file:/gsbifrdata/02dec/23_056_02dec2012.lta, scan:0, rec:81, 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	3C147	05h43m36.27	+49d51'26.27"	02/Dec/2012	22:39:49	591.00	130.208	162

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	162

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	88	71	106	90	119	82	87	65	80	111	87	63	17	106	111	108	109	112	98	0	105	91	95	103	99	97	0	101	C00	114	222
C01	98	++	75	71	92	78	100	84	86	60	75	97	77	60	14	96	98	98	98	101	89	1	94	79	87	93	91	88	1	91	C01	269	254
C02	97	81	++	54	77	78	106	67	84	58	67	92	68	43	14	85	87	85	85	79	79	0	83	72	75	81	78	77	0	78	C02	171	194
C03	86	80	72	++	68	59	59	62	66	42	60	64	52	47	10	70	71	69	70	66	62	1	71	59	61	67	65	63	1	67	C03	176	140
C04	110	98	93	94	++	98	101	77	70	60	67	96	94	59	16	101	104	102	103	92	94	2	100	86	82	96	94	92	0	96	C04	261	159
C05	86	76	74	72	86	++	93	69	69	59	64	86	76	48	14	88	91	89	89	76	82	0	90	77	77	85	82	81	1	84	C05	309	189
C06	107	98	92	72	100	80	++	84	86	73	78	123	88	56	17	105	109	107	108	114	100	1	106	89	97	104	100	95	1	99	C06	279	190
C08	92	86	83	66	90	69	94	++	74	55	61	81	66	52	13	81	83	82	82	80	75	0	81	68	74	78	75	74	1	76	C08	266	193
C09	90	87	83	79	96	69	87	89	++	44	70	88	65	54	14	84	87	86	87	86	80	1	87	69	76	81	78	79	1	80	C09	226	249
C10	43	37	43	29	42	42	47	40	33	++	50	60	50	36	13	67	65	65	65	54	56	1	64	54	62	60	60	55	0	55	C10	670	465
C11	84	77	74	71	85	66	80	72	77	34	++	75	55	44	14	74	79	77	75	73	70	1	78	63	68	77	73	69	0	70	C11	251	276
C12	108	95	93	84	110	85	104	85	85	43	79	++	84	60	18	99	104	101	100	108	94	0	101	85	90	97	93	91	0	96	C12	254	190
C13	83	75	73	72	85	67	78	69	75	33	69	80	++	47	13	82	85	83	83	80	79	3	84	70	70	81	78	76	1	78	C13	251	211
C14	56	49	49	35	51	39	52	51	48	25	38	53	34	++	9	62	60	58	63	67	55	4	65	50	54	54	54	55	1	59	C14	249	169
E02	15	13	14	12	15	13	14	12	14	8	12	14	12	7	++	17	17	15	17	16	14	0	17	14	15	16	16	14	0	16	E02	223	246
E03	103	92	91	81	105	80	98	86	90	37	79	100	78	54	15	++	104	102	104	99	92	0	101	85	91	97	93	92	1	94	E03	162	232
E04	110	100	97	88	110	86	108	93	95	47	86	107	85	54	15	104	++	104	106	102	96	0	104	87	93	103	97	95	0	97	E04	263	185
E05	103	94	92	83	102	82	100	87	89	44	81	101	79	48	14	99	106	++	103	99	92	0	102	86	91	100	95	92	0	96	E05	272	111
E06	105	94	93	83	106	80	101	89	92	40	80	103	79	53	15	99	106	100	++	100	96	0	102	86	92	100	94	93	1	96	E06	229	255
S01	106	96	93	83	106	81	105	87	90	37	80	106	79	62	16	101	107	100	102	++	92	1	102	83	89	97	93	91	0	93	S01	285	199
S02	100	90	87	79	101	76	96	85	87	38	76	99	76	51	14	94	100	94	95	99	++	0	87	77	82	91	87	85	0	88	S02	195	269
S03	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	++	6	1	3	0	1	1	0	0	S03	253	207
S04	103	93	91	82	103	81	100	88	91	41	80	100	79	52	15	97	104	98	99	101	95	0	++	89	95	96	93	89	0	93	S04	320	174
S06	93	83	82	72	91	71	89	79	78	36	71	89	71	46	14	87	94	87	87	92	84	1	89	++	76	81	80	76	0	79	S06	237	249
W01	89	82	77	71	87	69	86	77	80	37	70	86	67	45	13	83	91	86	85	87	81	1	85	74	++	86	85	82	0	82	W01	142	229
W02	104	96	94	84	102	84	105	89	91	49	82	101	81	46	15	96	108	102	100	102	94	1	99	89	88	++	93	89	0	89	W02	306	262
W03	97	88	86	76	97	76	94	82	84	41	76	94	74	47	15	91	99	93	93	95	89	0	91	85	79	95	++	86	0	89	W03	131	159
W04	98	87	87	78	98	77	96	82	85	41	76	95	75	47	13	91	99	92	95	95	89	1	93	82	81	96	90	++	36	90	W04	298	210
W05	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	24	++	6	W05	280	198
W06	98	89	86	77	98	76	93	84	87	37	75	96	73	54	13	94	99	92	95	96	90	0	93	80	81	94	87	94	11	++	W06	191	270
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/02dec/23_056_02dec2012.lta, scan:20, rec:59, 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
20	3C147	05h43m36.28	+49d51'26.28"	03/Dec/2012	03:43:50	591.00	130.208	119

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
20	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	119

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	++	103	92	70	109	93	115	87	101	67	82	110	87	65	78	107	110	102	109	106	99	1	107	90	96	102	100	102	0	100	C00	122	233
C01	98	++	80	63	97	83	103	77	91	61	72	98	78	58	69	96	99	91	99	97	88	1	97	80	85	91	88	91	0	88	C01	271	253
C02	96	86	++	56	87	75	91	69	80	54	65	87	70	50	63	85	88	80	86	85	78	0	86	69	77	82	80	80	1	79	C02	170	192
C03	88	80	79	++	67	59	70	53	62	43	49	69	54	41	47	67	68	63	68	66	62	0	66	56	59	63	61	64	0	62	C03	171	138
C04	110	98	94	88	++	91	109	83	96	65	75	106	82	65	73	103	105	98	106	104	95	0	102	85	90	97	95	98	0	97	C04	257	158
C05	85	75	75	67	83	++	94	72	82	56	66	91	72	53	63	88	91	84	90	88	80	1	88	73	79	83	81	83	0	82	C05	307	184
C06	106	96	94	85	104	83	++	88	104	72	84	112	91	63	79	107	112	102	108	107	99	0	109	90	99	105	103	103	0	99	C06	271	189
C08	93	83	82	75	93	72	90	++	76	52	62	83	67	49	58	82	83	76	84	80	74	0	81	67	72	77	76	77	1	75	C08	263	193
C09	105	93	93	87	106	81	103	89	++	59	73	96	80	54	69	94	98	90	96	95	87	0	95	76	86	91	90	89	1	87	C09	216	244
C10	43	38	41	34	39	41	45	38	43	++	49	63	47	37	54	66	66	61	65	61	58	0	65	52	65	62	58	57	0	56	C10	667	468
C11	84	75	73	67	82	65	83	71	80	34	++	77	64	42	57	75	80	73	78	77	70	1	78	64	70	77	73	71	1	69	C11	257	277
C12	109	98	95	88	109	86	106	92	102	44	83	++	84	64	74	104	106	98	105	103	95	0	105	85	92	98	96	99	0	96	C12	253	189
C13	82	75	72	67	81	62	81	69	81	33	64	81	++	50	58	82	85	77	83	83	76	0	83	68	71	80	77	78	0	77	C13	253	214
C14	54	48	46	41	58	43	49	48	48	26	36	54	36	++	40	63	62	57	63	61	57	1	60	52	52	54	54	58	0	60	C14	246	167
E02	71	65	65	59	71	57	72	60	69	35	57	71	55	32	++	72	76	71	75	71	66	0	74	59	68	73	69	66	1	65	E02	223	246
E03	103	93	89	84	105	79	100	87	99	38	78	103	77	54	66	++	104	95	105	101	93	1	99	82	89	94	94	95	0	93	E03	162	233
E04	110	101	97	90	111	87	107	94	106	47	85	109	82	52	73	104	++	99	107	104	96	0	103	84	94	98	97	98	0	95	E04	262	185
E05	97	88	85	80	96	75	95	82	94	42	76	97	73	46	66	91	100	++	99	95	87	0	95	76	86	92	88	90	0	87	E05	289	114
E06	105	95	93	86	105	82	102	88	100	42	81	106	79	51	71	100	107	95	++	103	94	1	102	83	92	98	97	97	0	95	E06	226	263
S01	108	97	94	87	108	82	103	91	102	40	83	108	79	58	69	102	109	95	103	++	93	0	102	83	89	96	94	95	0	94	S01	281	199
S02	100	89	86	80	99	77	95	84	94	38	76	98	73	50	64	93	100	87	96	97	++	0	92	75	83	87	85	88	0	86	S02	195	268
S03	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	++	3	3	1	1	0	0	1	0	S03	252	207
S04	102	90	88	82	101	77	97	85	96	42	78	100	75	50	67	94	100	88	96	98	90	2	++	70	91	98	95	96	1	92	S04	314	180
S06	94	85	82	75	94	72	92	80	89	38	72	93	70	46	61	88	95	83	88	93	86	0	76	++	75	78	78	79	0	75	S06	241	236
W01	90	80	79	73	90	69	89	76	88	36	68	89	68	41	59	83	91	80	85	87	81	0	83	78	++	89	85	84	0	82	W01	138	227
W02	102	92	91	83	100	81	103	86	100	49	81	102	78	43	71	95	106	93	99	100	91	1	94	89	85	++	92	90	0	88	W02	312	263
W03	98	88	87	80	97	78	97	82	95	43	76	99	74	46	66	92	101	89	94	96	88	1	90	85	82	93	++	89	1	87	W03	134	154
W04	101	92	89	82	101	79	99	84	97	44	79	101	76	47	67	93	102	91	99	98	91	0	92	87	84	96	91	++	1	91	W04	277	197
W05	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	++	1	W05	272	210
W06	105	94	90	85	106	81	102	90	100	40	80	103	77	56	68	98	104	92	101	103	95	1	95	90	84	95	94	96	1	++	W06	184	225
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	