file:/gsbifrdata/29mar/23_017_29mar2013.lta, scan:0, rec:22, 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	13h31m44.94	+30d26'28.41"	29/Mar/2013	02:22:41	306.00	130.208	45

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	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	45

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	++	67	65	56	60	51	54	36	69	65	29	64	54	66	66	52	57	56	55	41	50	50	47	57	61	1	62	59	61	54	C00	106	191
C01	68	++	66	78	80	53	62	41	70	93	39	63	69	91	82	55	65	74	62	54	62	57	66	67	66	0	70	66	65	64	C01	277	229
C02	73	74	++	70	64	57	66	47	83	75	37	73	71	69	68	63	64	68	62	53	66	62	62	69	76	1	79	63	78	71	C02	181	195
C03	61	85	72	++	67	48	67	38	69	74	40	61	61	78	76	57	61	66	54	51	61	53	60	64	63	1	69	58	62	65	C03	142	153
C04	63	81	69	76	++	49	65	43	64	76	43	62	55	80	72	58	55	68	59	52	53	57	65	57	59	0	71	61	61	65	C04	272	180
C05	61	59	64	62	57	++	48	32	56	51	29	51	46	50	53	50	44	47	41	37	38	38	41	46	53	1	55	45	50	50	C05	274	187
C06	55	64	58	65	64	56	++	38	59	61	35	61	50	64	62	50	50	57	49	52	50	50	56	53	56	1	69	56	53	56	C06	338	221
C08	38	39	41	38	43	44	43	++	44	42	23	39	36	46	37	34	31	37	33	29	35	37	36	33	35	0	39	35	37	39	C08	250	233
C09	69	69	80	70	68	63	58	39	++	75	41	66	69	80	73	55	67	70	62	51	63	64	55	70	71	0	78	68	75	64	C09	215	275
C10	62	87	72	79	73	58	60	42	81	++	42	73	78	88	88	62	72	83	67	52	70	74	71	72	68	1	75	74	81	72	C10	302	195
C11	50	65	58	67	68	53	54	36	61	63	++	35	33	45	41	35	31	39	31	28	28	33	34	32	33	0	40	33	34	37	C11	208	168
C12	67	65	72	67	66	62	61	41	67	74	58	++	58	58	69	65	58	60	56	44	54	56	55	60	65	1	72	61	66	61	C12	262	209
C13	52	65	63	62	54	52	46	32	66	80	53	61	++	68	63	47	62	65	53	44	60	58	52	60	59	1	65	58	65	59	C13	195	155
C14	65	88	72	84	79	60	63	40	73	82	70	64	64	++	83	59	62	76	66	54	67	69	69	71	63	0	70	74	70	67	C14	132	151
E02	66	81	68	79	73	59	62	39	72	86	62	71	59	82	++	60	65	77	68	48	63	64	64	68	65	0	68	67	71	65	E02	184	213
E03	52	55	61	57	57	53	50	38	53	57	55	63	45	56	58	++	49	54	48	37	40	49	54	51	57	0	60	51	58	57	E03	165	239
E04	49	55	56	54	46	45	42	31	57	60	42	52	51	53	54	38	++	64	55	44	53	56	50	59	63	1	64	58	60	55	E04	180	144
E05	59	76	68	71	69	57	56	42	71	80	61	64	63	76	77	52	53	++	62	46	57	59	63	60	62	0	68	63	69	63	E05	241	125
E06	64	71	68	66	66	57	54	40	68	72	55	66	56	72	75	53	54	70	++	37	47	52	48	51	58	1	57	51	56	52	E06	174	220
S01	46	59	57	58	59	45	53	28	55	58	47	51	44	59	51	39	40	51	44	++	46	38	48	44	45	1	55	47	46	47	S01	185	147
S02	42	53	54	50	43	37	37	27	51	60	37	47	45	56	51	31	39	48	44	41	++	53	51	62	51	0	58	58	60	54	S02	261	160
S03	50	57	59	53	55	44	47	30	62	70	51	56	52	64	62	49	45	59	55	42	42	++	55	55	54	1	62	59	63	55	S03	250	206
S04	53	71	65	66	69	53	60	41	59	74	59	60	54	71	66	55	44	68	57	54	43	56	++	53	51	0	65	56	61	62	S04	275	142
S06	59	70	70	69	58	55	52	38	72	72	54	64	58	71	69	51	51	61	58	47	51	56	56	++	59	0	62	60	67	58	S06	199	237
W01	70	73	84	71	66	68	60	44	76	72	61	72	64	72	70	60	55	68	70	52	46	57	61	66	++	1	70	59	67	61	W01	159	285
W02	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	++	1	1	0	0	W02	196	231
W03	65	72	81	75	74	66	68	45	78	73	64	77	64	71	69	59	55	69	65	60	49	61	69	65	77	0	++	64	67	70	W03	166	141
W04	58	65	61	57	60	51	54	38	64	71	49	59	53	71	63	49	48	61	56	49	44	56	57	60	62	1	62	++	67	54	W04	198	133
W05	62	65	77	65	59	57	52	39	73	79	56	70	63	68	70	57	51	71	63	51	50	61	65	68	72	0	68	65	++	69	W05	218	147
W06	56	67	71	69	66	59	56	39	65	71	61	66	57	68	65	57	46	67	59	52	44	53	66	58	66	0	73	53	70	++	W06	130	226
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/29mar/23_017_29mar2013.lta, scan:12, rec:37, 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	3C286	13h31m44.94	+30d26'28.41"	29/Mar/2013	05:17:01	306.00	130.208	74

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
12	3C286	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	74

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	++	66	77	56	58	55	62	37	72	71	34	63	63	63	73	60	51	64	55	44	58	52	63	62	66	1	60	57	62	39	C00	107	193
C01	64	++	76	78	80	51	67	46	68	88	45	67	62	77	78	61	77	77	65	57	64	56	73	73	66	1	74	72	81	54	C01	276	230
C02	78	79	++	65	70	61	70	49	82	85	43	73	73	73	85	69	64	78	63	52	72	61	80	74	77	0	70	72	79	52	C02	182	194
C03	61	81	68	++	72	46	70	41	74	81	40	68	63	82	72	57	65	64	67	61	56	50	63	64	67	0	77	69	67	44	C03	141	154
C04	61	80	73	73	++	51	68	43	75	79	43	59	59	78	76	61	65	71	61	56	66	54	65	60	67	0	72	58	72	51	C04	273	181
C05	67	61	73	57	59	++	50	31	64	60	31	55	51	55	63	54	43	59	46	38	49	44	53	52	58	1	51	47	53	33	C05	275	190
C06	64	66	66	70	67	57	++	33	74	83	35	65	57	73	69	55	58	62	62	57	58	50	61	58	63	0	71	63	58	45	C06	333	219
C08	40	46	47	44	42	47	39	++	46	45	23	49	44	46	46	43	39	45	37	28	40	36	41	41	40	0	36	39	47	28	C08	264	236
C09	72	70	84	77	72	72	71	46	++	92	39	78	72	85	82	67	61	70	69	58	66	58	74	69	83	1	75	70	71	47	C09	219	274
C10	70	87	84	83	75	67	81	42	89	++	46	79	69	93	79	70	76	75	76	63	70	62	78	69	75	0	79	78	80	56	C10	307	192
C11	54	73	67	62	67	56	54	39	65	70	++	32	33	40	43	33	37	37	32	30	35	32	39	37	38	0	40	35	41	26	C11	209	168
C12	68	74	75	74	61	67	70	44	79	79	51	++	64	74	74	67	59	70	61	50	50	53	65	69	72	0	69	69	68	43	C12	263	220
C13	61	61	68	66	57	59	54	45	70	67	50	64	++	71	67	57	50	62	56	47	53	51	59	61	69	0	64	61	64	39	C13	201	158
C14	64	77	73	82	77	62	71	45	83	89	63	76	69	++	74	61	68	77	69	58	62	53	63	66	71	0	81	72	74	49	C14	132	153
E02	76	80	86	74	76	75	69	49	80	78	69	77	65	75	++	68	65	84	61	58	71	59	75	77	76	0	72	68	76	50	E02	187	213
E03	60	62	67	55	60	60	54	48	65	65	52	64	58	59	66	++	54	65	53	42	47	54	62	58	70	1	57	57	65	39	E03	166	241
E04	45	67	55	60	57	45	52	39	53	65	50	54	43	59	59	46	++	67	56	49	52	47	60	58	58	1	62	60	68	45	E04	142	136
E05	66	78	77	67	70	68	61	50	71	73	59	73	60	75	83	62	60	++	55	50	63	54	66	73	66	0	70	66	75	49	E05	237	127
E06	64	76	71	79	67	61	71	43	79	86	61	73	63	77	70	58	55	60	++	49	50	46	58	53	60	1	63	60	59	40	E06	174	215
S01	52	63	55	66	61	47	58	27	64	70	51	58	47	64	62	45	48	53	62	++	48	42	48	48	51	1	60	50	50	38	S01	188	144
S02	49	52	58	48	53	49	46	33	53	56	44	47	42	49	59	36	39	51	45	42	++	49	63	60	57	1	57	51	63	42	S02	254	159
S03	54	58	61	51	55	52	50	31	57	62	51	57	50	54	59	55	43	54	53	45	41	++	58	54	58	0	50	48	59	39	S03	264	202
S04	71	82	86	72	71	67	63	48	80	82	67	73	64	67	81	65	59	72	72	58	55	64	++	66	68	0	61	64	72	46	S04	277	144
S06	66	76	75	66	64	66	58	49	70	70	58	74	60	68	79	60	55	72	62	53	50	56	77	++	64	1	67	61	72	45	S06	201	238
W01	74	75	87	76	74	73	70	51	89	80	66	81	76	79	84	76	56	73	76	60	52	66	81	74	++	0	70	66	69	45	W01	158	284
W02	1	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	++	1	0	0	1	W02	194	231
W03	64	76	72	81	74	61	72	43	78	81	62	75	64	83	74	56	55	69	74	65	47	53	66	70	78	0	++	70	67	49	W03	168	142
W04	58	71	71	71	57	54	59	42	67	74	53	71	58	71	64	53	51	64	67	54	38	45	65	61	69	0	68	++	70	43	W04	197	131
W05	64	84	80	71	72	63	57	47	71	80	66	72	63	74	76	62	61	75	67	54	52	60	78	75	77	0	69	66	++	51	W05	229	155
W06	42	55	54	50	53	40	45	30	46	57	46	48	38	50	53	41	41	49	46	43	36	40	50	47	50	0	51	44	52	++	W06	141	218
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/29mar/23_017_29mar2013.lta, scan:29, rec:65, 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
29	3C48	01h38m26.81	+33d13’36.50"	29/Mar/2013	08:52:49	306.00	130.208	131

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
29	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	131

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	93	66	86	57	71	59	88	109	54	90	81	103	91	80	85	89	84	80	66	63	89	87	104	5	99	92	96	96	C00	100	194
C01	105	++	87	74	89	80	86	60	87	119	66	120	88	107	103	87	93	98	92	89	75	72	97	98	124	4	110	100	107	106	C01	262	231
C02	126	111	++	118	118	65	108	55	110	125	50	78	86	115	103	93	100	101	94	90	78	74	99	100	82	4	112	100	110	110	C02	177	197
C03	57	86	77	++	110	83	88	55	118	80	35	72	71	88	92	81	87	89	83	86	68	66	87	89	73	9	98	89	99	96	C03	145	157
C04	118	111	128	66	++	76	94	61	119	110	50	84	82	102	98	87	94	96	90	87	73	71	94	94	81	3	105	96	105	102	C04	271	184
C05	74	82	87	88	89	++	71	43	82	59	33	80	61	68	76	64	69	70	64	65	50	51	69	69	46	3	77	69	76	74	C05	281	186
C06	69	77	81	110	75	91	++	54	99	124	57	104	86	105	87	76	82	84	81	78	68	63	86	86	73	3	96	85	93	91	C06	325	209
C08	69	58	79	48	69	52	57	++	64	71	34	79	62	70	62	54	62	55	57	59	48	49	56	55	55	2	59	57	64	64	C08	298	229
C09	105	118	114	92	120	96	89	71	++	114	43	68	81	99	105	91	96	97	94	93	77	74	99	100	74	4	113	101	109	110	C09	229	289
C10	110	135	138	85	118	72	83	69	117	++	86	121	126	133	109	98	103	105	100	90	80	78	105	105	124	1	116	107	114	115	C10	283	180
C11	92	115	101	55	108	50	28	63	83	139	++	76	72	75	57	57	52	54	52	45	37	40	54	53	76	3	60	55	59	57	C11	208	189

C12	85	91	115	113	99	99	108	59	113	102	42	++	121	106	96	80	87	92	87	84	69	68	89	93	111	2	102	95	100	97	C12	238	182
C13	82	93	95	95	87	68	77	63	94	99	102	81	++	109	87	72	79	83	79	86	56	61	80	83	89	2	90	84	90	89	C13	200	142
C14	87	98	93	124	81	83	100	57	94	82	81	108	104	++	107	91	100	102	96	94	79	74	102	100	114	0	113	104	112	110	C14	126	155
E02	92	103	104	101	99	85	84	62	103	106	83	103	92	104	++	85	94	96	89	88	72	70	95	95	97	0	106	99	104	105	E02	185	212
E03	77	85	87	83	81	65	72	58	86	89	74	81	76	86	84	++	82	80	79	68	55	60	82	84	91	1	95	87	92	89	E03	158	241
E04	70	74	77	73	71	60	67	50	76	77	57	71	66	75	74	58	++	99	82	77	65	64	87	87	92	1	98	88	95	96	E04	141	146
E05	81	91	91	85	83	71	78	60	87	92	69	85	81	88	86	76	80	++	89	85	70	66	91	91	92	0	103	93	99	99	E05	190	136
E06	94	105	106	98	99	83	88	67	106	110	83	102	94	104	101	84	74	91	++	79	65	63	86	86	86	0	96	90	93	93	E06	165	205
S01	84	94	93	87	87	71	73	51	93	96	77	88	81	93	89	66	63	74	90	++	67	61	83	83	78	0	91	85	90	91	S01	154	147
S02	64	72	74	67	67	56	61	47	72	74	49	69	61	72	69	46	51	57	70	61	++	138	67	70	65	0	76	70	75	75	S02	309	174
S03	56	62	65	60	60	49	51	37	64	65	49	63	58	61	61	51	42	52	61	54	45	++	69	67	65	1	73	68	73	72	S03	248	277
S04	96	105	107	99	100	84	88	63	104	109	81	100	95	106	103	82	73	88	103	92	82	62	++	92	91	0	101	92	97	97	S04	274	142
S06	88	99	101	95	93	79	83	65	100	102	77	98	89	99	95	80	68	82	98	84	65	58	99	++	91	0	101	93	99	96	S06	202	238
W01	99	102	127	108	110	103	106	71	123	112	66	120	92	110	107	91	77	90	105	91	69	64	107	99	++	11	104	93	100	100	W01	158	268
W02	4	4	2	6	4	2	2	1	4	1	5	2	1	3	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	2	++	0	0	0	1	W02	194	234
W03	100	112	113	106	104	88	94	71	114	118	91	109	102	113	108	91	78	92	108	95	73	65	111	104	117	1	++	103	113	110	W03	166	142
W04	88	96	100	92	92	77	80	62	98	100	77	98	88	97	95	80	67	79	96	84	64	57	95	91	100	1	103	++	102	102	W04	201	137
W05	95	106	109	103	102	83	89	65	107	110	82	104	96	106	104	85	73	89	103	92	69	64	104	98	109	1	113	99	++	106	W05	228	156
W06	97	110	112	102	103	85	88	66	110	114	82	105	96	108	107	87	75	89	105	93	70	63	106	99	113	0	113	97	107	++	W06	148	224
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