file:/gsbifrdata1/21jan/23_013_21jan2013.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	01h38m26.18	+33d13’33.16"	21/Jan/2013	22:22:57	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	++	82	69	57	84	77	72	41	71	80	32	86	69	47	61	77	73	76	84	0	77	89	75	74	77	78	74	83	0	77	C00	124	236
C01	79	++	66	54	77	68	72	37	67	74	29	79	63	45	55	71	68	72	77	0	71	81	70	67	71	71	70	76	1	73	C01	263	258
C02	75	71	++	46	67	62	62	32	57	64	26	68	56	37	49	62	60	61	66	1	63	72	61	59	63	63	61	67	0	63	C02	167	188
C03	68	64	63	++	55	49	49	26	48	51	21	56	44	34	38	52	50	50	55	0	51	59	51	49	50	52	49	54	0	52	C03	180	162
C04	85	80	75	67	++	73	63	40	64	76	29	83	65	48	56	74	70	73	79	0	73	86	74	70	72	72	70	80	0	76	C04	264	167
C05	67	62	61	55	67	++	66	35	61	69	26	73	59	40	53	66	65	66	72	1	67	78	67	63	66	67	65	71	0	67	C05	306	179
C06	55	66	44	40	59	52	++	29	76	66	20	69	62	38	52	65	63	65	69	0	65	75	65	61	65	66	64	70	0	64	C06	288	229
C08	42	40	37	33	43	34	27	++	33	36	15	39	32	22	27	37	35	35	37	0	35	40	35	34	37	36	35	38	1	37	C08	271	195
C09	74	62	64	58	70	60	46	34	++	61	27	67	55	39	47	61	59	62	66	1	62	71	63	59	60	62	61	67	1	62	C09	220	274
C10	77	68	67	59	75	60	44	39	66	++	28	78	63	40	59	69	67	70	75	1	70	81	69	65	71	72	69	76	0	70	C10	259	141
C11	67	61	60	53	65	53	45	34	61	61	++	31	25	17	21	26	27	27	29	1	28	31	27	25	27	30	27	29	1	29	C11	238	272
C12	86	77	76	70	84	68	53	42	72	76	66	++	67	47	57	74	73	73	82	0	76	87	75	73	74	75	72	82	0	75	C12	251	187
C13	67	62	59	54	66	53	46	34	58	61	55	66	++	37	46	58	59	59	64	0	61	70	61	56	60	61	60	64	0	62	C13	249	203
C14	36	32	32	26	39	29	24	19	31	30	26	37	25	++	28	44	40	42	47	0	43	48	41	42	39	39	40	46	1	44	C14	271	170
E02	60	57	54	49	59	48	42	31	53	56	48	61	49	21	++	52	52	54	57	0	53	62	55	50	56	57	51	55	1	52	E02	226	247
E03	71	66	65	57	71	57	49	36	62	64	56	72	56	32	51	++	65	68	73	0	68	78	66	64	68	67	66	73	0	69	E03	179	270
E04	82	75	74	66	81	66	56	41	71	73	63	80	65	34	58	69	++	67	72	1	66	76	66	63	65	67	64	70	0	65	E04	274	184
E05	74	67	65	60	73	60	51	38	64	65	57	73	58	31	54	63	77	++	72	0	69	78	67	64	68	69	67	73	0	68	E05	266	103
E06	82	76	72	65	79	65	54	40	69	72	64	82	64	35	58	68	77	69	++	1	73	84	72	70	72	74	71	79	0	76	E06	189	225
S01	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	++	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	S01	43	208
S02	77	71	70	62	78	62	52	39	68	69	61	77	61	35	55	66	75	68	74	0	++	80	67	64	67	69	67	74	0	70	S02	220	211
S03	86	78	76	69	85	69	58	44	75	77	69	87	69	36	62	73	82	75	82	0	80	++	80	75	79	79	76	85	0	80	S03	255	182
S04	83	77	73	66	83	66	56	43	71	74	66	83	65	35	59	69	80	71	78	0	76	85	++	65	68	69	67	73	2	68	S04	261	167
S06	80	71	70	62	77	62	52	39	67	70	61	78	61	32	55	67	75	68	73	0	71	79	78	++	64	65	63	71	0	66	S06	232	229
W01	73	67	64	53	71	59	50	36	62	65	57	72	56	28	52	59	70	64	68	1	63	73	70	66	++	68	66	73	0	68	W01	129	231
W02	77	72	69	63	74	63	53	40	67	70	62	77	62	30	59	65	74	68	74	0	72	79	75	71	66	++	68	74	1	69	W02	305	258
W03	75	70	67	59	74	60	51	38	64	67	59	75	60	30	55	63	74	65	70	1	68	76	72	69	64	69	++	72	0	67	W03	110	143
W04	80	73	72	64	79	66	54	41	69	71	63	81	63	33	58	68	78	70	76	0	73	81	77	74	69	73	70	++	9	74	W04	280	188
W05	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	4	++	16	W05	340	222
W06	85	77	75	65	84	68	56	43	73	76	66	84	67	39	58	71	81	72	79	0	77	85	82	75	71	76	74	78	4	++	W06	177	222
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:/gsbifrdata1/21jan/23_013_21jan2013.lta, scan:11, rec:55, 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
11	3C147	05h43m36.91	+49d51’26.47"	22/Jan/2013	02:44:47	591.00	130.208	111

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
11	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	111

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	++	96	86	74	103	93	97	78	86	101	59	107	87	59	73	93	106	86	100	0	92	110	94	92	95	97	94	101	1	97	C00	123	236
C01	93	++	75	65	92	83	83	70	75	91	52	94	77	53	65	84	93	76	89	1	84	101	83	80	86	86	84	91	0	87	C01	266	255
C02	91	82	++	58	83	75	79	64	65	82	46	85	70	47	61	76	85	69	80	0	77	89	76	74	78	79	79	81	2	78	C02	168	188
C03	86	77	75	++	71	64	66	54	58	67	38	74	60	41	48	65	73	59	68	1	64	75	65	61	65	65	66	70	0	68	C03	181	159
C04	102	94	88	85	++	89	93	76	81	96	54	102	83	61	68	92	103	82	97	0	91	107	90	88	89	92	89	99	1	94	C04	264	166
C05	87	77	79	71	84	++	83	68	72	89	51	92	75	51	64	82	93	73	86	0	82	97	82	79	84	84	83	89	0	84	C05	309	179
C06	80	69	72	68	76	63	++	70	89	91	55	97	80	52	69	84	98	78	90	0	86	102	87	81	88	89	88	93	1	88	C06	255	198
C08	85	76	75	70	84	70	63	++	61	74	43	79	62	44	54	69	77	63	74	0	70	81	69	65	70	71	70	76	0	71	C08	296	194
C09	87	79	77	74	88	71	68	70	++	78	46	85	70	48	57	75	84	68	80	0	75	87	75	72	75	77	75	81	1	78	C09	229	266
C10	96	87	86	80	94	82	72	77	81	++	56	100	83	53	72	86	100	81	93	0	88	105	90	85	92	94	90	96	1	91	C10	255	137
C11	83	73	71	67	81	67	63	67	70	76	++	58	46	30	43	48	58	47	53	0	51	60	52	49	53	53	52	54	1	51	C11	235	277
C12	107	97	92	86	106	88	78	87	89	97	85	++	87	61	70	93	105	86	99	0	94	111	94	90	94	96	93	101	0	98	C12	252	189
C13	84	75	75	71	82	70	62	67	72	79	66	85	++	49	59	76	85	70	82	0	78	92	76	73	78	80	78	83	0	79	C13	250	202
C14	47	41	41	36	51	38	33	40	39	40	35	49	35	++	35	55	58	48	58	1	55	61	52	51	52	50	51	59	0	56	C14	268	166
E02	73	67	66	62	70	63	57	59	60	68	57	76	61	26	++	62	74	60	67	0	65	78	65	61	69	69	67	68	0	64	E02	229	250
E03	86	78	77	71	86	72	66	70	73	80	68	88	70	41	61	++	93	77	90	0	83	97	82	79	84	82	81	90	1	86	E03	184	283
E04	107	95	94	88	104	89	80	86	90	99	84	110	84	47	76	89	++	86	100	0	94	110	94	88	94	96	96	101	0	97	E04	330	189
E05	81	74	73	67	79	69	63	67	69	77	65	83	66	35	60	68	85	++	81	0	75	90	76	72	77	78	77	81	0	78	E05	276	105
E06	98	87	87	80	96	82	74	79	83	89	77	99	79	45	69	83	102	79	++	1	88	103	87	83	88	90	88	96	0	91	E06	188	225
S01	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S01	58	208
S02	96	87	84	79	96	78	73	77	80	87	75	98	75	45	68	81	98	75	91	1	++	100	84	79	85	86	85	92	1	87	S02	221	210
S03	107	97	95	89	106	89	82	88	90	98	83	110	86	49	76	90	109	86	99	1	99	++	99	95	99	101	99	106	0	102	S03	254	183
S04	101	90	89	82	98	84	75	82	83	91	78	102	80	46	71	83	101	79	93	1	92	103	++	84	85	86	84	90	0	86	S04	267	167
S06	97	86	85	79	94	79	72	76	81	87	75	98	75	43	67	79	97	74	88	0	88	98	91	++	79	81	80	86	0	82	S06	244	243
W01	90	81	80	74	87	76	68	71	75	82	70	90	74	39	64	75	91	71	84	1	83	92	86	81	++	87	86	91	1	85	W01	128	231
W02	96	86	86	82	94	83	75	79	81	91	77	99	80	38	71	79	101	77	92	1	88	101	94	89	85	++	87	91	1	86	W02	306	262
W03	93	84	84	77	91	79	71	76	79	87	73	97	75	39	67	77	96	74	88	1	86	97	90	85	81	88	++	90	1	86	W03	155	160
W04	98	88	88	79	96	84	75	79	82	90	77	99	79	42	69	82	101	77	92	0	90	102	94	90	85	92	88	++	1	94	W04	279	200
W05	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	++	9	W05	344	210
W06	104	94	93	85	105	86	78	84	89	94	80	107	82	52	71	86	105	83	96	1	95	107	101	96	89	96	92	97	6	++	W06	195	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