file:/gsbifrdata1/20jan/23_013_20jan2013_macsj2129.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	3C286	13h31m44.43	+30d26'31.85"	20/Jan/2013	09:01:45	591.00	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	3C286	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	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	++	61	49	52	64	55	61	22	57	60	40	62	1	36	53	54	64	61	63	0	57	70	54	55	59	64	53	62	0	54	C00	120	237
C01	58	++	48	46	56	51	57	22	52	51	37	56	1	33	49	51	57	56	56	0	52	63	51	46	50	55	47	56	0	49	C01	266	252
C02	56	54	++	36	48	44	50	17	43	45	32	50	1	26	42	44	46	44	47	0	45	53	39	40	44	47	40	48	0	42	C02	170	192
C03	52	47	41	++	50	41	44	18	42	45	30	48	0	28	41	42	49	45	48	0	44	54	41	42	42	49	39	48	0	42	C03	186	77
C04	62	57	54	53	++	54	57	20	52	57	39	61	0	36	52	54	60	54	61	1	57	66	49	51	55	60	51	60	0	52	C04	255	167
C05	50	49	47	41	50	++	49	20	48	50	34	52	0	31	44	46	54	50	52	0	48	57	46	44	47	53	43	52	0	44	C05	307	180
C06	59	56	54	44	57	48	++	21	53	55	39	58	1	31	52	54	57	54	58	0	55	64	50	50	53	59	51	58	1	51	C06	261	184
C08	25	23	21	20	23	19	22	++	20	19	14	21	0	11	19	18	21	22	20	1	20	24	19	17	19	20	18	19	1	19	C08	268	195
C09	57	56	50	46	56	46	55	23	++	49	33	53	1	30	48	48	54	52	51	0	50	58	47	44	48	53	46	54	1	46	C09	218	235
C10	57	50	48	46	58	45	51	21	50	++	39	57	1	29	49	48	58	53	58	0	55	63	48	48	53	60	48	55	0	48	C10	274	170
C11	49	45	45	38	51	39	47	19	47	47	++	39	0	18	35	33	38	37	37	1	38	42	33	33	37	41	33	40	1	33	C11	261	278
C12	63	59	56	49	64	50	57	24	57	56	51	++	0	33	52	54	59	56	61	0	57	64	50	49	54	61	50	60	0	53	C12	251	202
C13	0	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	++	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	C13	242	211
C14	28	26	24	22	29	22	23	11	24	22	18	27	2	++	26	31	34	31	33	1	30	37	28	29	29	32	26	33	0	29	C14	269	165
E02	52	50	45	41	50	41	48	19	48	47	42	50	0	18	++	47	52	50	50	0	50	57	44	43	49	52	45	52	0	44	E02	228	258
E03	50	47	46	40	52	42	50	20	49	45	42	51	0	23	43	++	52	52	55	1	49	58	45	44	49	50	46	52	1	47	E03	191	271
E04	64	57	53	53	63	53	57	24	57	58	50	61	0	26	52	50	++	61	63	1	55	66	51	50	54	62	49	58	0	49	E04	245	179
E05	57	54	49	46	55	47	53	22	55	51	43	55	0	24	46	47	61	++	58	0	52	62	49	46	51	56	45	54	0	48	E05	290	106
E06	60	54	52	49	62	49	58	23	53	56	50	61	1	26	51	50	62	56	++	0	57	66	49	50	54	59	50	59	0	51	E06	181	251
S01	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	++	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	S01	36	205
S02	56	52	50	45	59	45	54	22	52	55	48	59	0	26	47	47	57	51	57	1	++	61	47	48	51	57	48	58	1	50	S02	245	233
S03	67	61	56	55	67	53	61	26	60	60	53	64	0	27	53	52	66	58	63	1	61	++	56	56	60	67	56	64	1	56	S03	261	185
S04	59	55	50	49	56	49	55	24	56	52	46	57	0	25	47	47	58	53	56	0	53	61	++	46	47	51	45	51	0	44	S04	252	179
S06	57	49	49	44	56	45	51	22	50	50	46	54	0	25	46	45	54	50	55	0	51	59	49	++	47	51	42	51	0	45	S06	194	229
W01	55	47	45	44	53	42	49	19	49	47	43	52	1	22	42	44	52	47	52	0	48	57	49	49	++	56	48	54	0	48	W01	127	226
W02	64	58	55	51	63	52	59	22	57	60	51	62	1	24	52	51	65	58	61	1	58	68	59	57	53	++	50	60	1	51	W02	309	262
W03	53	49	46	43	52	42	51	18	50	47	44	52	0	21	45	44	51	47	49	0	49	54	49	48	46	53	++	50	1	45	W03	98	145
W04	61	55	54	49	62	51	56	24	57	55	50	62	0	26	51	50	60	54	57	1	59	64	57	55	52	63	53	++	0	54	W04	275	186
W05	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	++	2	W05	260	206
W06	59	54	50	47	59	46	56	24	55	52	46	60	0	27	48	49	55	51	55	1	55	61	54	53	51	59	52	60	2	++	W06	164	230
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:/gsbifrdata1/20jan/23_013_20jan2013_macsj2129.lta, scan:16, rec:52, 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
16	3C48	01h38m26.17	+33d13'33.11"	20/Jan/2013	15:29:06	591.00	130.208	104

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
16	3C48	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	104

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	++	78	68	56	83	77	0	61	80	76	62	82	70	46	73	73	82	81	83	0	76	86	66	73	75	83	70	76	0	73	C00	120	238
C01	76	++	60	52	75	71	3	57	69	70	57	74	63	43	67	66	74	75	75	0	68	80	59	66	69	75	62	70	0	67	C01	270	257
C02	69	69	++	45	65	61	1	48	66	62	51	66	55	35	57	58	65	65	66	1	60	69	52	56	60	66	54	60	1	58	C02	167	190
C03	64	60	58	++	55	50	0	41	54	50	41	56	45	32	47	49	54	54	55	0	51	60	44	48	50	53	45	51	1	50	C03	179	77
C04	84	76	73	67	++	75	2	60	77	74	59	82	66	48	69	72	80	79	81	1	74	86	63	70	71	79	66	74	0	72	C04	258	167
C05	68	60	61	55	69	++	20	56	67	68	55	70	62	42	64	66	73	73	74	0	67	79	59	65	66	73	61	68	0	65	C05	304	183
C06	3	9	2	1	0	42	++	2	13	1	1	5	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	C06	251	196
C08	64	60	57	52	67	54	23	++	57	55	45	58	51	34	53	54	59	59	59	0	56	63	48	52	54	58	48	56	1	53	C08	267	198
C09	82	75	74	66	84	72	30	68	++	74	61	79	65	42	69	70	77	78	78	0	71	83	62	68	72	79	65	73	1	69	C09	207	248
C10	72	66	65	59	74	62	3	58	73	++	59	75	63	38	66	65	76	76	75	0	70	82	60	64	70	77	63	69	1	65	C10	271	174
C11	64	59	58	52	65	55	1	51	68	59	++	60	51	31	55	52	62	60	59	0	57	65	48	53	56	64	52	57	0	53	C11	265	279
C12	80	74	74	67	83	67	8	64	80	75	63	++	70	47	69	71	80	79	80	0	75	86	63	70	72	80	66	75	0	71	C12	248	199
C13	66	61	58	54	66	55	0	52	68	59	53	65	++	38	59	59	66	66	67	0	61	72	52	59	61	68	56	63	2	60	C13	234	201
C14	38	33	32	28	41	31	1	31	37	30	27	38	28	++	37	41	45	43	46	0	42	47	35	39	38	42	36	44	1	42	C14	267	167
E02	66	60	59	54	66	57	0	53	68	60	53	65	54	26	++	62	70	71	69	1	63	76	55	61	65	70	58	63	1	61	E02	227	259
E03	68	61	59	53	70	59	1	55	70	61	54	68	56	31	56	++	70	70	72	0	65	77	56	62	65	68	60	68	0	63	E03	190	270
E04	81	75	74	66	84	70	0	66	84	75	64	83	66	37	66	69	++	79	80	0	73	86	64	69	72	79	65	74	0	70	E04	235	178
E05	77	70	70	62	78	66	1	63	80	71	63	77	63	34	65	65	80	++	81	1	73	84	64	68	72	80	65	73	0	70	E05	286	101
E06	80	72	72	66	82	68	0	64	81	72	65	81	65	36	65	67	81	77	++	1	74	85	63	69	72	79	66	75	0	72	E06	183	251
S01	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	++	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	S01	43	202
S02	75	68	67	60	78	63	0	60	77	69	58	77	60	34	61	63	77	71	74	0	++	80	59	64	65	74	61	68	0	66	S02	240	237
S03	83	76	74	70	86	72	0	68	86	76	68	85	68	36	69	72	87	82	83	1	78	++	70	76	78	85	72	79	1	75	S03	259	189
S04	73	67	65	59	75	62	1	58	74	67	59	74	58	33	60	62	74	71	71	1	68	77	++	57	58	63	54	59	0	56	S04	248	178
S06	77	70	67	61	79	63	1	61	78	68	61	77	62	34	62	63	77	72	74	0	69	80	71	++	64	69	57	65	0	61	S06	202	234
W01	68	62	62	56	70	57	0	55	69	61	55	68	55	28	56	58	70	66	66	1	64	72	62	65	++	74	62	67	0	64	W01	126	225
W02	82	75	74	67	84	68	0	66	83	74	67	83	68	32	69	67	83	81	80	2	77	85	74	76	71	++	66	73	0	69	W02	304	260
W03	71	66	64	57	73	61	1	57	74	66	57	72	58	32	58	60	73	69	69	0	67	76	65	67	62	74	++	62	1	58	W03	101	133
W04	76	69	69	63	77	64	0	62	77	69	63	77	61	34	63	64	77	74	76	1	71	80	69	71	65	79	69	++	5	67	W04	299	196
W05	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	8	++	1	W05	260	207
W06	79	70	68	64	81	66	0	64	80	69	62	78	62	39	63	67	79	76	77	0	73	82	70	73	66	77	69	74	0	++	W06	172	229
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