file:/gsbifrdata/19nov/23_046_19nov2012.lta, scan:0, rec:126, 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	3C147	05h43m36.11	+49d51'26.22"	19/Nov/2012	03:23:13	306.00	130.208	252

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C147	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	252

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	++	6	13	3	1	10	4	8	10	0	2	11	2	3	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	C00	106	185
C01	12	++	140	62	117	106	11	136	131	140	83	137	120	129	124	98	122	111	112	94	114	113	112	118	120	84	130	107	105	126	C01	272	227
C02	12	127	++	61	120	109	10	132	125	139	86	139	114	126	125	98	122	109	112	96	112	107	111	117	122	87	125	103	102	127	C02	184	188
C03	1	35	36	++	61	52	3	64	71	67	40	57	55	62	59	47	58	53	55	46	57	53	54	58	59	41	64	51	51	62	C03	139	119
C04	1	116	119	32	++	93	9	128	125	123	77	117	104	121	118	89	111	101	106	90	99	95	103	110	107	79	116	96	93	116	C04	275	175
C05	3	113	116	34	97	++	7	103	102	113	67	106	90	94	97	79	97	88	88	75	86	84	89	92	101	66	101	83	83	100	C05	269	201
C06	4	23	14	6	17	16	++	11	9	11	6	12	9	12	9	8	10	9	8	7	9	7	7	8	9	6	9	7	9	9	C06	248	234
C08	10	128	131	37	127	112	18	++	139	142	85	134	123	141	134	101	127	116	117	99	116	114	117	127	124	88	136	111	110	131	C08	293	245
C09	12	118	125	38	120	106	17	146	++	141	88	121	119	133	131	102	128	116	118	96	120	112	118	123	127	88	133	110	109	133	C09	146	218
C10	6	119	128	36	115	109	14	140	138	++	87	134	123	129	128	102	127	115	114	101	121	116	117	127	128	88	137	111	109	131	C10	251	136
C11	3	109	114	26	101	96	15	113	105	101	++	84	73	77	83	66	81	73	75	65	68	68	73	75	78	52	83	67	68	81	C11	174	177
C12	4	137	133	35	118	114	22	127	123	118	112	++	126	123	122	95	118	107	109	99	104	100	108	110	121	81	123	101	100	119	C12	260	206
C13	2	116	113	31	104	99	15	125	117	118	95	114	++	112	110	85	108	98	98	82	104	98	100	104	100	75	113	94	92	114	C13	179	138
C14	3	138	134	32	118	109	19	129	121	117	107	135	109	++	123	94	120	109	111	92	108	108	109	120	119	84	124	103	104	125	C14	175	148
E02	0	125	125	33	115	106	18	131	126	118	107	126	110	122	++	93	118	107	109	92	108	101	109	112	114	82	121	99	99	120	E02	202	197
E03	0	96	94	25	85	83	13	98	97	90	83	95	84	92	91	++	92	84	85	72	79	78	85	89	94	58	95	79	78	94	E03	167	205
E04	1	114	114	31	100	96	15	117	116	109	95	114	101	110	108	79	++	105	108	88	105	102	104	109	112	80	118	100	97	118	E04	209	130
E05	1	117	117	31	104	104	17	122	119	113	98	117	103	113	112	87	101	++	95	80	94	94	95	99	102	69	112	92	90	108	E05	252	132
E06	0	126	126	33	115	109	18	128	127	120	107	126	111	122	123	92	113	111	++	83	96	91	97	101	105	74	110	89	89	110	E06	211	240
S01	1	103	101	26	95	83	16	105	99	96	87	100	87	98	98	75	85	88	97	++	61	68	87	86	89	62	92	77	77	94	S01	219	142
S02	0	122	117	34	106	103	16	121	124	120	94	116	109	112	113	82	107	107	115	88	++	99	97	103	97	77	113	90	88	111	S02	253	248
S03	0	110	103	28	91	89	14	111	106	103	85	104	94	103	98	76	90	93	99	89	91	++	90	101	99	69	108	88	88	104	S03	241	202
S04	1	123	120	32	112	105	17	125	125	117	102	120	107	119	118	90	105	110	120	94	113	93	++	101	105	73	112	89	91	112	S04	242	151
S06	0	123	120	33	112	105	16	129	123	120	99	121	108	121	115	88	104	107	114	93	112	99	113	++	109	77	119	100	94	116	S06	192	235
W01	0	133	134	36	120	117	19	134	135	128	110	136	112	131	122	98	112	120	127	103	116	105	125	122	++	74	121	98	100	117	W01	164	276
W02	0	89	87	24	80	69	13	86	87	83	69	87	77	87	82	58	79	71	86	69	84	71	83	77	85	++	81	65	67	85	W02	166	211
W03	1	132	125	35	113	112	17	134	128	126	106	126	114	124	121	94	109	118	123	98	118	105	120	121	132	81	++	105	104	122	W03	154	153
W04	1	105	103	28	95	93	16	109	107	103	87	105	94	101	99	78	90	97	99	82	96	86	97	101	108	64	106	++	86	104	W04	200	145
W05	1	104	102	27	93	88	14	108	105	98	87	103	90	100	96	76	89	93	99	80	93	84	99	96	108	68	103	85	++	104	W05	227	151
W06	1	130	130	35	117	113	19	133	131	125	106	128	115	127	124	95	111	117	126	102	120	103	124	120	132	88	126	106	105	++	W06	162	235
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/19nov/23_046_19nov2012.lta, scan:16, rec:57, 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	3C286	13h31m43.96	+30d26'34.95"	19/Nov/2012	09:43:10	306.00	130.208	114

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
16	3C286	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	114

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	++	4	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	C00	99	163
C01	2	++	76	35	68	59	6	89	76	83	49	73	66	61	2	51	77	60	62	61	70	64	59	71	61	50	76	1	0	74	C01	231	162
C02	2	78	++	34	59	59	4	62	88	74	48	68	63	63	0	50	70	68	59	58	67	64	70	67	68	44	67	0	0	79	C02	157	140
C03	0	37	37	++	30	25	1	35	40	41	19	34	29	35	0	20	32	33	28	33	36	26	28	30	37	25	35	1	1	34	C03	109	96
C04	0	62	61	37	++	46	5	74	68	70	39	68	60	64	1	40	59	59	54	61	62	48	59	57	58	47	66	0	0	65	C04	218	135
C05	2	64	65	34	50	++	4	60	53	66	37	65	49	46	1	38	51	53	47	43	55	49	45	50	49	34	54	1	0	55	C05	212	156
C06	1	11	7	6	11	9	++	5	5	5	4	5	5	5	0	3	4	5	5	3	6	4	4	4	5	2	6	1	1	5	C06	239	201
C08	1	78	65	37	74	69	14	++	70	89	44	72	70	68	1	49	70	65	63	61	67	64	62	74	60	51	78	0	0	68	C08	223	190
C09	2	82	87	39	65	62	12	74	++	79	48	75	66	60	1	47	69	70	60	62	69	64	71	67	76	48	72	1	0	82	C09	115	172
C10	0	73	67	39	64	65	12	79	76	++	54	84	72	76	0	49	71	73	61	69	78	65	63	73	70	54	81	1	0	72	C10	222	100
C11	1	65	66	29	51	56	10	66	65	64	++	47	36	38	0	28	43	42	36	38	40	37	38	40	38	29	43	0	0	43	C11	112	135
C12	0	71	71	39	65	69	12	77	77	78	63	++	67	64	0	43	62	70	60	62	75	59	60	60	71	49	76	0	0	69	C12	182	130
C13	1	67	62	33	61	57	11	72	66	66	52	69	++	60	1	41	59	53	54	50	62	55	51	60	55	44	69	1	1	63	C13	156	102
C14	1	61	60	34	65	51	10	67	62	68	53	66	57	++	0	37	57	64	52	59	64	49	54	55	59	45	67	1	0	60	C14	140	113
E02	3	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	++	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	E02	167	162
E03	1	47	47	20	38	41	7	49	47	45	39	42	38	36	1	++	49	40	41	36	41	39	40	42	40	27	46	0	1	47	E03	130	184
E04	0	73	64	32	56	52	11	66	64	61	53	60	56	51	1	41	++	54	61	56	65	57	53	65	59	46	67	0	1	65	E04	216	101
E05	1	65	70	36	61	60	10	70	73	67	59	74	58	64	0	43	52	++	52	59	62	50	59	54	65	43	62	1	0	67	E05	190	127
E06	1	72	67	32	62	59	11	75	69	63	55	68	62	58	1	45	65	62	++	46	54	52	48	54	50	39	58	0	1	59	E06	144	135
S01	1	60	58	35	61	45	10	63	63	62	53	65	52	59	0	33	52	63	53	++	57	44	53	50	60	43	58	0	1	54	S01	160	122
S02	1	77	70	39	64	63	13	72	74	75	58	80	65	68	0	40	65	64	66	58	++	53	55	57	57	51	73	0	1	65	S02	149	161
S03	1	63	62	26	47	52	9	63	60	56	50	57	53	46	1	38	50	51	57	43	55	++	49	56	49	34	58	0	1	61	S03	238	159
S04	0	67	77	34	66	57	10	71	80	64	56	68	58	61	0	42	56	70	61	59	64	54	++	51	60	38	57	1	0	64	S04	160	112
S06	0	73	68	35	57	59	12	80	71	69	58	64	60	58	0	43	63	60	64	54	64	57	62	++	53	43	66	0	1	63	S06	191	228
W01	0	69	77	42	68	60	11	71	85	72	61	80	67	65	1	42	61	76	64	68	71	56	75	65	++	42	67	0	1	64	W01	125	223
W02	0	52	45	26	47	37	7	52	48	51	40	52	44	46	1	25	45	44	45	45	53	34	45	45	47	++	49	1	0	45	W02	124	150
W03	0	81	68	38	69	62	13	81	73	76	59	80	71	67	1	45	63	64	68	60	77	58	65	70	75	47	++	0	1	69	W03	116	103
W04	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	++	0	0	W04	8	5
W05	0	0	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	2	++	2	W05	192	137
W06	0	76	78	35	63	60	11	70	82	65	58	71	63	62	2	45	62	70	67	57	69	59	71	66	74	47	71	0	1	++	W06	132	174
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/19nov/23_046_19nov2012.lta, scan:19, rec:58, 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
19	3C286	13h31m43.96	+30d26’34.95"	19/Nov/2012	10:51:53	306.00	130.208	117

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
19	3C286	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	117

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	++	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	C00	7	7
C01	1	++	24	13	18	24	3	28	27	19	17	23	7	9	1	21	5	27	32	1	36	28	13	7	1	24	23	1	0	23	C01	10	6
C02	0	17	++	9	12	23	2	25	12	11	11	16	9	6	1	13	4	20	14	2	22	15	12	4	2	16	16	0	0	20	C02	5	5
C03	1	9	6	++	8	11	2	14	9	8	4	4	2	3	1	8	2	13	5	0	13	8	6	2	1	11	7	0	1	10	C03	5	5
C04	1	29	28	10	++	16	3	18	11	10	8	10	4	4	1	10	1	16	13	1	14	12	7	2	1	12	12	0	0	11	C04	6	20
C05	0	23	21	11	27	++	5	38	26	16	13	30	7	4	0	14	4	26	18	1	21	18	13	6	1	22	21	1	0	23	C05	8	8
C06	1	3	4	2	8	13	++	6	4	5	2	2	1	0	1	2	0	4	2	0	4	2	2	0	0	4	3	1	0	2	C06	147	49
C08	0	18	26	7	24	41	15	++	29	22	18	46	9	4	1	20	7	31	27	0	30	26	15	6	0	26	26	2	0	26	C08	7	9
C09	0	22	16	2	36	18	21	42	++	18	12	23	8	1	1	13	4	20	21	1	29	17	10	5	0	18	18	0	0	19	C09	5	37
C10	0	12	11	7	17	15	4	19	5	++	6	15	5	4	1	12	3	17	10	0	22	15	9	3	2	13	10	0	0	16	C10	7	15
C11	1	22	24	12	29	49	18	16	100	9	++	12	5	3	0	10	3	15	11	1	14	12	7	3	2	11	12	0	0	12	C11	5	25

C12	0	10	14	17	23	13	16	3	4	22	81	++	12	5	0	16	3	20	20	1	19	17	11	4	1	18	17	0	0	18	C12	5	7
C13	1	18	15	4	28	17	6	19	18	19	87	34	++	1	0	27	2	9	6	12	8	4	5	1	3	6	6	0	0	9	C13	11	17
C14	0	17	18	7	36	16	5	15	10	9	16	22	16	++	1	7	2	9	4	0	8	7	4	1	1	6	5	0	0	8	C14	25	28
E02	0	1	0	0	3	0	0	1	2	1	5	1	4	0	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	E02	7	17
E03	0	22	20	9	32	23	5	20	18	16	23	10	21	25	6	++	5	22	14	10	21	17	8	3	0	11	14	0	0	16	E03	34	12
E04	0	4	4	2	3	4	2	6	9	3	13	5	2	1	12	3	++	6	4	0	5	4	3	1	0	3	4	0	1	7	E04	4	7
E05	0	11	13	6	21	16	3	9	10	9	17	7	12	11	4	19	46	++	17	0	28	25	16	9	0	23	19	0	2	34	E05	11	6
E06	0	15	14	6	24	16	3	14	8	11	15	9	15	14	0	18	4	14	++	0	21	21	7	4	1	16	17	0	2	12	E06	14	6
S01	1	0	2	0	2	3	2	0	6	0	7	1	14	1	4	1	3	3	0	++	2	9	1	0	1	6	0	1	0	1	S01	11	17
S02	1	27	25	15	34	31	3	24	13	24	29	17	26	25	0	28	5	17	21	3	++	24	12	7	0	27	20	0	1	25	S02	9	9
S03	0	16	14	6	24	15	3	13	9	11	17	7	15	16	0	18	3	13	14	0	22	++	12	5	1	18	16	0	0	20	S03	12	7
S04	0	13	19	7	22	18	3	19	9	11	13	7	14	14	0	17	4	10	14	0	20	12	++	3	0	9	10	0	1	16	S04	5	6
S06	0	18	16	10	31	20	4	15	10	14	22	8	19	19	1	26	4	15	15	0	28	16	15	++	1	5	5	0	1	6	S06	4	12
W01	0	1	1	0	6	0	0	3	1	0	5	0	5	4	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	++	1	4	1	1	0	W01	6	26
W02	0	15	15	8	22	19	2	14	9	12	19	8	12	20	0	17	3	12	13	0	22	13	11	17	31	++	19	0	1	16	W02	14	20
W03	1	21	24	11	33	29	7	26	8	16	25	9	22	21	15	35	8	14	17	1	29	17	19	27	2	20	++	1	1	18	W03	6	11
W04	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	++	0	0	W04	7	5
W05	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	1	0	++	0	W05	7	17
W06	0	12	18	6	22	18	3	15	9	11	17	9	15	14	0	20	3	12	14	1	20	13	14	18	1	14	20	0	1	++	W06	13	9
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