file:/gsbifrdata/01jan/13dt001_01jan2013.lta, scan:0, 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
0	3C147	05h43m36.64	+49d51'26.39"	01/Jan/2013	20:11:27	591.00	130.208	51

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	51

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	89	64	106	91	112	82	92	98	60	108	86	64	72	105	109	106	108	1	93	111	106	85	93	95	96	97	0	94	C00	114	231
C01	99	++	81	59	98	82	101	75	87	90	54	100	77	59	65	95	100	97	99	0	86	101	97	78	86	88	88	88	0	85	C01	283	249
C02	95	86	++	51	85	71	95	67	69	78	48	87	68	53	60	85	89	86	87	0	76	89	85	69	77	78	78	78	0	76	C02	171	181
C03	86	81	76	++	62	51	63	48	52	55	32	64	49	39	41	61	62	60	62	0	55	63	60	48	54	54	56	55	1	54	C03	175	144
C04	108	101	96	90	++	90	104	80	87	94	56	105	82	62	68	101	105	103	105	0	91	108	102	83	90	90	92	94	0	93	C04	268	163
C05	84	76	74	66	83	++	93	68	83	83	47	87	69	52	58	87	90	88	88	0	77	91	88	71	77	78	78	78	0	77	C05	318	191
C06	101	91	90	84	101	78	++	86	106	102	59	111	86	63	76	107	111	109	109	1	94	113	108	86	96	99	99	98	0	94	C06	430	181
C08	89	82	78	72	90	68	82	++	71	71	44	81	63	49	53	79	82	80	80	0	70	83	79	63	71	71	72	72	0	70	C08	266	202
C09	97	89	86	79	97	77	96	80	++	85	50	92	71	51	60	87	91	90	90	0	79	93	90	70	78	82	81	82	0	78	C09	199	266
C10	93	86	83	77	93	73	90	77	86	++	53	97	74	49	68	93	97	95	94	0	83	100	95	76	86	87	87	85	0	82	C10	256	136
C11	81	74	72	66	81	62	78	66	75	70	++	58	45	31	40	55	59	58	58	0	51	60	58	45	53	53	52	53	0	49	C11	246	288
C12	108	99	96	87	108	85	104	90	98	95	80	++	83	64	70	103	108	104	106	0	93	109	105	84	92	94	95	96	0	92	C12	247	191
C13	81	73	71	65	80	61	79	66	73	70	61	81	++	51	53	80	83	81	83	0	72	85	81	66	71	73	74	74	0	72	C13	256	223
C14	53	48	46	40	55	40	43	46	45	42	38	54	36	++	37	63	63	61	65	1	55	62	62	51	52	53	54	57	1	57	C14	256	159
E02	71	66	64	58	71	57	71	58	66	64	55	72	55	29	++	68	72	70	70	0	59	74	70	56	65	64	64	63	0	58	E02	233	255
E03	102	94	90	83	105	78	97	85	93	89	76	103	76	54	66	++	104	102	103	0	90	105	101	80	89	89	92	92	0	90	E03	164	229
E04	109	101	98	89	110	86	104	91	99	96	82	111	82	53	74	103	++	106	107	0	92	110	105	84	94	95	95	96	0	91	E04	283	179
E05	104	94	91	84	104	81	97	84	94	90	78	103	78	49	69	97	106	++	103	0	90	107	102	81	92	93	93	94	0	90	E05	271	100
E06	105	97	94	85	107	81	100	86	95	91	80	107	78	52	71	100	108	101	++	0	92	108	103	83	91	93	93	95	0	92	E06	198	248
S01	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	++	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	S01	255	195
S02	95	87	84	77	96	73	90	78	87	82	70	95	71	49	63	91	98	91	93	0	++	96	88	71	80	83	81	81	0	80	S02	216	204
S03	107	98	96	88	109	84	103	88	99	95	81	109	81	53	72	103	111	103	106	0	97	++	95	85	96	95	97	97	1	92	S03	257	186
S04	102	94	91	84	104	80	98	86	94	90	77	103	76	50	69	98	105	99	101	1	91	102	++	83	90	93	92	93	0	88	S04	314	162
S06	92	84	82	75	93	72	87	76	84	81	70	93	70	45	62	88	94	88	90	0	81	93	90	++	73	74	74	74	0	71	S06	257	240
W01	80	75	71	65	80	62	76	66	72	70	63	80	63	36	55	75	82	78	79	0	71	81	77	70	++	82	82	82	0	79	W01	135	266
W02	97	89	87	78	96	76	94	79	89	85	73	97	73	42	68	90	100	94	95	0	85	96	94	83	74	++	84	84	0	81	W02	310	261
W03	95	88	85	78	96	75	91	79	87	84	72	97	71	46	65	91	99	93	93	0	85	96	91	82	72	87	++	85	0	81	W03	114	134
W04	99	91	89	80	99	78	95	80	90	87	76	100	74	46	68	94	102	95	98	0	87	101	94	85	75	91	90	++	10	87	W04	309	260
W05	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	++	3	W05	284	215
W06	95	87	85	78	97	73	90	79	87	82	70	95	70	49	63	91	96	91	93	0	85	95	91	80	71	85	85	89	4	++	W06	171	274
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/01jan/13dt001_01jan2013.lta, scan:12, rec:18, 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
12	3C147	05h43m36.66	+49d51'26.39"	02/Jan/2013	01:50:36	591.00	130.208	36

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
12	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	36

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	88	75	107	86	110	83	100	98	59	109	84	66	91	103	108	94	105	0	99	112	107	92	94	93	95	91	1	95	C00	74	115
C01	98	++	82	70	98	79	101	75	93	90	54	101	78	60	83	96	99	86	98	0	92	104	99	83	86	86	88	83	0	87	C01	275	251
C02	94	87	++	62	87	71	91	68	81	80	49	89	69	53	74	84	88	76	88	0	82	93	88	74	78	77	78	74	0	77	C02	171	180
C03	89	84	79	++	74	59	77	57	69	68	40	75	59	47	63	72	75	64	74	0	69	78	73	64	65	64	66	62	0	65	C03	178	143
C04	107	99	96	90	++	85	107	81	98	93	57	108	84	68	87	102	105	92	105	0	99	111	103	90	92	90	93	87	0	93	C04	269	163
C05	79	72	72	65	78	++	88	65	78	76	46	87	67	53	72	83	86	74	84	0	78	89	85	72	74	73	75	69	1	75	C05	326	195
C06	101	94	89	87	102	74	++	83	101	101	62	111	85	64	93	104	110	96	108	0	102	114	109	92	97	96	98	93	1	94	C06	328	180
C08	88	82	78	74	89	65	83	++	75	72	44	83	63	49	68	78	80	70	80	0	75	85	80	68	71	69	72	68	0	71	C08	280	197
C09	104	95	94	89	107	78	101	87	++	91	55	101	77	60	84	95	99	86	97	1	91	105	99	85	87	86	89	84	0	85	C09	203	268
C10	93	87	82	79	94	69	88	76	93	++	53	98	75	54	84	93	99	85	95	0	89	102	97	81	87	85	87	81	1	83	C10	263	139
C11	79	74	71	67	81	59	77	66	78	70	++	58	46	33	50	56	60	52	57	0	54	62	59	49	52	53	53	52	1	51	C11	252	293
C12	108	101	96	91	110	81	104	90	108	94	82	++	85	67	89	105	109	93	106	0	100	113	107	91	94	93	95	91	0	94	C12	248	192
C13	80	74	72	70	81	59	78	66	80	71	60	82	++	54	69	81	85	72	84	0	77	87	84	70	71	72	73	73	0	73	C13	255	218
C14	53	48	46	42	57	39	45	45	49	43	39	55	37	++	50	64	64	56	66	0	62	68	63	57	53	54	56	53	0	59	C14	251	153
E02	82	77	75	71	83	63	80	68	83	73	63	85	64	37	++	86	91	79	88	0	82	94	89	74	81	79	80	75	0	76	E02	247	258
E03	100	93	90	85	102	74	96	84	99	88	76	103	77	52	79	++	103	90	103	0	94	108	101	87	90	88	90	85	1	89	E03	166	234
E04	109	101	97	92	109	82	104	90	107	96	82	112	82	52	87	104	++	95	107	0	98	112	106	90	93	93	94	91	1	93	E04	285	182
E05	89	83	80	76	89	67	86	73	89	79	68	91	67	43	71	86	94	++	94	0	85	96	91	77	81	81	82	78	0	79	E05	293	105
E06	103	97	93	88	105	77	100	85	103	91	78	107	78	50	82	100	108	90	++	0	97	109	104	88	91	91	92	88	0	92	E06	200	248
S01	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	S01	265	199
S02	98	91	88	84	100	73	95	83	97	86	75	101	75	50	78	95	102	83	96	0	++	104	97	82	85	85	87	83	0	86	S02	210	207
S03	108	102	97	92	110	81	105	90	107	97	82	111	83	54	86	103	112	91	106	1	102	++	111	95	98	98	98	95	0	96	S03	252	186
S04	103	95	91	86	105	77	98	85	101	90	76	105	78	50	80	97	105	86	99	1	96	106	++	93	94	92	93	90	1	92	S04	307	160
S06	96	89	87	82	98	72	92	80	96	84	73	98	74	47	76	91	98	80	93	0	90	101	95	++	78	78	81	76	0	79	S06	248	240
W01	85	80	77	73	88	64	84	71	86	76	65	88	66	40	68	81	88	72	83	0	80	89	84	79	++	82	83	78	0	79	W01	132	229
W02	93	87	83	79	92	71	92	76	94	83	71	95	72	40	76	86	97	81	91	0	88	97	91	84	77	++	83	80	0	79	W02	321	263
W03	94	88	85	80	95	71	91	78	93	84	71	97	72	45	75	89	97	80	91	0	88	97	91	87	78	85	++	80	0	81	W03	163	149
W04	97	91	87	83	97	73	95	80	97	86	74	99	75	46	78	91	100	83	95	0	91	101	95	90	81	88	88	++	0	79	W04	279	243
W05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	W05	294	225
W06	100	93	90	84	102	75	95	83	97	88	75	103	75	52	77	97	101	83	97	0	93	104	97	91	81	87	89	92	1	++	W06	178	238
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