117	106	71	101	101	25	108	120	115	95	118	102	111	111	106	87	109	101	94	108	89	106	108	117	79	++	92	74	110	W03	181	148
W04	1	98	87	61	89	83	20	90	101	95	81	96	85	92	91	90	74	91	86	78	90	75	89	91	96	63	96	++	70	93	W04	200	135
W05	0	81	73	49	71	68	17	72	83	77	64	77	70	76	75	71	60	76	68	65	73	61	72	73	77	54	79	67	++	79	W05	225	155
W06	1	116	103	71	101	97	25	106	115	110	93	113	99	108	107	101	87	107	99	93	105	90	104	104	111	77	114	96	79	++	W06	148	220
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/16nov/23_031_16nov2012.lta, scan:17, rec:64, 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
17	3C147	05h43m36.08	+49d51'26.21"	17/Nov/2012	02:35:47	306.00	130.208	128

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
17	3C147	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	128

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	1	0	1	2	1	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	C00	123	195
C01	2	++	137	81	124	105	9	132	134	144	74	131	119	135	126	130	126	123	111	113	121	112	120	125	119	90	128	102	94	128	C01	260	228
C02	1	142	++	85	125	108	10	128	151	141	77	130	120	132	129	129	125	121	112	117	119	112	122	126	119	93	129	107	94	133	C02	182	191
C03	1	88	87	++	81	68	6	83	88	91	45	85	74	80	83	79	79	74	72	75	79	70	75	80	78	60	82	67	59	84	C03	143	164
C04	1	125	121	85	++	97	9	117	133	135	73	123	109	120	120	117	115	110	104	107	114	100	110	116	115	87	120	97	86	121	C04	277	181
C05	0	115	121	77	103	++	8	108	106	107	59	108	95	106	102	104	99	95	89	92	94	88	99	99	99	74	102	85	74	105	C05	262	195
C06	0	19	19	13	18	16	++	10	11	9	5	9	8	8	9	8	8	8	7	8	7	7	9	8	8	6	9	7	7	10	C06	264	224
C08	1	127	128	83	115	116	19	++	126	133	69	128	115	123	120	123	119	114	106	105	113	105	117	122	117	89	126	100	90	124	C08	295	221
C09	1	132	131	93	129	115	18	123	++	149	82	137	121	131	135	131	127	124	115	122	124	113	126	128	128	96	129	110	93	137	C09	148	220
C10	1	136	131	87	125	112	19	126	132	++	81	137	124	139	134	133	129	128	117	118	130	115	126	134	129	98	136	106	96	133	C10	260	143
C11	0	111	114	74	107	96	15	101	112	112	++	75	63	73	73	73	68	67	61	64	64	60	68	68	70	50	71	59	51	73	C11	189	184
C12	2	139	135	90	123	113	18	124	140	129	111	++	117	125	128	125	122	118	109	114	119	107	116	123	124	91	124	104	90	127	C12	253	186
C13	0	121	118	82	114	103	18	115	120	117	94	119	++	114	113	113	113	106	97	102	113	102	107	113	108	83	116	92	81	114	C13	179	142
C14	0	137	134	83	114	113	19	121	125	129	108	126	113	++	122	126	124	118	107	110	120	109	118	118	115	90	123	100	92	125	C14	180	155
E02	0	127	128	85	119	109	18	117	132	125	107	127	112	120	++	119	115	115	105	111	114	106	113	120	120	90	123	99	89	126	E02	200	209
E03	1	129	126	82	115	112	18	121	125	122	107	122	113	123	117	++	122	112	107	103	109	107	115	116	120	81	123	101	91	125	E03	166	217
E04	1	121	117	78	108	102	16	110	118	114	94	117	106	115	107	111	++	108	106	108	116	105	113	113	111	88	119	99	87	121	E04	134	126
E05	0	127	125	81	113	109	17	116	125	124	103	122	111	121	118	115	104	++	99	102	110	100	107	112	109	83	114	91	83	114	E05	251	141
E06	0	126	126	84	116	109	18	117	127	122	102	123	108	120	117	116	111	115	++	96	100	92	100	102	98	76	103	87	75	109	E06	218	255
S01	1	119	123	83	113	104	16	111	125	117	101	123	105	114	115	106	107	109	113	++	107	94	104	106	100	86	105	90	77	112	S01	214	151
S02	1	126	125	83	120	108	18	112	128	125	106	126	114	125	116	111	113	117	116	116	++	95	109	111	107	92	115	93	81	116	S02	249	256
S03	0	112	110	70	98	93	15	104	109	106	86	107	98	105	102	102	94	100	100	97	97	++	102	102	97	75	103	85	77	107	S03	253	208
S04	0	131	130	83	116	113	18	121	132	126	107	126	115	125	120	119	113	118	119	115	120	106	++	111	106	84	114	95	83	117	S04	236	142
S06	1	129	128	87	118	111	18	122	128	127	104	127	117	121	122	117	110	119	117	112	118	103	121	++	112	87	120	95	86	120	S06	162	222
W01	1	133	132	88	129	116	19	123	135	131	113	135	119	125	128	127	114	122	121	117	125	107	124	125	++	81	117	94	84	118	W01	161	270
W02	0	95	94	63	89	78	14	85	97	93	75	96	84	93	91	81	87	86	89	92	97	76	91	88	92	++	91	73	64	91	W02	175	223
W03	1	129	128	85	120	111	18	123	126	126	107	124	117	123	121	123	111	118	117	109	118	102	120	123	130	89	++	99	89	124	W03	187	162
W04	0	102	105	68	92	92	14	96	104	97	86	102	90	96	95	98	90	94	95	91	94	80	98	95	100	70	103	++	72	104	W04	161	137
W05	0	91	91	59	82	76	12	85	89	86	73	88	79	88	84	84	77	82	82	78	81	73	84	85	87	63	86	67	++	91	W05	229	165
W06	0	132	135	89	123	114	19	123	135	127	111	131	116	127	126	124	115	119	123	119	122	107	127	123	130	95	126	103	89	++	W06	150	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