file:/gsbifrdata1/22jan/23_013_22jan2013.lta, scan:0, rec:56, 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	01h38m26.19	+33d13'33.21"	22/Jan/2013	17:56:14	591.00	130.208	113

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	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	113

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	++	77	65	55	82	68	71	29	62	75	46	79	69	47	68	70	78	60	81	1	74	83	74	71	73	77	72	82	0	74	C00	100	246
C01	73	++	60	51	75	64	63	25	59	71	44	72	66	42	63	68	73	57	76	1	71	80	67	65	68	72	68	76	1	67	C01	256	255
C02	70	63	++	44	65	51	60	23	51	62	37	65	56	36	55	57	63	48	65	1	60	67	57	56	60	63	58	64	1	58	C02	165	189
C03	66	61	58	++	57	49	50	21	42	51	32	57	48	31	47	50	55	41	56	1	51	58	47	49	50	54	49	55	1	49	C03	182	158
C04	81	75	70	67	++	69	72	27	61	73	45	81	69	49	66	74	78	60	80	1	74	84	70	70	72	77	71	81	0	72	C04	257	167
C05	65	58	55	54	65	++	78	25	50	62	38	71	61	40	57	62	67	51	70	1	63	72	60	60	63	65	63	70	0	63	C05	287	187
C06	61	58	54	50	62	43	++	25	52	65	41	80	61	37	60	64	70	53	72	0	65	74	62	61	67	70	65	72	0	65	C06	253	188
C08	30	28	26	24	31	26	23	++	21	25	16	28	24	16	24	26	27	21	27	0	25	28	23	24	26	27	24	27	0	25	C08	283	195
C09	61	60	56	52	65	48	50	25	++	55	34	62	53	34	52	54	59	46	59	1	55	63	53	53	55	58	55	61	0	53	C09	227	256
C10	71	65	64	60	71	57	55	28	55	++	45	70	65	39	64	65	73	57	73	1	66	77	66	64	69	73	67	74	1	65	C10	270	141
C11	64	61	58	55	66	50	52	24	50	59	++	45	40	23	40	39	45	34	46	0	41	49	41	38	43	46	40	46	0	40	C11	231	273
C12	82	70	72	67	84	67	71	30	62	71	66	++	69	45	67	70	77	59	79	0	73	82	70	69	73	76	71	80	1	72	C12	253	197
C13	67	63	59	55	68	53	52	26	53	61	55	69	++	41	59	62	68	52	70	0	64	74	60	61	64	68	63	69	0	62	C13	235	198
C14	37	33	30	28	39	30	27	15	26	30	27	38	29	++	34	43	45	33	47	0	43	48	38	40	40	39	40	48	0	43	C14	269	163
E02	62	59	56	54	63	52	51	25	49	58	52	65	55	26	++	58	66	51	67	0	62	70	58	58	64	66	60	65	0	60	E02	244	265
E03	66	63	59	55	69	55	52	25	52	60	54	68	56	32	53	++	70	53	71	0	64	74	62	61	64	67	63	72	0	65	E03	183	271
E04	79	73	70	66	80	64	62	31	62	71	64	80	67	36	65	67	++	58	79	1	71	82	69	66	71	74	71	77	0	70	E04	262	179
E05	59	54	52	50	60	47	45	21	46	53	49	60	50	25	50	49	58	++	61	0	55	63	52	51	53	57	53	59	1	53	E05	295	101
E06	78	73	70	67	80	62	60	29	61	70	65	79	66	35	62	66	79	57	++	0	75	83	68	69	73	75	70	81	0	72	E06	218	244
S01	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	++	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	S01	271	208
S02	73	66	64	61	76	59	55	27	57	67	61	74	62	34	58	63	73	53	72	0	++	77	64	62	67	72	64	73	0	66	S02	239	237
S03	81	74	72	68	82	65	63	30	63	72	68	84	69	36	66	68	82	61	81	1	75	++	76	75	77	81	75	83	0	73	S03	253	183
S04	74	71	67	62	78	61	59	27	60	68	63	78	65	35	60	65	75	56	74	1	71	79	++	58	63	67	63	69	1	62	S04	257	171
S06	76	68	67	61	76	59	58	27	56	67	60	76	63	33	61	61	72	54	71	1	65	78	71	++	63	66	62	69	1	61	S06	223	223
W01	68	63	60	58	69	54	54	26	53	62	55	70	58	30	56	57	68	50	68	0	63	71	65	64	++	71	66	72	1	65	W01	126	220
W02	77	71	69	66	78	64	61	27	62	69	65	79	67	31	64	64	78	57	75	0	71	79	75	72	67	++	70	76	1	69	W02	308	261
W03	74	67	64	61	73	58	56	28	57	66	61	75	62	32	59	61	74	54	71	0	66	76	70	68	63	72	++	71	0	65	W03	78	149
W04	77	71	68	63	79	61	60	29	60	69	64	80	66	34	62	65	76	57	77	1	70	79	75	71	66	77	72	++	0	73	W04	282	184
W05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	++	0	W05	264	200
W06	77	72	67	65	81	63	59	29	60	68	64	80	64	39	60	67	77	57	76	0	70	79	73	71	66	74	71	77	0	++	W06	184	223
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:/gsbifrdata1/22jan/23_013_22jan2013.lta, scan:21, rec:61, 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
21	3C147	05h43m36.93	+49d51'26.47"	23/Jan/2013	01:56:47	591.00	130.208	123

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
21	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	123

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	87	72	106	91	95	47	86	101	59	107	83	62	76	95	107	99	105	0	97	111	96	71	97	98	98	104	1	101	C00	105	232
C01	97	++	81	67	95	87	84	43	78	86	53	100	80	52	69	88	99	91	96	1	90	102	88	66	88	91	91	95	0	92	C01	281	254
C02	96	86	++	61	87	76	78	37	71	81	49	87	69	48	62	78	88	81	84	1	78	91	77	58	80	81	80	85	1	83	C02	163	187
C03	85	81	75	++	72	62	63	32	57	66	39	72	56	44	49	65	72	66	71	0	65	75	64	48	65	66	66	71	1	69	C03	185	163
C04	107	93	92	86	++	91	90	46	82	98	57	102	81	65	70	93	104	95	101	1	94	107	92	71	93	94	94	102	1	99	C04	257	170
C05	86	77	77	67	83	++	83	38	77	79	48	90	73	47	64	81	92	84	90	2	83	96	81	61	82	84	83	87	0	85	C05	303	186
C06	74	70	67	63	73	50	++	41	71	90	54	90	74	53	66	83	94	85	89	0	84	97	84	62	88	87	86	89	0	86	C06	256	204
C08	50	47	45	40	51	40	33	++	36	43	25	46	36	28	31	42	46	42	45	0	42	47	42	30	42	43	42	45	0	44	C08	278	189
C09	89	82	77	72	84	72	55	41	++	76	46	85	68	46	59	76	85	78	83	0	76	86	76	57	76	80	78	83	0	79	C09	214	239
C10	97	88	86	78	94	75	73	45	79	++	59	97	77	63	72	86	99	92	95	1	88	103	88	65	93	93	91	94	1	90	C10	273	140
C11	85	77	74	69	85	70	58	39	70	75	++	58	46	33	42	49	59	54	57	0	52	60	53	39	53	54	56	56	1	54	C11	247	278
C12	107	101	93	88	111	87	80	51	89	95	84	++	84	62	73	94	107	96	102	0	97	110	95	71	95	97	96	103	0	99	C12	250	198
C13	80	81	74	65	68	64	56	38	69	73	63	77	++	45	60	74	84	77	82	1	76	87	75	56	74	77	77	80	0	78	C13	248	212
C14	49	45	41	36	52	39	30	24	38	39	37	51	34	++	39	55	60	54	61	0	55	63	54	41	54	51	54	62	0	60	C14	264	160
E02	73	68	67	60	72	62	52	35	61	68	60	73	61	30	++	64	74	69	72	1	67	79	67	48	69	71	69	70	0	68	E02	238	262
E03	89	82	79	72	88	70	62	41	72	81	71	89	69	42	62	++	95	88	93	1	84	98	82	62	84	84	84	91	1	88	E03	194	289
E04	109	101	97	87	106	87	78	50	90	98	86	110	84	47	78	92	++	100	104	1	96	110	95	70	96	98	98	101	0	98	E04	262	178
E05	96	89	86	78	94	77	68	45	78	87	76	97	73	42	67	81	100	++	97	1	87	100	86	64	88	89	89	94	0	91	E05	294	104
E06	102	94	91	82	99	81	72	47	84	89	82	101	79	46	74	87	106	94	++	1	93	106	91	67	91	93	94	99	0	95	E06	221	242
S01	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	++	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	S01	276	210
S02	96	89	86	77	95	77	67	45	79	87	76	95	74	45	67	82	98	87	91	3	++	99	86	62	85	88	87	93	0	90	S02	240	236
S03	107	100	96	89	105	88	76	51	89	99	85	108	85	47	77	92	111	96	102	1	98	++	98	71	99	101	101	105	0	102	S03	256	187
S04	104	94	91	82	100	82	73	47	85	92	80	103	79	47	71	86	104	91	96	1	93	103	++	70	85	89	87	91	0	88	S04	252	169
S06	82	75	73	67	80	65	58	39	67	74	64	84	62	36	58	69	83	73	76	0	74	83	77	++	62	65	65	68	1	67	S06	354	294
W01	88	79	79	72	105	71	60	41	73	80	72	87	61	37	63	72	90	78	84	3	77	90	84	68	++	88	89	90	1	88	W01	122	231
W02	98	92	89	79	95	79	69	45	82	90	77	97	78	40	72	81	100	89	93	0	89	99	95	76	81	++	90	92	1	91	W02	305	262
W03	96	90	87	79	95	79	68	46	80	88	76	98	76	42	69	82	100	87	91	0	89	99	94	75	80	90	++	94	0	91	W03	167	160
W04	101	93	89	81	97	79	69	47	83	90	78	99	77	45	71	84	102	89	94	1	92	102	96	76	82	92	91	++	1	98	W04	277	184
W05	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	++	15	W05	405	206
W06	105	97	94	83	104	83	72	50	85	93	82	105	80	50	71	89	106	92	98	0	97	105	101	80	85	94	94	97	21	++	W06	192	236
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