file:/gsbifrdata/13mar/23_001_13mar2013.lta, scan:0, rec:31, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: USB_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 1860 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
0	3C48	01h38m26.66	+33d13'35.71"	13/Mar/2013	19:13:35	306.00	130.208	63

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	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	63

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	++	101	1	90	2	77	95	104	102	108	58	89	88	99	102	101	92	1	76	87	91	73	92	91	96	0	100	93	93	93	C00	151	265
C01	104	++	3	101	2	82	105	115	111	111	64	95	98	107	111	108	98	0	82	91	96	79	98	96	102	0	105	97	98	100	C01	383	324
C02	6	5	++	6	4	7	4	3	3	2	0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	2	C02	247	282
C03	101	108	13	++	17	79	97	102	95	104	58	89	85	95	100	96	88	1	73	82	87	71	87	87	92	0	95	90	89	91	C03	210	210
C04	2	1	3	15	++	2	2	2	5	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	C04	376	254
C05	85	91	2	85	4	++	82	88	86	88	53	78	72	81	83	84	79	0	63	73	75	62	78	76	80	1	82	75	78	79	C05	371	271
C06	92	98	1	88	3	85	++	109	104	107	62	88	88	97	103	105	94	1	77	88	93	74	94	92	96	1	95	93	95	93	C06	385	289
C08	109	119	4	111	1	97	104	++	113	115	66	97	94	104	113	111	100	1	84	96	100	80	99	99	105	0	107	101	102	101	C08	338	263
C09	100	108	2	104	2	91	100	109	++	117	66	93	98	106	107	110	100	0	81	91	99	80	101	99	103	1	104	98	100	100	C09	330	405
C10	110	110	0	109	1	95	101	118	115	++	68	105	103	129	114	116	105	0	88	97	102	85	104	103	109	0	110	103	105	107	C10	416	260
C11	77	80	1	70	2	70	72	89	79	87	++	58	58	61	65	64	57	0	50	57	54	48	58	58	63	0	63	58	58	59	C11	287	253
C12	103	107	1	100	1	92	96	112	105	109	81	++	83	97	95	94	91	0	74	86	86	75	87	85	93	0	92	88	91	89	C12	351	437
C13	88	94	4	86	1	79	82	97	91	97	71	88	++	102	93	93	85	1	71	76	84	67	86	84	84	0	91	84	86	86	C13	262	219
C14	105	110	2	105	2	93	94	107	111	111	76	108	88	++	107	105	97	1	80	92	97	79	97	95	101	0	107	96	98	99	C14	195	223
E02	103	109	1	101	0	90	97	112	102	109	81	104	89	103	++	108	95	1	84	92	96	79	97	98	101	0	105	98	100	99	E02	282	317
E03	99	106	1	96	0	88	95	108	103	109	81	101	89	102	101	++	95	2	81	91	94	79	99	96	102	0	106	94	97	96	E03	258	298
E04	88	93	1	87	1	80	85	96	92	95	68	93	78	91	89	85	++	0	75	84	90	72	91	86	92	0	95	88	90	90	E04	237	195
E05	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	++	3	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	E05	345	168
E06	91	94	1	86	0	76	83	96	89	97	70	94	79	91	94	90	80	5	++	71	72	59	74	72	78	0	80	72	75	73	E06	258	304
S01	91	95	1	88	1	79	85	101	90	95	74	95	79	95	93	91	81	1	83	++	79	68	84	80	92	0	89	82	84	83	S01	271	215
S02	96	99	1	93	1	85	91	104	97	104	71	98	81	98	97	93	85	1	80	83	++	70	87	87	84	0	92	87	89	88	S02	354	389
S03	76	80	0	73	0	66	70	81	77	82	60	76	64	77	76	76	68	0	67	69	68	++	73	71	72	0	76	70	71	72	S03	356	278
S04	99	104	0	94	0	89	93	107	102	107	76	101	89	102	100	100	88	1	89	90	94	75	++	88	93	1	94	86	88	90	S04	403	221
S06	94	100	1	92	0	83	86	103	96	103	74	96	85	97	96	94	82	1	84	83	89	70	94	++	90	0	94	87	87	86	S06	282	324
W01	111	115	3	107	1	95	99	118	111	116	88	114	92	115	110	109	96	0	98	103	98	82	108	105	++	2	102	94	95	92	W01	216	371
W02	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	++	1	0	0	1	W02	285	337
W03	104	108	1	100	1	89	94	111	103	109	82	105	93	110	105	104	91	0	92	93	96	75	101	97	115	2	++	94	97	97	W03	217	207
W04	94	96	1	92	1	80	86	101	93	97	72	94	83	93	93	88	81	1	81	82	87	66	87	86	102	1	96	++	93	91	W04	296	227
W05	96	100	2	92	0	84	91	104	97	103	76	100	84	100	98	93	85	1	84	87	90	69	93	89	105	0	99	91	++	93	W05	247	222
W06	99	103	2	97	0	87	91	105	99	107	77	99	86	102	101	96	86	1	85	88	91	72	98	90	107	0	102	90	94	++	W06	224	325
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/13mar/23_001_13mar2013.lta, scan:98, rec:33, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: USB_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 1860 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
98	3C286	13h31m44.83	+30d26'29.17"	14/Mar/2013	05:48:43	306.00	130.208	66

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
98	3C286	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	66

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	71	66	0	2	42	68	72	69	41	60	59	71	0	74	59	50	52	66	65	50	62	58	69	1	75	62	63	66	C00	152	263
C01	76	++	83	69	0	1	48	86	78	87	47	70	60	74	0	88	63	49	58	59	71	61	63	67	65	1	77	73	73	70	C01	389	317
C02	74	83	++	79	2	1	44	86	76	96	50	68	74	79	0	94	63	53	63	68	65	56	67	71	72	0	78	78	80	74	C02	248	278
C03	71	77	80	++	1	1	40	78	75	79	41	63	62	70	1	71	61	42	54	60	59	54	62	64	61	1	69	73	73	66	C03	201	203
C04	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	C04	369	253
C05	0	1	2	1	0	++	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C05	366	269
C06	59	66	68	60	1	5	++	51	51	57	28	43	43	40	0	47	35	32	38	40	41	36	45	45	44	0	46	41	41	40	C06	696	289
C08	74	91	90	84	0	3	70	++	89	99	47	72	72	65	0	87	60	52	60	62	66	66	76	78	68	1	80	79	82	67	C08	327	290
C09	72	81	83	78	0	2	72	89	++	97	45	75	72	64	0	81	58	51	61	65	62	63	73	74	64	0	77	73	76	67	C09	325	401
C10	70	85	95	82	1	2	77	99	92	++	53	81	75	72	0	92	65	53	67	68	70	68	79	81	71	0	82	83	87	73	C10	403	250
C11	53	63	65	54	1	0	47	63	57	65	++	41	39	44	0	51	35	28	34	36	37	34	37	40	42	0	41	41	41	43	C11	326	255
C12	68	80	75	73	0	2	63	84	81	84	55	++	58	61	0	73	54	44	56	57	53	61	64	66	58	1	67	63	66	57	C12	355	413
C13	59	61	72	66	0	0	57	74	67	71	48	62	++	63	1	67	49	42	52	55	52	50	64	67	62	0	59	61	63	60	C13	270	225
C14	79	81	85	78	0	2	59	73	68	75	60	71	63	++	0	75	61	44	52	64	67	51	61	64	68	1	73	65	69	74	C14	192	218
E02	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	++	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	E02	293	304
E03	73	86	88	72	0	1	61	86	77	85	60	75	62	75	2	++	63	56	62	68	69	62	70	70	73	1	80	74	77	68	E03	244	273
E04	65	70	64	67	0	0	51	65	58	64	45	58	52	69	1	63	++	37	48	55	53	43	53	51	53	0	64	55	56	56	E04	265	206
E05	49	50	53	44	0	1	41	52	50	51	35	49	41	47	0	52	38	++	41	48	47	37	49	48	54	0	53	42	44	42	E05	338	167
E06	60	67	71	65	0	1	58	71	69	76	51	67	57	65	0	67	56	46	++	50	47	44	53	55	55	0	51	50	50	50	E06	256	305
S01	71	63	69	65	0	0	55	67	66	69	47	59	54	70	1	66	58	50	60	++	54	45	63	55	71	0	74	58	58	62	S01	271	214
S02	66	71	64	60	1	1	55	65	60	67	46	62	48	69	0	64	56	44	52	55	++	50	61	60	60	1	71	58	60	61	S02	356	409
S03	50	62	55	55	0	0	49	67	62	63	44	64	45	52	0	58	43	37	50	46	46	++	54	58	46	0	54	52	54	49	S03	351	280
S04	71	72	72	71	0	0	67	85	77	83	50	75	68	71	1	71	60	53	66	69	64	58	++	73	71	0	70	60	65	60	S04	390	210
S06	62	71	74	70	1	1	63	84	75	80	51	76	66	68	0	68	57	48	64	58	60	57	80	++	64	0	66	63	66	61	S06	280	329
W01	81	76	81	71	0	1	65	78	71	76	57	68	70	82	0	76	61	58	71	80	66	53	85	75	++	0	73	59	60	65	W01	210	370
W02	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	++	1	1	1	1	W02	276	331
W03	78	80	79	73	1	0	63	82	77	80	51	75	59	80	1	77	67	52	59	77	69	54	77	69	81	0	++	74	77	75	W03	222	208
W04	62	71	74	72	1	1	53	78	70	76	50	65	58	67	1	67	54	40	55	57	54	48	61	62	63	0	72	++	75	67	W04	276	219
W05	66	75	80	77	0	1	59	85	76	84	53	71	62	73	0	71	59	44	56	58	58	53	71	67	67	0	77	73	++	70	W05	244	222
W06	71	75	76	71	0	0	56	69	69	73	54	63	61	80	0	65	60	43	58	66	61	48	66	64	75	0	78	68	73	++	W06	214	327
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/13mar/23_001_13mar2013.lta, scan:99, rec:36, chan:64
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: USB_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 1860 CHANNELS: 256

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
99	3C286	13h31m44.83	+30d26’29.17"	14/Mar/2013	06:09:22	306.00	130.208	73

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
99	3C286	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	73

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	++	51	80	61	0	61	61	71	69	80	39	62	64	69	75	72	65	38	54	58	61	59	63	60	66	1	73	62	65	62	C00	137	259
C01	51	++	75	76	1	62	59	83	78	81	48	63	64	73	73	80	61	54	59	68	70	67	73	79	72	0	75	71	71	70	C01	382	314
C02	81	74	++	63	2	69	64	89	88	86	45	66	70	74	86	82	68	47	58	60	73	69	78	69	78	1	84	73	74	76	C02	246	279
C03	66	80	66	++	0	52	60	72	74	80	43	65	62	78	70	75	64	45	57	71	58	56	61	66	65	0	67	60	71	59	C03	200	203
C04	1	1	3	2	++	1	0	0	3	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	C04	369	253
C05	68	58	79	59	4	++	48	70	73	63	35	54	57	62	71	60	55	37	47	51	58	55	58	57	61	1	65	62	57	55	C05	362	268
C06	63	61	65	67	1	56	++	59	69	77	35	53	49	66	60	73	60	40	47	60	56	49	55	56	57	0	60	54	64	54	C06	387	286
C08	76	86	87	76	0	72	61	++	84	79	44	73	77	84	81	75	69	50	61	64	68	70	79	74	79	0	79	72	78	78	C08	325	275
C09	68	76	84	78	4	74	72	81	++	88	46	70	74	88	87	85	74	47	62	68	68	64	70	64	79	0	80	66	78	68	C09	321	399
C10	80	82	80	82	2	68	77	79	84	++	53	77	65	87	84	103	79	53	66	78	74	71	73	71	73	0	83	68	82	69	C10	401	235
C11	49	62	57	55	1	47	47	57	57	62	++	34	36	43	41	50	37	29	34	41	40	38	42	42	44	0	43	41	40	38	C11	326	255

C12	70	78	73	74	3	63	62	85	89	81	45	++	60	72	72	69	63	39	57	64	48	60	59	60	67	1	70	60	71	62	C12	365	488
C13	67	63	72	65	3	62	50	78	72	63	45	67	++	72	71	61	60	39	52	55	56	59	61	58	68	0	68	61	65	61	C13	270	224
C14	70	74	73	83	2	65	70	86	88	84	58	79	69	++	80	81	73	50	63	70	65	60	61	68	69	1	73	70	84	66	C14	190	218
E02	80	74	86	72	1	76	62	85	86	82	52	82	70	80	++	81	69	44	62	61	67	64	71	68	74	1	86	71	76	69	E02	294	302
E03	71	78	78	76	0	61	69	73	79	96	58	73	58	76	78	++	76	52	63	72	72	66	73	73	67	0	75	66	77	67	E03	245	288
E04	66	62	69	68	0	61	62	71	75	78	48	70	59	73	70	73	++	42	55	61	57	54	60	56	60	1	61	55	62	59	E04	255	206
E05	39	53	46	47	0	38	41	52	45	52	36	45	37	47	43	48	41	++	34	44	44	39	44	45	42	0	41	42	46	43	E05	329	166
E06	64	70	66	70	0	58	56	72	70	74	49	72	58	72	73	69	65	42	++	52	48	48	50	53	53	1	63	48	54	49	E06	258	301
S01	61	72	61	75	1	56	65	69	70	77	55	68	55	72	64	70	62	44	62	++	57	56	61	63	66	0	64	60	64	60	S01	272	210
S02	61	68	70	59	0	61	57	66	65	69	49	57	51	61	65	64	57	39	51	57	++	61	64	66	58	0	65	63	59	62	S02	356	413
S03	61	67	67	57	1	59	50	70	60	66	47	61	55	58	62	60	54	38	53	57	55	++	67	60	67	0	65	57	54	61	S03	349	280
S04	71	81	84	69	0	69	61	88	78	77	56	74	66	67	78	75	64	46	63	65	67	71	++	68	72	0	72	60	60	65	S04	394	211
S06	62	82	70	71	0	62	60	77	64	70	56	70	59	68	71	71	58	45	63	66	64	60	76	++	63	0	68	66	66	64	S06	279	327
W01	77	81	88	75	1	73	64	92	88	78	61	81	77	76	84	72	65	47	67	75	66	76	86	73	++	1	76	66	66	66	W01	208	365
W02	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	1	1	0	1	W02	274	330
W03	76	77	86	73	0	70	63	83	81	82	55	81	68	73	87	73	64	42	73	66	62	66	80	72	85	1	++	68	73	69	W03	216	206
W04	62	67	70	59	0	62	52	72	64	62	49	64	58	65	69	60	54	40	53	59	57	52	62	65	70	0	65	++	68	69	W04	277	216
W05	69	72	74	75	0	62	66	83	79	79	50	79	65	84	77	73	63	46	63	66	57	55	67	68	75	0	75	64	++	67	W05	249	221
W06	66	73	78	62	1	62	58	82	69	67	50	71	61	66	70	66	60	43	57	61	60	59	72	67	78	1	71	67	69	++	W06	217	324
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