file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.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	3C48	01h38m25.31	+33d13'28.56"	20/Oct/2012	19:14:46	242.00	65.104	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	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	3	2	2	6	1	3	1	5	0	2	2	0	0	7	1	0	3	2	1	2	1	0	1	2	2	2	1	7	2	C00	80	63
C01	2	++	2	0	1	1	0	2	2	1	1	0	0	1	2	1	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	1	1	2	1	C01	94	86
C02	0	2	++	59	50	41	39	68	59	48	50	40	59	60	1	46	63	54	53	10	48	62	3	62	53	57	56	19	1	56	C02	73	88
C03	0	2	60	++	51	41	37	56	47	52	55	40	55	58	1	52	62	59	50	5	50	56	1	60	50	50	59	16	1	59	C03	90	82
C04	0	2	57	45	++	32	25	38	47	42	39	29	50	47	1	42	56	47	47	3	44	53	2	50	53	43	46	11	2	48	C04	110	78
C05	2	1	52	37	31	++	41	39	41	18	41	33	49	47	2	53	43	42	32	5	45	38	3	46	30	42	49	16	2	48	C05	92	64
C06	2	2	51	37	29	40	++	45	37	20	39	32	39	47	4	47	36	30	28	5	30	34	2	40	26	35	42	12	1	36	C06	86	78
C08	2	0	60	56	41	36	51	++	52	40	43	40	54	56	2	50	49	46	42	4	38	48	2	53	40	48	52	16	1	50	C08	104	102
C09	3	2	60	50	45	37	49	61	++	38	47	34	50	48	0	49	50	47	40	7	41	49	0	51	47	42	46	12	0	47	C09	69	78
C10	2	1	49	42	43	26	27	36	40	++	39	25	50	45	3	32	48	45	41	3	37	47	4	44	46	39	38	13	1	43	C10	111	79
C11	1	2	55	55	42	39	39	46	49	40	++	26	46	50	0	50	53	43	41	9	38	46	3	49	39	40	46	14	2	44	C11	76	92
C12	3	3	42	39	31	34	32	42	37	19	33	++	37	37	0	39	39	31	30	4	28	34	0	39	30	38	38	12	2	38	C12	92	87
C13	1	0	57	58	47	45	42	53	48	37	42	41	++	51	2	49	60	52	51	4	51	52	3	57	52	48	52	13	1	54	C13	101	78
C14	3	1	66	53	52	47	49	48	55	45	58	42	45	++	2	48	57	50	46	6	39	54	3	57	57	44	57	11	2	55	C14	87	73
E02	18	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	3	0	++	5	0	3	3	0	1	4	0	1	1	2	0	0	7	0	E02	74	77
E03	2	1	62	59	39	28	46	57	45	36	43	37	46	45	3	++	45	50	43	4	38	45	3	49	43	42	43	12	2	47	E03	71	66
E04	2	1	62	60	56	39	40	50	54	48	54	39	52	57	3	43	++	43	50	7	50	60	2	60	56	51	52	16	3	56	E04	73	74
E05	1	1	59	54	48	42	36	47	49	43	48	33	50	51	3	47	45	++	44	6	44	54	3	51	46	48	46	14	0	51	E05	104	73
E06	2	2	51	45	41	31	28	39	44	39	43	30	44	48	2	41	45	62	++	4	35	47	0	50	44	44	43	11	1	45	E06	88	99
S01	1	1	9	6	5	4	8	4	7	5	7	3	9	10	1	7	6	8	7	++	2	7	1	5	5	5	6	1	2	7	S01	89	85
S02	0	2	55	47	41	36	34	36	36	39	40	30	40	45	4	45	48	46	38	4	++	51	2	45	41	45	45	11	2	43	S02	105	90
S03	2	2	58	50	53	33	35	44	49	43	49	34	48	56	3	43	54	51	40	5	41	++	4	55	51	47	48	10	3	50	S03	84	83
S04	3	3	3	2	3	0	0	3	2	2	3	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	15	++	1	3	3	2	2	0	1	S04	103	81
S06	1	1	57	55	48	44	40	49	49	40	48	41	53	60	1	50	54	50	43	7	44	50	3	++	50	54	54	12	1	53	S06	81	88
W01	0	1	58	42	57	31	26	37	38	46	43	33	35	62	1	46	51	50	44	6	41	49	1	48	++	43	48	11	2	43	W01	83	86
W02	1	1	60	55	45	45	46	53	49	36	48	42	56	56	1	50	53	52	46	8	46	46	1	57	72	++	51	14	1	50	W02	92	90
W03	2	1	58	55	45	44	44	53	53	38	47	40	50	53	1	48	52	48	40	7	42	45	1	53	47	62	++	17	1	57	W03	78	87
W04	1	1	18	19	12	15	13	17	16	12	13	12	16	20	0	17	16	16	14	2	12	11	1	16	12	16	16	++	4	14	W04	276	70
W05	18	2	1	2	1	1	1	2	0	3	3	1	0	3	17	1	2	1	1	2	0	1	4	1	0	1	2	2	++	1	W05	69	73
W06	3	0	55	52	48	41	40	50	50	37	45	38	51	56	1	48	52	49	43	6	40	46	3	49	48	52	48	14	1	++	W06	59	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

file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:2, 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
2	3C48	01h38m25.31	+33d13'28.56"	20/Oct/2012	19:52:33	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
2	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	++	3	1	1	4	2	7	2	1	1	1	1	2	1	3	1	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7	3	C00	80	63
C01	1	++	2	1	0	2	2	2	1	3	1	2	0	3	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3	C01	90	85
C02	3	2	++	56	56	42	41	52	55	56	58	38	62	68	1	61	47	59	54	18	48	58	3	62	52	57	62	18	1	63	C02	72	87
C03	2	1	66	++	60	50	39	59	55	46	55	46	57	51	2	55	48	55	50	16	55	57	2	61	60	48	61	16	1	60	C03	88	84
C04	1	1	55	60	++	34	25	44	49	43	41	33	52	43	0	48	41	47	45	13	49	51	4	50	48	39	54	10	2	49	C04	111	78
C05	4	3	48	42	29	++	47	50	46	30	40	38	49	48	1	39	35	39	35	16	46	39	0	45	29	41	47	17	1	46	C05	91	66
C06	3	1	42	43	23	46	++	37	34	29	33	31	43	43	1	34	27	27	30	14	30	31	4	40	24	36	36	14	2	40	C06	86	78
C08	2	0	58	56	44	44	43	++	47	34	50	41	49	47	1	39	40	44	41	16	40	48	1	52	42	44	49	17	1	53	C08	102	102
C09	2	2	56	53	52	42	39	46	++	46	51	36	52	51	2	45	42	49	43	18	41	45	3	49	46	47	52	14	3	52	C09	68	76
C10	2	1	47	47	51	30	27	38	47	++	43	22	52	48	1	41	41	47	43	13	44	47	1	46	42	48	49	11	0	46	C10	109	78
C11	7	0	65	57	49	41	36	47	55	40	++	37	50	53	2	45	41	48	45	14	30	50	1	50	47	59	52	13	1	55	C11	56	94
C12	1	1	43	40	33	38	36	45	38	24	43	++	42	46	0	38	33	36	32	14	35	35	1	43	38	35	40	12	2	42	C12	90	87
C13	3	2	55	58	54	48	39	49	51	46	37	41	++	67	1	53	49	54	49	17	43	55	2	60	53	53	54	15	2	60	C13	91	76
C14	3	1	63	48	41	56	47	46	51	45	60	46	59	++	0	52	45	53	48	17	37	53	3	56	49	62	51	16	2	56	C14	88	74
E02	19	2	0	2	1	4	2	2	2	3	1	1	3	2	++	1	1	3	1	0	0	1	1	2	2	1	3	1	5	0	E02	75	78
E03	2	1	53	51	42	41	42	45	45	40	50	41	49	56	1	++	42	45	42	16	40	45	1	51	43	42	45	13	1	48	E03	68	66
E04	3	2	48	44	44	33	30	36	42	39	42	33	43	45	0	38	++	48	41	15	41	43	4	43	43	42	47	14	1	44	E04	111	109
E05	0	1	52	49	47	37	34	44	49	43	48	37	47	51	2	48	45	++	44	13	44	49	0	51	49	48	51	15	2	50	E05	96	71
E06	2	1	52	48	46	34	30	38	43	41	44	31	46	50	2	42	38	44	++	16	38	48	2	49	47	44	51	14	1	46	E06	83	87
S01	2	0	17	18	15	17	13	16	17	13	15	18	21	18	1	15	12	14	14	++	12	14	1	18	14	15	15	3	2	18	S01	91	83
S02	2	1	52	41	35	40	38	37	39	40	45	30	39	45	2	40	40	42	39	8	++	42	4	41	42	36	53	17	0	46	S02	106	86
S03	4	0	58	55	51	39	37	44	50	45	53	36	50	56	2	46	43	49	45	15	50	++	6	51	49	50	54	16	4	51	S03	85	85
S04	1	2	3	2	0	3	2	1	2	4	2	1	0	3	2	2	0	1	3	2	4	4	++	4	3	5	3	1	2	3	S04	107	85
S06	0	2	59	59	49	45	44	50	51	43	52	41	55	58	2	50	44	49	46	18	40	48	0	++	49	51	54	13	2	53	S06	86	87
W01	2	1	62	49	54	32	20	42	50	40	62	36	47	60	3	42	41	51	48	15	41	49	0	49	++	34	50	17	1	48	W01	83	83
W02	1	1	58	55	50	49	44	50	49	40	56	40	59	54	0	48	41	49	42	16	41	48	0	56	76	++	66	14	1	54	W02	91	94
W03	2	1	62	59	49	44	39	49	53	47	55	40	49	58	0	49	45	51	47	16	50	53	1	51	56	50	++	20	0	54	W03	87	92
W04	1	2	18	17	14	12	12	17	16	14	14	12	16	18	1	18	12	14	13	5	13	12	2	14	16	19	16	++	3	16	W04	219	63
W05	19	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	4	1	0	11	1	1	1	2	1	0	2	3	1	1	0	0	1	++	0	W05	70	73
W06	3	1	56	55	49	43	39	49	51	44	50	41	53	55	2	48	41	49	42	15	42	50	3	52	50	53	50	15	2	++	W06	56	72
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:4, 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
4	3C48	01h38m25.31	+33d13’28.56"	20/Oct/2012	20:30:12	242.00	65.104	45

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
4	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	2	3	1	5	4	4	1	1	0	2	2	1	2	8	1	2	0	0	2	1	1	1	0	2	3	3	2	4	1	C00	80	64
C01	3	++	0	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	0	1	2	1	1	1	2	3	2	0	1	1	3	0	2	C01	94	86
C02	4	1	++	65	62	48	39	65	40	54	48	53	71	65	2	39	63	61	53	10	51	63	4	64	59	53	62	20	2	60	C02	74	86
C03	3	2	68	++	48	58	40	50	62	54	61	43	70	57	2	47	54	57	53	11	49	57	4	62	48	49	55	13	2	58	C03	85	63
C04	1	0	64	45	++	31	25	41	42	51	39	32	57	51	0	43	49	52	45	6	43	53	3	54	57	43	50	13	1	52	C04	105	82
C05	3	1	43	56	33	++	44	54	45	25	46	40	42	47	3	41	40	44	35	4	44	40	3	46	28	39	48	17	2	49	C05	91	64
C06	2	1	50	42	35	50	++	37	36	25	37	33	40	39	1	36	28	34	28	7	34	32	1	39	29	29	38	15	1	42	C06	85	78
C08	2	1	55	51	42	48	42	++	45	41	46	41	45	50	1	36	45	47	41	7	44	45	3	53	34	43	50	14	2	50	C08	104	103
C09	2	1	55	57	42	43	32	42	++	45	51	32	53	48	1	49	44	49	44	8	40	47	5	53	41	38	50	15	1	48	C09	69	76
C10	2	2	49	50	49	27	22	41	51	++	40	27	56	42	1	38	44	51	45	4	43	47	5	46	51	37	51	10	3	45	C10	111	82
C11	1	2	56	57	34	49	38	43	53	36	++	38	58	52	0	41	41	49	42	10	39	50	1	50	37	35	48	12	1	49	C11	54	94

C12	0	2	44	44	29	38	37	43	47	31	47	++	43	52	2	31	38	38	35	6	33	34	4	43	30	34	39	12	1	41	C12	92	86
C13	2	1	60	57	53	38	36	57	53	59	49	42	++	63	1	49	52	56	55	11	48	58	5	62	51	56	56	15	0	58	C13	90	77
C14	3	2	65	61	53	50	45	60	55	45	57	50	64	++	0	45	51	54	49	8	44	51	2	63	47	56	57	20	3	57	C14	88	74
E02	18	2	2	1	1	0	1	1	3	1	0	3	2	0	++	1	1	2	1	3	2	0	1	1	3	1	0	1	2	2	E02	76	78
E03	3	0	51	49	38	40	37	43	50	33	44	40	45	47	1	++	50	49	41	6	36	44	2	47	45	41	46	15	0	46	E03	78	76
E04	0	1	63	56	54	41	38	48	51	51	50	42	57	60	1	53	++	54	46	8	46	47	2	49	46	44	52	13	2	49	E04	105	77
E05	2	0	61	51	49	39	35	45	51	49	47	38	54	54	2	45	52	++	54	7	47	55	3	55	53	48	57	15	3	53	E05	94	70
E06	0	2	51	49	47	37	29	39	46	44	44	34	49	52	0	41	51	45	++	8	38	48	2	52	44	41	49	12	3	46	E06	95	98
S01	1	1	9	9	6	9	7	5	9	6	8	8	9	9	2	9	9	11	6	++	3	6	3	7	7	7	7	1	2	9	S01	91	87
S02	4	0	53	49	39	40	42	41	47	44	45	37	48	53	1	42	52	49	40	4	++	62	3	45	39	39	49	12	0	45	S02	105	83
S03	1	2	60	52	51	38	32	43	49	45	49	39	54	51	0	42	52	51	46	11	32	++	13	52	50	47	53	15	1	53	S03	93	94
S04	3	2	4	3	4	4	1	2	2	3	0	2	2	3	2	0	1	2	3	5	3	12	++	1	4	1	3	3	0	0	S04	103	82
S06	1	3	62	53	47	46	42	52	52	45	52	46	56	57	3	44	52	51	45	11	48	50	3	++	51	48	54	16	0	54	S06	52	92
W01	3	1	58	45	64	30	30	43	42	48	28	31	48	43	0	39	51	53	50	8	41	51	4	48	++	31	63	12	3	50	W01	83	86
W02	1	2	64	62	51	48	50	56	50	43	49	46	55	60	1	48	58	54	49	10	47	52	2	56	36	++	12	14	0	47	W02	108	89
W03	0	1	63	58	48	45	39	50	53	49	53	38	49	55	2	45	54	57	48	10	48	51	2	54	60	68	++	18	2	55	W03	92	94
W04	1	1	20	16	13	14	14	17	16	12	17	17	18	17	2	13	18	17	12	3	13	15	1	19	12	20	19	++	2	15	W04	136	66
W05	10	3	1	2	1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	3	2	3	2	2	0	3	1	2	3	++	2	W05	70	73
W06	0	0	58	54	49	43	42	48	52	43	49	44	54	59	0	45	55	49	46	9	45	51	3	54	47	54	53	17	1	++	W06	58	72
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:6, 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
6	3C48	01h38m25.31	+33d13’28.56"	20/Oct/2012	21:07:44	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
6	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	++	2	5	0	4	1	5	1	0	1	2	3	0	1	4	2	1	3	1	0	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	C00	81	64
C01	2	++	4	3	2	1	0	1	1	4	1	1	3	1	1	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	C01	89	86
C02	3	1	++	77	49	51	41	58	60	31	69	30	50	63	0	58	50	53	55	17	53	58	4	63	54	60	62	17	3	60	C02	74	88
C03	2	1	54	++	48	47	32	51	59	27	54	39	67	58	1	38	58	51	49	17	49	57	2	57	48	59	57	17	1	60	C03	91	84
C04	3	2	56	44	++	34	26	30	40	28	49	28	57	50	4	38	41	47	44	13	45	50	0	50	56	45	52	11	1	47	C04	104	84
C05	1	2	54	36	35	++	44	24	17	16	45	40	56	47	2	47	36	37	35	12	45	43	0	47	30	41	48	16	2	47	C05	93	67
C06	2	1	46	42	21	48	++	41	36	17	36	35	37	42	1	34	27	33	29	13	33	33	2	41	26	40	36	14	2	37	C06	85	77
C08	1	1	57	46	32	48	49	++	80	29	45	41	36	68	1	32	44	43	41	16	39	46	2	53	42	48	49	17	1	51	C08	106	102
C09	0	1	58	67	55	21	27	41	++	31	48	34	44	69	3	32	45	45	44	16	39	44	2	50	46	42	49	12	0	51	C09	74	80
C10	2	4	29	28	32	18	16	18	22	++	28	18	28	27	1	26	24	25	25	10	24	32	1	29	31	26	30	7	1	28	C10	111	83
C11	0	1	64	62	54	46	41	52	50	27	++	37	52	46	5	46	41	45	43	14	47	50	3	53	35	61	53	17	1	53	C11	55	91
C12	1	2	42	43	33	31	42	36	34	21	41	++	41	35	1	30	37	32	31	13	28	36	0	43	30	34	38	13	0	41	C12	93	88
C13	2	1	68	58	42	46	45	58	45	26	59	41	++	48	3	43	49	54	50	20	48	60	1	58	55	49	60	17	3	56	C13	90	77
C14	4	2	60	60	52	51	48	52	65	26	64	40	54	++	0	38	49	52	49	18	48	49	5	56	54	43	56	17	2	56	C14	88	73
E02	14	1	2	0	2	0	1	2	1	2	0	1	2	2	++	1	1	0	2	1	2	2	1	1	0	2	3	1	3	1	E02	76	78
E03	1	2	56	44	40	41	31	51	55	24	48	33	47	50	3	++	63	43	39	13	35	41	2	48	36	41	44	16	1	42	E03	85	72
E04	0	4	52	48	48	29	33	26	42	30	51	41	48	52	0	45	++	15	38	13	40	50	1	48	42	37	49	13	0	45	E04	128	104
E05	2	1	53	48	45	41	36	43	43	25	48	34	46	55	0	45	26	++	34	14	49	51	1	51	48	46	52	12	0	51	E05	116	83
E06	2	0	53	47	46	32	28	40	45	24	47	32	45	51	0	40	39	26	++	15	39	49	2	49	46	43	47	13	1	44	E06	106	106
S01	1	1	17	17	14	17	14	20	12	7	18	13	19	19	3	17	12	11	14	++	16	17	1	19	11	18	18	5	0	18	S01	92	85
S02	1	1	51	41	45	36	40	38	44	20	44	30	41	51	0	40	41	41	39	16	++	39	5	43	42	46	49	13	1	46	S02	107	85
S03	2	3	56	54	49	39	32	43	49	27	51	36	54	55	2	41	45	50	45	15	40	++	2	54	51	51	57	16	2	56	S03	86	86

S04	0	1	2	4	2	1	4	2	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	1	2	++	0	3	1	0	2	1	0	S04	103	82
S06	2	1	61	55	50	44	44	52	50	25	54	43	54	57	3	48	49	48	43	18	45	48	3	++	47	51	57	15	1	56	S06	80	87
W01	0	0	64	39	62	39	28	42	46	31	46	32	49	52	1	44	44	47	48	15	44	48	4	48	++	28	56	13	2	50	W01	81	82
W02	3	2	62	62	54	46	47	54	59	23	62	46	55	62	0	51	47	50	45	21	47	55	2	58	45	++	64	14	0	50	W02	93	86
W03	1	2	64	51	53	43	40	51	56	28	55	41	57	59	2	49	47	49	47	18	51	51	1	56	54	51	++	17	1	56	W03	89	93
W04	1	2	19	20	15	13	15	15	17	9	16	15	17	20	0	14	16	13	13	8	13	17	3	16	15	22	15	++	2	16	W04	109	65
W05	5	1	2	1	1	0	1	2	4	0	0	1	3	3	5	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	++	0	W05	70	73
W06	0	0	57	55	48	44	40	50	51	27	55	39	54	55	0	47	43	50	43	16	42	52	2	53	50	55	54	17	0	++	W06	58	71
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:8, 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
8	3C48	01h38m25.31	+33d13’28.56"	20/Oct/2012	21:45:12	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
8	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	++	3	2	1	4	0	8	1	1	2	4	1	2	1	3	2	1	0	1	0	1	0	2	2	3	2	1	2	0	1	C00	81	64
C01	4	++	2	3	1	2	3	1	0	1	0	2	1	1	2	0	1	2	2	0	2	5	1	2	2	1	0	2	1	2	C01	94	86
C02	1	3	++	1	29	2	20	20	12	22	5	3	2	9	1	13	26	11	1	3	14	21	1	10	28	15	16	1	1	16	C02	70	87
C03	1	1	13	++	11	3	11	23	26	7	6	20	11	14	2	33	36	22	26	8	12	6	0	19	18	36	16	4	1	18	C03	92	86
C04	2	1	27	10	++	9	14	4	15	9	13	3	7	8	0	15	29	2	11	2	15	20	1	10	19	14	13	2	2	2	C04	107	84
C05	3	2	11	8	1	++	7	11	10	2	6	14	12	20	0	4	5	15	17	1	16	14	0	3	1	16	12	3	1	8	C05	89	64
C06	2	1	16	15	12	8	++	11	16	4	4	11	3	6	1	9	10	5	2	2	4	7	1	7	11	12	15	2	0	4	C06	85	76
C08	1	2	5	19	13	15	8	++	20	7	2	19	10	16	1	10	29	16	7	3	4	16	3	19	15	35	14	7	2	32	C08	123	96
C09	3	0	13	34	16	10	17	16	++	6	5	22	12	3	1	7	24	12	10	2	13	4	2	4	12	20	23	2	1	8	C09	71	77
C10	1	4	17	4	9	2	6	9	4	++	5	6	4	5	1	9	12	5	3	3	4	9	1	8	5	8	9	2	1	7	C10	102	73
C11	3	1	6	11	14	4	1	4	7	3	++	5	1	17	3	17	21	1	4	4	5	13	1	5	12	6	4	4	1	16	C11	55	94
C12	3	0	6	15	5	11	6	24	19	1	6	++	18	10	1	1	17	15	10	1	9	18	2	10	15	21	11	4	2	17	C12	91	87
C13	1	2	6	10	5	14	9	13	12	5	3	19	++	29	2	8	19	16	34	3	15	22	2	13	1	23	9	2	1	1	C13	85	76
C14	2	2	7	9	12	24	2	17	2	6	10	21	30	++	1	4	18	20	30	2	13	13	1	9	6	16	7	2	2	20	C14	86	72
E02	14	1	0	2	0	2	2	3	0	1	1	2	4	2	++	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	3	2	1	4	1	E02	75	78
E03	1	2	18	32	13	3	15	10	11	7	18	3	6	6	2	++	11	11	6	4	12	13	0	13	21	14	10	4	1	12	E03	64	61
E04	1	2	23	31	28	3	8	28	22	10	20	20	14	17	0	6	++	18	13	6	6	1	1	20	18	28	13	4	4	13	E04	88	86
E05	2	2	9	20	4	13	9	15	13	5	2	15	14	17	4	14	14	++	9	2	8	4	1	11	9	22	9	5	4	15	E05	91	65
E06	1	2	3	24	7	18	5	8	11	0	3	7	34	32	0	7	14	10	++	4	12	34	1	28	27	20	16	7	3	7	E06	111	114
S01	1	0	3	6	1	1	0	3	1	1	8	5	0	4	0	3	5	1	7	++	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	S01	91	85
S02	1	0	9	7	20	13	7	3	10	1	7	5	13	19	2	12	4	11	12	3	++	3	0	5	5	9	5	1	3	15	S02	111	86
S03	1	2	20	7	23	16	9	20	3	12	12	17	18	14	0	8	4	1	34	3	8	++	2	11	42	16	18	2	1	15	S03	84	82
S04	0	1	1	2	1	1	2	1	2	1	0	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	++	5	3	2	1	0	2	0	S04	103	84
S06	1	1	11	16	10	1	7	17	5	6	4	9	11	9	1	16	22	10	25	3	5	11	3	++	16	12	31	5	0	12	S06	88	88
W01	3	3	25	21	18	2	5	9	9	7	5	8	6	6	1	20	19	10	28	2	5	38	2	17	++	37	11	2	2	19	W01	81	86
W02	0	1	19	33	17	17	17	33	19	10	6	31	28	20	1	16	30	27	21	4	9	18	1	11	4	++	29	7	0	17	W02	98	88
W03	1	0	14	16	10	12	15	11	21	9	4	13	9	6	3	8	11	9	15	3	5	15	1	33	8	14	++	5	1	17	W03	93	92
W04	0	1	0	8	1	4	3	4	4	3	3	5	0	3	2	5	5	5	8	4	4	3	0	5	1	3	1	++	3	4	W04	141	63
W05	2	0	0	0	2	2	1	0	0	2	1	2	2	2	2	2	1	0	0	1	0	1	0	2	1	3	2	1	++	1	W05	70	73
W06	2	2	16	18	4	6	9	32	10	5	17	20	4	17	2	11	11	13	6	4	10	15	1	13	19	19	20	6	1	++	W06	58	70
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:10, 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
10	3C48	01h38m25.31	+33d13'28.56"	20/Oct/2012	22:22:51	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
10	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	++	3	1	1	3	3	4	1	1	1	3	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	0	1	1	2	C00	81	63
C01	2	++	0	2	1	1	0	0	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	2	2	C01	91	94
C02	0	1	++	37	62	32	45	88	42	40	57	41	68	76	3	29	88	51	47	21	31	62	23	58	35	57	63	15	2	59	C02	75	88
C03	3	2	63	++	67	52	38	52	55	27	47	36	66	74	1	49	40	60	50	21	55	63	24	63	62	68	64	18	1	63	C03	93	74
C04	2	1	50	64	++	34	31	39	48	34	35	41	59	55	0	41	52	54	48	18	49	64	23	54	49	56	53	14	1	57	C04	108	81
C05	1	0	58	41	33	++	38	43	39	9	31	40	48	44	0	39	28	37	34	20	47	41	11	42	30	45	55	17	1	47	C05	90	65
C06	2	2	55	40	23	48	++	44	50	15	16	25	35	42	0	24	44	28	26	16	32	31	12	37	20	43	43	11	2	39	C06	87	77
C08	3	2	36	64	52	34	39	++	48	39	42	37	57	73	1	24	75	42	42	19	36	50	21	52	41	54	57	17	1	54	C08	113	99
C09	3	0	76	61	47	50	46	45	++	24	26	23	43	48	1	34	52	45	40	17	42	48	19	45	41	49	50	15	1	49	C09	69	75
C10	2	1	28	32	33	18	18	22	27	++	21	17	27	35	1	13	35	24	23	8	20	31	10	28	30	29	26	5	1	26	C10	114	80
C11	6	1	39	57	49	27	26	46	37	21	++	25	49	49	1	29	35	36	33	14	29	42	14	41	31	38	42	12	0	41	C11	56	96
C12	2	1	42	29	35	33	34	36	30	18	25	++	43	39	0	25	29	31	27	11	27	34	12	37	26	33	41	14	0	36	C12	93	87
C13	1	1	52	61	63	43	37	58	47	27	48	38	++	69	1	44	51	57	50	22	55	64	22	61	45	64	64	17	0	62	C13	92	80
C14	3	2	63	68	66	49	43	63	53	29	51	41	70	++	0	41	63	50	46	21	42	60	22	60	58	60	66	17	1	62	C14	88	73
E02	13	2	3	1	2	1	2	3	1	1	2	0	0	1	++	0	1	0	2	3	0	2	1	2	1	0	1	2	3	1	E02	75	78
E03	1	0	43	46	46	35	32	41	33	19	35	32	45	48	1	++	90	38	32	15	34	43	15	40	34	38	40	10	2	36	E03	83	64
E04	1	0	60	62	62	40	39	55	46	29	48	39	66	67	0	67	++	31	44	20	37	58	20	47	44	52	49	15	0	48	E04	126	76
E05	2	0	54	57	57	39	36	48	50	29	43	32	54	57	1	41	51	++	26	16	46	56	21	51	49	53	49	14	3	50	E05	110	69
E06	0	1	45	47	49	32	29	40	40	21	34	28	47	50	2	39	55	37	++	16	37	51	18	45	42	47	43	11	1	45	E06	97	96
S01	2	1	27	17	19	17	17	16	22	7	12	11	22	22	4	17	19	17	17	++	16	19	8	19	13	22	20	4	1	17	S01	52	49
S02	5	2	54	49	42	40	39	33	44	26	33	24	51	47	0	35	49	47	33	13	++	51	16	41	41	48	51	14	1	46	S02	106	80
S03	2	3	61	60	64	41	35	50	53	29	45	36	57	60	0	46	66	53	49	19	46	++	29	55	52	56	55	14	2	55	S03	86	83
S04	0	1	22	21	22	15	11	17	21	12	15	15	23	20	2	15	22	21	18	6	15	20	++	19	19	20	19	5	1	21	S04	335	275
S06	0	1	56	56	55	44	43	52	45	24	42	39	53	59	1	41	56	48	39	20	39	49	20	++	45	56	56	16	0	57	S06	81	94
W01	3	1	37	62	58	29	26	47	38	28	43	31	50	44	0	36	55	45	44	12	44	57	21	44	++	61	48	11	2	48	W01	82	86
W02	1	0	63	64	58	49	50	61	56	26	47	42	69	68	0	44	63	56	47	22	49	55	24	59	59	++	64	18	2	57	W02	86	86
W03	1	1	60	63	54	49	49	55	56	25	44	43	59	65	2	44	59	54	42	20	44	52	18	54	46	60	++	17	1	61	W03	80	89
W04	1	1	20	20	15	13	16	17	16	6	12	13	19	19	1	12	16	15	13	6	13	16	6	17	14	18	18	++	3	16	W04	162	67
W05	3	1	0	0	2	0	1	3	2	2	1	2	2	2	1	1	0	2	1	1	2	1	0	2	3	1	2	3	++	1	W05	70	73
W06	3	2	56	57	56	43	40	52	47	26	42	36	56	62	2	43	57	53	44	19	45	52	19	53	46	57	57	15	0	++	W06	53	68
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:12, 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
12	3C48	01h38m25.31	+33d13'28.56"	20/Oct/2012	23:00:44	242.00	65.104	45

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
12	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	1	1	0	2	1	3	2	2	1	2	0	2	1	5	1	3	2	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1	2	2	C00	80	64

C01	17	++	1	1	1	2	3	2	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	0	1	2	1	2	C01	0	1
C02	3	3	++	63	52	63	47	51	21	38	58	51	47	59	0	56	63	58	51	21	53	61	29	62	47	87	60	14	1	62	C02	77	88
C03	1	1	55	++	40	60	58	48	28	45	80	57	64	46	1	51	58	54	46	17	49	56	27	58	63	80	57	18	2	57	C03	92	44
C04	3	1	58	37	++	52	64	44	66	7	34	25	44	78	1	44	51	47	42	16	46	50	24	48	43	57	46	11	1	46	C04	110	86
C05	2	3	51	46	35	++	66	22	43	7	27	55	22	71	1	43	43	39	34	14	40	38	20	45	11	70	52	15	0	45	C05	93	64
C06	1	1	58	42	11	46	++	23	59	11	6	35	5	74	0	34	33	32	29	14	37	30	15	39	11	62	40	12	1	42	C06	88	78
C08	0	2	62	57	52	55	42	++	44	38	75	28	86	51	1	48	50	48	41	16	43	48	24	55	64	21	55	18	1	54	C08	103	99
C09	2	2	63	55	55	55	56	46	++	26	33	24	39	86	2	46	53	49	41	13	44	52	25	51	55	31	48	13	2	50	C09	72	77
C10	0	0	27	35	19	18	15	26	18	++	50	19	41	11	1	25	34	29	25	7	27	32	17	31	45	30	24	7	1	27	C10	116	85
C11	3	2	74	64	43	49	48	67	55	31	++	49	106	23	2	46	54	49	43	14	39	54	27	52	74	71	53	15	1	52	C11	58	92
C12	2	0	49	44	24	31	45	26	51	18	47	++	36	35	0	38	40	35	29	15	27	35	17	41	28	52	40	12	0	38	C12	94	88
C13	3	0	63	61	48	48	40	65	49	31	73	36	++	26	0	52	60	57	49	16	48	58	28	57	70	45	57	14	0	60	C13	97	78
C14	2	1	59	63	57	49	45	65	61	31	62	41	66	++	1	54	56	51	45	19	54	57	31	58	40	73	56	16	2	55	C14	90	73
E02	14	9	1	1	0	0	2	3	0	1	2	1	2	1	++	2	1	0	3	3	1	0	1	1	0	0	1	2	2	0	E02	75	78
E03	1	2	55	51	45	46	41	48	52	24	55	37	53	55	1	++	49	51	43	16	38	54	26	53	48	49	51	17	2	51	E03	62	61
E04	2	0	64	52	49	44	37	51	54	28	55	39	58	59	2	55	++	84	52	18	50	60	26	61	52	52	55	19	3	59	E04	91	79
E05	1	2	60	52	48	46	41	49	51	29	55	37	57	58	1	50	55	++	65	14	48	55	26	56	51	49	53	15	1	52	E05	106	69
E06	1	0	43	38	43	31	27	39	39	21	44	30	45	43	1	42	44	34	++	16	39	48	21	49	40	47	44	11	2	44	E06	109	137
S01	0	1	18	17	15	15	18	17	14	7	20	14	20	20	2	16	17	17	11	++	12	16	12	17	12	14	19	6	1	19	S01	93	85
S02	1	0	55	44	41	39	41	37	47	27	49	31	43	49	1	44	48	48	33	14	++	56	21	45	46	42	47	15	0	49	S02	109	79
S03	3	2	59	51	47	40	39	47	49	30	54	35	54	57	1	49	56	53	41	17	52	++	24	57	53	52	53	15	2	54	S03	85	81
S04	1	3	30	28	25	21	18	26	27	13	27	22	23	31	1	29	28	28	19	6	22	23	++	27	25	25	24	6	0	24	S04	333	274
S06	1	1	60	50	47	46	43	53	49	28	55	39	54	58	3	50	53	52	41	16	43	49	29	++	50	52	55	18	0	55	S06	77	88
W01	2	3	57	53	56	38	24	49	54	28	57	39	57	49	0	48	56	53	41	16	45	51	29	47	++	12	31	16	1	48	W01	83	80
W02	4	2	67	67	30	49	59	58	48	34	69	47	68	58	1	53	57	56	43	20	48	54	28	55	47	++	58	10	0	53	W02	99	91
W03	2	1	60	52	48	47	46	57	51	25	53	43	55	59	1	52	53	52	37	18	44	48	25	53	44	54	++	26	2	56	W03	72	88
W04	0	1	16	17	13	13	14	19	15	7	16	12	17	18	3	15	16	14	12	5	13	13	8	16	13	20	18	++	2	17	W04	126	71
W05	5	5	3	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1	3	2	1	4	1	0	1	1	2	2	2	0	4	++	1	W05	70	73
W06	2	0	60	50	47	45	42	53	50	27	53	42	56	58	1	50	54	52	39	18	44	51	25	50	51	58	53	13	3	++	W06	54	67
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:14, 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
14	3C48	01h38m25.31	+33d13’28.56"	20/Oct/2012	23:39:37	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
14	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	2	0	4	4	1	1	1	2	1	1	3	4	0	4	1	0	2	0	0	1	1	1	1	2	2	1	C00	81	64
C01	18	++	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	1	1	2	1	3	2	1	2	0	2	2	1	2	1	1	2	1	1	C01	0	1
C02	1	3	++	69	58	54	48	60	59	45	42	49	68	67	1	58	67	60	59	21	55	66	32	64	62	61	67	22	1	66	C02	70	86
C03	2	0	59	++	57	51	33	64	59	40	42	45	63	54	1	54	65	58	54	15	55	59	26	61	45	59	62	22	1	63	C03	88	35
C04	0	0	62	50	++	36	29	54	46	36	39	39	57	48	1	50	60	52	48	16	50	56	26	52	47	55	50	13	2	51	C04	105	82
C05	2	2	64	46	37	++	43	59	53	28	31	43	50	56	1	46	46	41	35	17	48	40	22	49	32	45	56	19	2	50	C05	91	64
C06	0	4	45	45	28	50	++	45	38	18	29	39	49	42	4	37	38	35	31	13	37	33	15	45	31	37	44	16	1	44	C06	84	76
C08	0	1	57	50	49	46	59	++	48	34	43	50	59	57	0	55	55	53	47	16	42	54	26	59	41	56	61	22	1	61	C08	99	99
C09	0	1	55	63	49	54	46	55	++	35	37	41	56	61	0	48	53	48	47	13	44	51	20	56	44	52	54	19	2	53	C09	67	75
C10	3	1	40	38	35	27	28	32	35	++	24	24	44	41	1	33	41	36	37	11	38	38	17	40	42	38	36	14	3	38	C10	106	77
C11	2	2	44	47	35	32	33	41	47	26	++	33	44	45	1	39	40	40	36	12	35	40	16	43	38	44	43	13	1	42	C11	53	91
C12	2	2	43	41	35	35	43	51	43	23	38	++	54	55	0	43	42	41	41	16	35	42	21	51	41	47	53	17	3	47	C12	87	84

C13	3	1	65	57	52	48	54	54	53	41	48	48	++	66	1	59	66	58	56	20	56	62	28	65	67	55	65	20	1	62	C13	99	78
C14	3	2	70	56	51	51	48	56	58	39	45	56	57	++	1	57	59	58	52	20	50	55	27	61	61	67	64	21	1	63	C14	87	73
E02	16	9	1	0	2	1	1	1	5	2	0	1	2	2	++	0	2	1	2	3	2	0	4	3	0	2	3	1	1	1	E02	76	78
E03	1	0	61	51	49	48	40	54	54	37	42	44	56	59	1	++	58	51	47	18	45	52	23	52	47	53	55	20	1	53	E03	65	61
E04	1	2	66	56	58	44	41	53	55	39	39	45	60	60	2	63	++	67	52	17	54	59	28	57	56	54	59	20	0	59	E04	92	78
E05	1	0	61	52	51	43	37	50	50	37	37	42	52	59	1	53	58	++	37	18	49	53	24	55	49	54	52	19	1	54	E05	100	69
E06	0	0	55	48	48	34	32	46	46	35	38	38	50	50	1	47	49	43	++	15	43	49	22	50	46	50	49	18	1	50	E06	105	107
S01	2	0	20	17	17	16	14	19	17	12	14	15	17	19	2	19	17	17	16	++	14	18	10	16	16	18	19	8	1	18	S01	94	87
S02	2	4	54	48	48	39	44	40	44	34	36	32	50	46	2	47	52	45	39	16	++	59	23	48	47	46	55	18	2	51	S02	113	82
S03	1	0	61	51	51	41	34	49	52	36	37	38	56	55	0	55	58	51	43	19	53	++	25	56	55	54	54	19	3	55	S03	83	80
S04	1	1	29	28	27	18	19	26	25	16	20	21	25	25	0	26	27	26	23	6	23	28	++	26	26	24	26	9	0	25	S04	363	292
S06	2	1	60	51	50	48	45	55	51	33	41	47	55	60	1	52	54	50	46	18	43	53	25	++	51	55	60	19	2	59	S06	80	92
W01	1	2	62	49	50	32	24	48	51	43	42	46	53	67	4	48	54	50	50	17	43	50	27	48	++	34	45	14	0	50	W01	81	85
W02	4	1	68	58	50	49	45	57	58	36	47	54	58	66	3	56	58	56	48	18	48	53	26	57	62	++	75	19	1	58	W02	89	91
W03	0	1	59	53	44	47	43	51	52	32	41	46	52	56	0	49	52	45	42	18	41	45	23	49	51	108	++	24	1	61	W03	82	104
W04	4	1	17	16	15	15	15	17	15	12	12	15	17	15	0	17	13	15	14	6	15	16	7	16	14	14	16	++	1	20	W04	96	79
W05	4	5	2	1	2	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	2	1	2	1	1	2	0	1	0	1	3	0	3	++	2	W05	69	73
W06	1	2	62	50	50	46	44	55	52	37	41	46	55	59	1	52	51	51	47	17	44	51	28	55	49	57	50	16	0	++	W06	53	67
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:16, 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
16	3C48	01h38m25.32	+33d13’28.61"	21/Oct/2012	00:17:03	242.00	65.104	44

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	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	++	2	3	0	3	5	5	4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	3	1	2	2	1	2	1	1	0	1	0	C00	80	63
C01	17	++	3	2	2	1	1	2	2	3	1	1	0	2	2	2	1	2	1	1	3	3	0	1	1	3	1	0	1	1	C01	0	1
C02	1	2	++	82	67	70	71	75	84	43	72	66	71	68	1	46	65	55	45	17	62	79	25	74	63	79	79	20	1	53	C02	75	89
C03	0	2	78	++	50	52	44	57	79	35	45	50	65	56	1	42	61	47	44	13	52	51	22	58	47	51	68	16	0	52	C03	88	64
C04	4	1	65	55	++	41	28	54	53	39	48	33	55	50	0	36	50	41	34	11	45	48	18	49	44	61	53	12	1	41	C04	105	82
C05	1	2	59	50	43	++	63	66	62	23	56	49	50	58	1	31	43	37	23	16	54	51	15	52	36	61	66	13	1	39	C05	93	66
C06	1	2	70	52	33	69	++	54	50	21	43	52	46	51	0	29	36	33	22	10	42	39	13	45	29	45	56	13	0	37	C06	87	78
C08	4	3	74	52	48	56	59	++	63	27	48	51	57	52	2	28	36	34	26	20	39	60	21	55	40	64	54	9	1	29	C08	99	99
C09	1	1	84	65	60	67	61	60	++	34	59	48	62	61	2	35	50	41	31	16	49	60	23	58	40	61	61	12	1	43	C09	68	75
C10	2	0	43	35	32	26	21	26	36	++	28	24	36	39	0	23	30	27	21	7	31	34	15	33	33	34	34	7	1	23	C10	115	82
C11	2	1	73	55	45	49	47	39	61	36	++	42	43	56	2	39	50	37	33	13	43	49	19	51	44	49	58	13	2	41	C11	54	92
C12	1	2	63	46	36	56	49	49	63	21	47	++	48	46	0	23	31	27	20	13	35	44	17	44	32	49	49	9	2	27	C12	89	89
C13	1	1	62	56	59	49	52	64	64	28	24	39	++	65	2	40	54	44	33	15	44	48	23	55	42	60	64	15	4	47	C13	100	80
C14	4	2	70	54	60	60	56	69	63	29	27	48	101	++	1	42	52	45	36	15	44	46	19	55	34	56	66	15	1	44	C14	86	75
E02	15	7	1	0	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	++	1	0	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	0	2	1	E02	75	78
E03	3	1	43	44	31	31	33	24	37	19	38	23	37	40	2	++	48	48	43	7	31	25	12	36	24	29	54	17	2	50	E03	63	70
E04	2	0	59	55	49	39	37	36	51	29	49	31	46	50	3	141	++	66	49	9	49	36	16	49	33	40	64	20	2	56	E04	85	81
E05	0	0	47	46	38	36	32	28	41	26	41	26	37	48	0	57	48	++	29	8	38	27	13	40	27	35	55	14	1	51	E05	106	72
E06	1	1	36	37	34	24	20	20	27	20	37	16	31	37	1	38	48	52	++	6	28	18	10	33	23	26	46	14	3	47	E06	77	76
S01	3	6	17	13	14	17	13	13	17	7	18	15	14	15	0	6	8	8	4	++	13	13	5	14	10	15	12	5	2	9	S01	93	82
S02	6	1	66	51	45	43	51	39	49	29	45	31	45	47	2	34	45	38	29	10	++	44	19	45	35	44	55	13	1	37	S02	86	76
S03	1	0	71	46	47	47	40	54	62	31	48	43	46	45	1	21	33	28	18	13	45	++	23	52	49	62	49	8	0	24	S03	86	85
S04	2	0	23	21	21	18	15	19	26	14	18	16	17	18	3	12	17	10	8	3	18	22	++	21	18	22	21	4	1	11	S04	323	262

S06	1	1	69	53	46	50	49	53	56	30	50	41	49	52	1	32	43	36	30	13	39	47	17	++	41	56	58	15	0	41	S06	80	94
W01	2	2	63	46	43	30	27	42	53	28	45	31	48	38	1	25	34	26	21	12	35	47	18	39	++	41	36	7	0	24	W01	77	81
W02	1	2	83	63	53	69	58	69	73	37	60	59	61	61	1	29	45	34	23	16	51	64	23	58	54	++	62	10	0	34	W02	94	91
W03	2	2	75	61	51	58	59	47	60	32	59	47	57	59	1	48	55	50	41	16	48	44	18	54	39	94	++	20	1	59	W03	67	95
W04	0	0	14	13	10	12	9	10	9	7	13	8	10	11	1	13	17	13	13	4	8	6	4	10	8	11	15	++	6	15	W04	128	88
W05	5	1	0	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	4	3	1	2	2	3	1	2	1	0	1	1	++	2	W05	70	73
W06	2	2	51	48	38	35	38	27	42	22	43	26	39	45	1	46	52	43	43	9	35	20	13	37	23	34	54	14	0	++	W06	53	64
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:18, 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
18	3C48	01h38m25.32	+33d13’28.61"	21/Oct/2012	00:54:21	242.00	65.104	45

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
18	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	0	5	1	4	1	0	3	0	4	2	0	2	3	0	0	2	0	2	0	1	2	0	1	1	1	2	1	0	0	C00	80	64
C01	15	++	2	1	1	1	2	1	1	2	2	5	1	1	1	2	1	1	3	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	C01	0	1
C02	3	0	++	82	60	57	46	59	68	60	38	39	67	60	1	55	64	59	61	20	49	66	28	62	52	63	64	18	0	64	C02	73	91
C03	1	1	64	++	36	38	53	55	77	38	25	47	70	49	2	53	61	56	55	17	49	55	28	58	50	47	54	19	0	58	C03	86	66
C04	1	0	38	32	++	43	27	39	46	40	37	24	50	53	0	46	56	46	49	15	50	54	24	51	46	52	46	17	2	50	C04	105	81
C05	2	1	76	20	31	++	55	49	52	22	28	32	65	38	1	42	44	37	36	15	46	44	21	49	35	41	49	16	2	49	C05	92	64
C06	4	2	30	46	36	57	++	29	55	14	15	38	57	30	1	35	35	33	33	13	31	35	16	40	34	33	42	14	2	40	C06	86	77
C08	2	2	62	70	41	40	49	++	42	40	32	49	42	76	1	45	55	54	48	19	42	48	22	57	32	48	60	18	1	56	C08	100	98
C09	2	0	61	75	47	28	38	69	++	32	24	39	71	37	2	45	53	45	48	18	41	52	24	52	48	48	48	17	1	50	C09	66	76
C10	1	1	47	39	37	22	18	32	34	++	22	18	28	40	3	31	40	35	35	13	32	41	15	34	31	35	31	12	1	34	C10	110	79
C11	1	0	38	30	37	28	30	29	36	23	++	17	29	44	2	28	33	30	28	10	27	33	14	32	24	31	30	9	3	33	C11	54	93
C12	0	1	39	23	44	35	45	34	29	28	31	++	51	38	1	37	40	37	37	14	30	34	15	42	34	37	41	11	0	40	C12	91	87
C13	1	1	55	60	40	52	44	49	53	25	23	27	++	33	0	53	61	56	53	18	44	62	27	60	56	49	55	17	2	58	C13	108	78
C14	5	2	68	55	63	42	43	60	57	45	49	59	21	++	0	50	58	53	50	16	49	52	26	59	38	51	56	19	1	56	C14	86	77
E02	15	9	1	0	0	2	1	2	0	2	1	1	4	1	++	1	1	0	1	3	0	2	1	0	1	2	0	1	1	1	E02	76	78
E03	2	3	54	52	46	44	44	51	50	31	31	39	51	54	2	++	77	49	45	13	38	49	22	50	41	49	48	14	2	49	E03	70	64
E04	1	0	64	56	59	42	42	52	56	39	37	39	58	60	1	50	++	53	53	17	49	58	30	57	48	53	54	17	0	55	E04	95	72
E05	1	0	53	50	48	39	38	45	50	31	35	37	50	52	0	46	47	++	60	17	43	50	24	51	43	52	52	16	1	52	E05	101	68
E06	0	3	54	43	51	35	30	41	43	31	32	36	46	47	0	42	53	45	++	17	40	48	26	50	42	46	49	15	2	46	E06	86	88
S01	5	1	14	20	16	16	16	16	18	8	9	11	22	14	1	14	18	14	16	++	3	19	6	19	13	16	18	4	1	16	S01	95	90
S02	3	4	49	45	45	37	42	35	45	27	30	27	44	45	1	39	48	44	37	14	++	50	20	45	41	42	44	11	0	47	S02	98	82
S03	4	2	56	51	48	39	33	46	49	35	33	31	50	55	1	45	59	50	45	15	55	++	20	51	49	48	51	18	3	56	S03	88	84
S04	1	3	29	23	27	19	18	25	24	17	14	18	26	28	0	23	29	23	24	7	18	19	++	28	20	24	26	6	2	23	S04	359	291
S06	2	2	60	54	50	47	44	52	52	33	33	41	54	58	1	50	55	50	47	20	43	51	25	++	46	56	52	17	2	57	S06	49	86
W01	2	0	50	37	52	29	25	35	45	28	23	33	54	40	1	39	53	44	42	15	38	48	22	44	++	52	39	12	1	41	W01	82	82
W02	2	0	64	53	56	49	47	55	57	31	34	46	61	63	0	53	61	52	50	19	49	50	23	59	51	++	43	17	1	51	W02	94	85
W03	2	2	57	56	43	43	44	54	53	31	29	36	51	55	1	50	54	47	42	16	43	48	24	50	42	39	++	18	1	54	W03	69	100
W04	3	3	17	15	12	13	12	14	13	8	10	12	15	13	1	12	16	14	12	3	14	15	10	16	10	16	15	++	3	19	W04	186	88
W05	0	3	3	3	1	1	1	1	3	1	0	1	2	0	1	2	2	0	0	2	1	3	2	2	2	2	1	1	++	3	W05	69	73
W06	1	0	57	53	48	44	43	53	52	33	31	38	51	56	2	50	55	48	45	15	43	47	23	52	43	56	51	15	1	++	W06	54	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

---

file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:20, 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
 20 3C48        01h38m25.32 +33d13'28.61" 21/Oct/2012 01:31:51  242.00   65.104   44
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
 20 3C48        304.000   304.000   138.000  167.000   242.000   242.000   65.10  44
```

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	++	2	3	2	3	4	6	1	0	2	1	3	0	3	4	3	1	0	2	1	1	1	2	3	0	1	2	0	0	2	C00	81	64
C01	15	++	1	0	0	2	3	2	1	1	3	1	2	2	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	C01	0	1
C02	3	1	++	69	76	42	56	78	71	42	41	54	50	81	1	59	75	57	55	20	55	66	30	67	62	58	63	20	3	62	C02	70	85
C03	1	1	69	++	61	46	42	62	55	32	38	54	71	68	1	56	68	55	51	19	49	60	26	63	51	59	64	20	0	62	C03	83	62
C04	1	2	61	48	++	25	35	58	48	31	33	36	47	67	2	49	63	46	46	14	49	58	29	55	51	46	51	15	0	51	C04	105	81
C05	3	1	56	45	36	++	40	41	44	13	39	37	60	44	0	41	49	40	37	17	47	42	19	50	34	52	53	17	3	51	C05	90	65
C06	1	1	47	44	29	50	++	59	44	17	25	44	36	53	2	40	40	32	31	13	36	30	13	41	29	43	46	14	1	42	C06	84	75
C08	2	1	74	58	46	48	47	++	62	32	31	54	52	71	1	51	58	45	43	21	47	50	25	59	46	58	62	15	0	57	C08	98	97
C09	0	2	60	56	53	53	38	50	++	28	29	44	53	60	2	49	56	43	44	19	44	52	22	56	47	53	51	17	0	52	C09	66	75
C10	1	1	33	27	33	22	18	25	27	++	20	23	27	32	0	24	33	24	25	8	25	31	13	31	32	28	26	11	0	29	C10	112	81
C11	3	0	47	44	38	35	30	37	38	23	++	24	46	32	1	38	43	36	36	14	34	37	17	43	35	39	38	11	2	37	C11	53	92
C12	1	1	52	45	35	37	37	44	40	17	36	++	45	58	0	39	42	35	35	15	30	36	18	46	27	41	49	17	2	44	C12	89	86
C13	0	1	62	61	52	57	47	54	64	34	43	27	++	59	3	54	68	52	55	20	49	64	25	68	49	62	64	18	1	63	C13	101	83
C14	4	2	73	55	54	44	54	65	48	22	53	54	4	++	2	53	62	53	46	19	48	59	27	64	49	56	62	21	1	60	C14	86	75
E02	16	10	0	2	1	1	0	2	1	2	2	1	1	0	++	1	3	1	1	1	4	4	1	1	5	1	1	0	2	1	E02	75	78
E03	2	3	58	54	47	43	43	48	52	27	36	41	51	54	1	++	57	47	45	16	42	50	24	55	45	52	52	16	2	51	E03	63	61
E04	2	0	77	62	64	49	44	60	58	34	48	47	64	67	0	59	++	70	55	22	59	65	28	66	61	63	63	19	2	60	E04	87	67
E05	2	2	56	53	47	36	36	44	46	24	34	36	48	51	0	44	58	++	40	15	42	50	24	51	45	50	49	17	1	49	E05	98	80
E06	0	1	50	47	47	37	32	45	47	24	35	34	47	48	0	45	54	48	++	16	42	51	23	51	49	53	45	15	1	48	E06	88	90
S01	1	2	23	20	17	15	13	20	16	8	11	14	20	15	1	13	20	15	16	++	20	17	9	19	16	17	17	7	1	18	S01	96	87
S02	3	1	53	47	49	42	38	39	48	30	37	29	51	51	1	45	59	44	39	16	++	65	25	46	41	47	50	15	3	48	S02	102	82
S03	2	0	61	54	55	41	36	46	50	29	40	33	53	55	1	49	63	45	46	19	53	++	25	58	54	57	53	15	2	54	S03	81	76
S04	3	0	31	26	27	17	16	23	25	14	17	17	25	27	0	21	29	25	23	6	27	26	++	30	28	24	23	7	2	24	S04	360	292
S06	1	2	65	58	54	48	45	57	53	26	41	45	60	58	3	50	67	47	47	18	48	56	25	++	55	62	62	19	1	57	S06	49	89
W01	0	2	60	58	62	35	27	51	56	30	43	35	56	53	2	46	64	49	51	15	47	56	28	53	++	49	46	12	1	48	W01	78	80
W02	2	0	65	62	57	54	52	59	56	26	44	47	58	63	1	56	68	52	53	18	50	56	27	61	59	++	64	19	1	55	W02	85	86
W03	2	2	59	55	46	46	47	54	49	25	38	40	54	58	2	50	59	47	42	17	46	48	25	54	54	54	++	21	2	59	W03	75	96
W04	1	1	18	18	15	16	15	15	16	9	13	12	15	14	1	15	18	13	13	7	13	15	8	16	13	19	16	++	1	18	W04	178	83
W05	1	1	0	3	0	1	0	3	2	1	0	1	1	1	3	2	2	0	1	1	0	2	1	2	1	2	1	2	++	1	W05	70	73
W06	0	1	60	53	50	45	42	52	50	25	40	43	53	57	2	51	57	45	46	16	44	51	24	54	50	58	53	19	2	++	W06	54	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

```
file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:22, 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
 22 3C48        01h38m25.32 +33d13'28.61" 21/Oct/2012 02:09:14  242.00   65.104   44
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
 22 3C48        304.000   304.000   138.000  167.000   242.000   242.000   65.10  44
```

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	1	5	1	4	0	1	0	3	3	2	5	5	3	0	0	0	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	C00	80	64
C01	17	++	3	2	0	2	0	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	0	3	2	0	0	1	2	1	1	1	2	0	1	C01	0	1

C02	0	2	++	56	68	24	50	44	70	17	153	31	80	83	1	61	70	64	56	20	54	62	31	63	25	26	54	19	1	64	C02	77	87
C03	2	3	86	++	65	54	36	53	48	51	47	45	64	72	1	58	68	58	54	20	55	62	30	60	60	75	60	19	1	63	C03	87	65
C04	1	2	70	61	++	33	23	41	39	43	50	29	64	63	2	52	61	53	48	18	48	59	28	53	59	57	46	15	2	52	C04	103	79
C05	5	3	66	64	43	++	55	78	60	44	31	52	45	45	0	44	49	47	38	15	49	38	20	46	51	72	53	15	3	49	C05	91	63
C06	2	0	66	67	54	75	++	58	48	22	49	41	42	27	0	37	38	39	32	12	34	34	18	42	34	37	42	16	3	43	C06	84	82
C08	3	2	95	78	53	69	59	++	69	49	48	61	54	45	0	55	60	54	47	17	48	50	27	58	52	70	58	19	2	62	C08	98	100
C09	2	2	74	67	66	66	83	68	++	40	63	47	51	40	1	49	56	48	44	19	49	50	26	53	51	49	51	14	2	53	C09	64	75
C10	2	0	41	39	37	24	10	33	32	++	15	34	42	55	3	36	41	39	38	12	38	42	21	41	57	65	34	11	1	39	C10	112	77
C11	0	2	82	76	57	63	71	87	70	31	++	38	58	74	2	49	55	48	43	15	42	48	24	47	12	25	46	16	0	50	C11	61	93
C12	0	5	61	57	44	48	52	63	53	25	55	++	41	36	3	39	46	40	36	15	31	39	20	45	41	45	45	15	1	44	C12	88	86
C13	1	1	42	38	53	29	59	30	46	42	26	38	++	71	0	61	70	63	56	22	58	63	29	67	56	59	62	17	1	66	C13	99	78
C14	2	2	57	51	44	32	32	56	31	42	42	34	84	++	0	58	63	58	55	17	54	60	26	65	51	67	57	21	3	62	C14	85	73
E02	13	13	2	2	0	2	1	1	2	1	0	1	1	1	++	0	3	2	1	3	2	2	3	0	3	2	0	1	1	0	E02	75	78
E03	3	1	62	58	51	47	42	55	51	38	52	45	55	61	2	++	64	54	46	19	45	55	29	57	52	49	51	17	2	58	E03	62	60
E04	3	1	71	65	64	50	41	55	60	42	59	49	63	66	3	63	++	61	54	19	56	63	30	64	58	54	58	20	2	62	E04	83	65
E05	3	1	63	55	53	44	38	50	54	38	49	43	59	60	0	57	62	++	43	19	48	59	27	59	52	52	55	16	3	58	E05	96	77
E06	1	1	57	50	48	38	28	46	48	37	48	34	52	54	0	46	56	49	++	15	40	53	24	51	47	45	47	15	1	48	E06	89	90
S01	2	1	22	16	17	15	11	20	18	8	17	15	19	20	2	17	20	18	15	++	15	18	7	16	17	19	18	7	0	17	S01	94	84
S02	3	3	61	50	50	43	43	41	50	37	49	35	51	48	1	48	56	47	39	16	++	60	25	46	51	45	47	15	1	52	S02	99	79
S03	3	0	62	57	53	41	36	50	52	39	53	40	54	60	2	53	62	49	48	19	54	++	30	56	56	54	53	15	2	59	S03	81	78
S04	2	1	32	28	27	21	17	26	23	19	27	21	29	27	1	25	31	24	22	11	25	24	++	29	27	24	24	8	1	29	S04	342	286
S06	2	4	62	56	52	48	42	54	52	37	52	44	58	62	1	55	61	53	47	20	45	55	27	++	51	54	57	19	1	60	S06	50	92
W01	2	1	46	41	55	27	25	31	41	44	37	32	65	67	0	53	61	52	49	14	44	52	27	52	++	84	53	15	1	50	W01	78	83
W02	1	2	53	47	54	41	64	37	53	37	41	44	74	75	1	60	66	59	51	17	49	54	26	59	66	++	66	15	0	51	W02	103	86
W03	2	0	60	56	48	49	44	51	53	34	49	43	58	60	0	53	61	53	45	18	45	48	24	53	43	71	++	19	2	57	W03	87	93
W04	1	0	17	17	15	13	13	15	14	10	14	14	15	16	1	16	20	14	13	6	15	16	6	17	12	18	17	++	0	18	W04	139	84
W05	4	3	3	0	0	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	2	2	++	1	W05	70	73
W06	0	1	64	59	52	46	40	52	52	38	54	44	58	61	1	56	64	55	49	17	49	53	26	55	51	60	53	15	3	++	W06	52	64
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:24, 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
24	3C48	01h38m25.32	+33d13’28.61"	21/Oct/2012	02:46:38	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
24	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	1	1	2	3	4	0	0	0	0	2	1	1	7	4	2	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	2	C00	80	64
C01	16	++	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	1	3	0	2	1	C01	0	1
C02	1	0	++	77	66	52	52	63	64	37	63	48	74	71	2	66	77	64	62	24	55	60	31	73	57	69	69	21	1	68	C02	67	83
C03	1	2	72	++	58	54	47	64	61	35	58	44	70	70	1	62	70	59	57	21	54	55	30	67	58	63	64	22	0	66	C03	85	80
C04	1	2	67	59	++	36	29	47	49	32	52	34	65	57	2	53	64	53	53	18	48	53	28	56	44	52	53	14	2	53	C04	102	77
C05	4	4	51	50	33	++	52	58	45	22	46	44	54	59	2	47	52	47	39	19	52	43	22	51	34	48	59	18	0	53	C05	88	64
C06	2	6	54	47	29	56	++	48	34	14	37	36	44	47	1	40	43	38	34	14	42	33	16	44	21	41	48	13	2	45	C06	84	74
C08	3	0	62	56	46	55	51	++	58	23	55	43	65	65	2	57	62	55	52	19	41	54	25	63	45	60	64	19	0	60	C08	109	95
C09	4	1	65	62	53	49	42	57	++	26	48	41	60	55	1	54	59	51	47	13	42	46	22	55	48	54	53	18	2	54	C09	66	74
C10	3	2	34	29	34	23	20	23	24	++	32	21	33	34	1	30	36	32	30	9	30	31	15	35	30	30	29	9	1	35	C10	109	82
C11	4	2	63	56	54	43	42	55	55	28	++	38	62	56	1	53	59	51	47	18	45	48	23	56	45	53	55	18	2	57	C11	52	90
C12	2	2	51	45	39	40	36	44	43	19	44	++	46	47	3	42	48	43	37	14	29	28	22	43	31	39	44	13	1	45	C12	90	85
C13	0	0	72	66	61	51	48	56	59	32	56	42	++	66	0	66	75	64	60	20	55	57	30	68	54	64	64	19	3	66	C13	99	75

C14	4	3	72	64	53	51	50	64	61	32	60	47	66	++	2	58	68	60	53	18	53	59	28	65	51	65	66	17	2	64	C14	83	72
E02	17	14	1	1	1	3	2	0	1	2	2	3	2	2	++	3	1	1	1	2	0	1	0	2	1	0	1	1	1	1	E02	75	78
E03	1	1	66	61	50	53	48	57	55	32	52	44	61	61	2	++	66	55	54	19	41	55	26	60	48	53	62	17	2	60	E03	60	59
E04	1	0	73	69	64	54	46	62	63	37	63	47	65	71	2	70	++	63	61	23	56	60	33	66	54	61	67	20	3	65	E04	83	64
E05	0	2	59	56	51	43	41	54	54	30	52	40	58	58	1	52	58	++	52	20	47	51	26	57	46	53	60	17	1	57	E05	94	75
E06	2	1	58	53	52	36	34	47	48	26	49	36	52	53	3	49	52	51	++	16	42	50	26	53	48	49	48	13	1	53	E06	90	90
S01	2	1	24	21	16	17	14	19	19	8	19	16	19	20	1	20	23	19	19	++	12	13	11	19	15	16	19	6	1	19	S01	95	91
S02	3	1	56	46	44	41	41	48	43	27	45	25	53	56	3	48	54	43	36	12	++	154	40	51	44	51	49	14	2	48	S02	111	88
S03	1	2	62	57	51	38	34	54	49	26	51	34	53	57	1	49	56	48	46	8	93	++	45	54	49	51	51	17	1	52	S03	97	91
S04	1	2	30	29	28	20	18	24	25	15	25	19	28	28	1	25	30	24	26	7	17	28	++	29	24	26	26	7	1	27	S04	379	304
S06	2	3	65	59	50	50	48	56	56	32	56	46	57	64	1	55	63	54	50	18	45	52	27	++	53	61	63	19	1	65	S06	48	87
W01	1	2	63	58	57	38	30	48	54	32	54	35	56	47	0	48	61	47	48	16	43	53	26	52	++	56	45	13	2	49	W01	79	79
W02	2	0	72	60	54	53	52	59	58	31	60	43	63	71	0	59	66	56	51	22	52	55	26	62	50	++	59	15	2	60	W02	88	84
W03	2	1	67	60	52	53	50	58	54	25	53	42	58	60	0	57	63	52	47	17	43	49	26	57	49	59	++	20	0	65	W03	80	92
W04	3	1	18	17	14	16	16	16	16	9	15	13	17	17	1	17	15	14	14	8	12	13	8	15	18	16	11	++	3	18	W04	131	81
W05	3	4	1	1	1	1	2	3	3	1	2	0	0	3	0	1	4	1	2	0	1	3	1	2	3	1	2	3	++	2	W05	70	73
W06	1	0	66	60	55	47	45	57	55	29	57	45	60	63	0	58	63	52	49	18	43	51	26	61	52	61	58	18	1	++	W06	51	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

---

file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:26, 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
26	3C48	01h38m25.32	+33d13'28.61"	21/Oct/2012	03:24:05	242.00	65.104	45

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
26	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	3	4	0	4	1	6	1	2	2	0	0	1	0	6	3	0	2	1	2	0	2	2	3	3	1	0	1	2	2	C00	81	64
C01	15	++	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	1	0	2	C01	0	1
C02	1	1	++	83	76	55	50	63	68	44	39	56	70	68	3	80	80	65	60	22	79	88	29	76	44	76	72	20	0	61	C02	68	84
C03	5	1	79	++	75	57	51	65	67	44	45	55	74	77	1	88	84	65	59	22	77	92	30	76	46	79	75	23	1	62	C03	86	81
C04	3	3	76	69	++	38	34	49	54	42	41	43	58	58	2	73	70	54	54	19	66	83	26	66	42	65	57	14	2	50	C04	105	80
C05	2	1	54	55	38	++	58	59	54	23	28	49	54	55	0	61	54	44	39	18	65	59	21	56	22	56	63	15	0	46	C05	89	63
C06	0	1	64	58	38	58	++	50	43	20	25	45	45	49	2	54	48	39	37	16	49	48	17	52	19	47	55	15	4	39	C06	84	74
C08	1	1	62	59	57	53	52	++	52	30	30	50	55	61	2	65	60	47	42	17	57	65	22	59	27	64	61	16	1	46	C08	111	95
C09	3	0	75	68	63	48	51	59	++	33	31	48	55	56	0	65	66	50	47	17	62	69	24	61	35	58	62	15	1	47	C09	67	75
C10	4	3	41	41	41	24	21	24	35	++	21	26	39	38	1	44	45	34	32	11	42	50	18	38	27	41	33	10	0	32	C10	109	78
C11	1	0	46	41	43	28	28	33	39	21	++	27	35	35	0	42	39	30	30	11	37	46	16	38	25	41	35	11	1	31	C11	52	91
C12	3	1	61	54	47	45	51	43	57	27	31	++	47	47	2	55	52	43	41	18	45	53	17	53	27	52	55	16	0	42	C12	90	86
C13	3	1	67	66	48	40	46	37	55	41	33	60	++	60	0	71	68	57	51	18	66	75	23	64	36	68	62	18	2	53	C13	99	76
C14	2	1	73	74	78	54	57	77	63	25	52	38	28	++	3	74	68	53	50	18	66	74	22	65	44	71	64	16	2	52	C14	83	77
E02	17	12	3	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	++	4	1	0	0	1	2	4	1	0	1	2	1	1	1	2	E02	75	78
E03	3	0	81	82	71	63	64	64	70	40	41	60	67	71	1	++	81	66	59	22	71	88	30	73	43	79	72	19	2	59	E03	62	60
E04	2	1	75	79	71	56	49	59	68	42	41	55	60	66	3	79	++	60	56	21	76	91	28	71	42	77	67	17	1	59	E04	82	65
E05	2	2	61	62	54	41	41	43	53	33	32	44	49	53	2	64	61	++	47	19	59	69	26	56	34	59	58	14	3	45	E05	97	78
E06	3	3	57	55	52	39	37	41	52	31	29	44	43	48	1	55	56	43	++	14	51	63	23	52	33	54	50	14	0	41	E06	78	78
S01	1	1	21	22	19	17	18	19	21	11	15	15	17	21	0	26	23	16	15	++	19	25	9	21	13	23	22	3	2	17	S01	96	91
S02	0	2	77	73	63	56	57	50	59	39	38	43	58	63	2	76	71	56	51	19	++	90	26	64	38	64	67	17	0	52	S02	99	83
S03	0	1	83	80	77	57	53	59	71	45	43	54	67	70	1	83	84	61	61	23	80	++	33	80	48	80	74	18	2	61	S03	84	76
S04	2	0	27	29	24	19	16	21	26	16	16	19	22	22	3	28	26	23	21	6	25	31	++	26	15	27	25	7	1	21	S04	375	308
S06	4	3	70	68	59	54	53	56	59	34	36	52	56	60	1	72	67	53	49	21	59	69	22	++	39	69	65	22	2	54	S06	51	94

W01	3	1	43	48	40	24	22	30	38	28	20	26	38	40	2	44	42	35	37	11	41	48	18	35	++	39	35	11	1	30	W01	78	76
W02	1	0	75	80	66	61	61	63	66	39	44	56	60	69	2	83	75	59	53	22	71	79	27	70	31	++	66	21	2	56	W02	80	85
W03	1	1	72	70	59	58	57	57	62	31	36	57	58	59	3	73	66	52	50	24	64	70	22	63	37	69	++	15	1	51	W03	76	85
W04	2	0	17	18	15	14	13	14	17	9	9	13	11	13	1	20	15	13	13	3	15	18	5	15	10	17	15	++	1	15	W04	123	83
W05	5	3	2	1	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	3	3	1	1	1	1	0	0	2	0	3	0	0	1	++	2	W05	69	73
W06	0	2	56	58	49	41	39	44	45	28	30	41	46	50	1	57	54	43	42	14	51	58	18	50	33	58	52	12	0	++	W06	50	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

---

file:/gsbifrdata/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:28, 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
28	3C48	01h38m25.32	+33d13’28.61"	21/Oct/2012	04:01:27	242.00	65.104	45

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
28	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	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	++	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	0	1	4	0	1	0	1	1	0	1	0	2	3	0	1	0	3	0	C00	81	64
C01	15	++	2	1	2	1	3	1	3	3	3	3	0	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	0	1	1	3	1	2	1	C01	0	1
C02	2	1	++	53	50	48	36	60	53	41	59	38	78	67	1	61	71	70	58	20	62	62	29	84	62	77	63	22	1	62	C02	67	82
C03	1	2	50	++	38	34	30	48	44	31	48	33	60	53	1	47	54	52	43	16	49	47	23	65	50	58	52	18	2	46	C03	81	76
C04	0	0	51	33	++	22	17	44	41	34	47	26	65	46	2	45	54	50	43	13	46	45	23	61	52	50	43	14	3	43	C04	103	81
C05	2	5	46	32	31	++	36	49	33	18	35	33	48	51	1	43	42	44	36	16	51	35	19	55	34	52	53	16	0	42	C05	87	63
C06	5	2	43	32	21	40	++	42	32	15	32	27	38	44	2	35	34	35	30	11	35	28	16	48	27	45	43	13	2	35	C06	82	72
C08	1	2	57	42	39	46	48	++	48	28	52	37	65	58	1	58	59	58	51	18	52	50	26	71	47	66	58	21	3	51	C08	98	95
C09	1	2	59	44	41	42	35	54	++	31	49	30	64	58	0	51	53	55	44	13	46	46	21	63	47	63	53	17	2	47	C09	65	73
C10	1	1	38	28	32	21	18	29	32	++	38	24	39	41	1	40	39	38	34	11	36	35	18	46	37	41	36	11	1	33	C10	107	78
C11	2	2	63	46	49	45	33	49	52	39	++	34	70	60	2	52	62	57	49	16	51	51	27	68	51	63	57	17	0	50	C11	53	90
C12	3	2	40	29	26	30	33	34	36	22	39	++	39	40	2	38	36	36	29	13	30	29	14	46	27	44	40	12	0	33	C12	86	81
C13	2	2	69	50	61	56	43	53	64	47	79	50	++	70	0	68	76	70	64	25	70	66	33	94	69	83	74	24	1	67	C13	105	79
C14	2	1	66	47	37	45	47	66	54	34	48	34	31	++	0	60	66	67	58	20	60	56	30	81	60	71	72	21	1	59	C14	83	76
E02	17	11	2	2	1	0	2	2	0	0	1	1	1	3	++	0	1	0	1	2	2	2	2	0	2	1	1	1	2	1	E02	75	78
E03	2	2	61	45	46	43	42	57	51	34	59	38	63	59	1	++	62	63	50	18	53	54	28	76	56	69	60	18	1	55	E03	60	58
E04	1	0	69	52	55	41	37	57	56	39	65	39	71	67	0	60	++	69	55	19	64	62	31	82	61	72	67	23	0	58	E04	81	64
E05	1	2	65	45	49	42	38	55	51	36	58	35	63	59	0	59	68	++	53	21	56	59	29	78	61	69	63	21	0	57	E05	100	78
E06	1	1	55	42	43	33	30	48	47	33	50	29	57	53	0	50	58	56	++	17	49	50	27	68	56	59	52	16	1	48	E06	89	89
S01	2	0	19	19	15	16	12	15	12	10	17	12	24	19	2	18	21	20	17	++	18	16	10	24	20	22	21	5	1	19	S01	94	87
S02	3	4	58	44	47	44	41	43	48	35	52	29	61	54	5	54	64	55	48	19	++	58	28	70	57	63	63	22	1	52	S02	99	82
S03	2	3	59	45	39	37	28	43	46	34	52	28	55	53	3	52	59	55	47	14	50	++	25	71	56	64	56	18	3	49	S03	82	82
S04	0	3	29	22	24	18	14	25	22	15	26	16	29	26	1	27	31	28	24	7	21	22	++	36	28	33	29	9	0	26	S04	380	316
S06	1	2	80	58	58	59	50	68	65	39	71	48	81	78	1	74	80	76	66	21	66	65	33	++	72	86	79	24	1	70	S06	50	90
W01	1	1	63	46	55	34	23	53	51	37	57	35	68	65	0	60	65	60	57	19	56	56	31	71	++	72	55	18	2	53	W01	79	79
W02	1	1	75	53	53	58	53	68	63	35	69	45	80	76	2	73	74	73	62	22	68	65	31	90	78	++	74	25	3	64	W02	85	91
W03	1	2	65	49	45	49	46	51	55	35	58	38	67	66	1	60	65	62	54	21	57	53	24	74	56	69	++	20	1	60	W03	72	89
W04	0	0	19	15	14	14	14	16	16	11	17	10	16	19	1	19	17	17	16	4	16	17	7	22	17	25	22	++	2	21	W04	104	78
W05	6	4	1	0	1	0	1	1	1	0	2	0	1	2	6	5	1	1	2	1	1	0	2	1	1	2	1	0	++	1	W05	70	73
W06	1	0	57	44	44	39	35	47	44	31	49	33	57	57	1	50	58	53	48	18	49	44	25	64	54	61	53	18	1	++	W06	51	67
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:30, 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
30	3C48	01h38m25.32	+33d13'28.61"	21/Oct/2012	04:39:05	242.00	65.104	44

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
30	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	44

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	1	1	4	3	0	1	2	2	1	0	1	1	4	2	2	3	1	2	2	1	1	1	0	1	1	2	3	1	C00	80	63
C01	17	++	3	2	0	1	3	1	1	2	2	1	4	2	3	0	1	1	0	0	0	1	4	2	1	0	1	2	0	1	C01	0	1
C02	2	1	++	70	60	56	45	66	61	62	67	44	68	71	1	65	76	66	60	22	58	70	32	73	57	60	65	22	1	64	C02	67	82
C03	2	0	67	++	57	50	43	60	58	54	60	44	68	66	1	57	66	60	54	20	56	60	30	63	57	68	64	22	1	56	C03	83	79
C04	1	0	60	58	++	31	29	48	48	54	53	27	57	58	3	50	62	53	46	18	47	57	27	54	48	54	52	16	2	48	C04	103	78
C05	4	3	53	51	36	++	42	55	44	30	44	43	52	51	1	45	48	42	36	13	48	43	19	51	36	42	51	18	3	48	C05	88	63
C06	0	4	50	47	29	49	++	42	40	24	41	33	41	42	1	42	41	37	31	11	36	34	17	40	18	41	45	14	1	41	C06	81	73
C08	1	0	61	58	52	51	46	++	52	45	52	43	63	62	1	55	62	57	50	18	47	53	28	59	44	53	61	24	1	53	C08	96	97
C09	1	0	65	62	51	45	44	55	++	45	53	36	61	56	1	48	57	54	45	20	47	51	26	53	44	45	55	18	2	51	C09	65	73
C10	1	1	60	50	56	35	26	41	47	++	47	32	53	51	1	48	60	55	45	17	47	54	25	54	49	53	47	15	1	46	C10	112	84
C11	1	1	67	61	54	45	43	55	56	45	++	39	61	62	1	55	63	58	48	17	48	54	28	56	49	57	58	22	1	53	C11	52	89
C12	1	3	47	45	36	40	37	45	40	33	44	++	41	43	2	40	40	39	34	13	32	35	17	43	29	38	43	15	2	40	C12	89	83
C13	5	1	65	63	56	47	45	58	56	50	66	43	++	64	2	60	70	64	58	20	59	60	29	66	55	51	66	20	2	60	C13	102	76
C14	4	1	72	66	56	54	50	60	62	54	61	45	59	++	1	55	66	60	53	20	54	58	28	64	42	60	64	21	2	58	C14	83	73
E02	20	13	3	0	3	2	2	0	0	1	0	2	4	2	++	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1	0	2	2	1	0	E02	75	78
E03	5	1	64	56	51	51	47	53	52	47	58	41	58	60	2	++	60	53	49	18	43	54	26	57	51	56	54	16	0	53	E03	59	58
E04	2	2	72	66	62	49	45	60	61	55	67	43	63	68	2	59	++	67	63	22	59	66	31	63	56	57	63	19	1	58	E04	80	64
E05	2	2	64	57	53	44	38	54	54	49	61	41	57	57	2	52	63	++	44	20	50	58	27	57	52	55	56	20	1	52	E05	99	76
E06	1	0	55	50	50	37	33	46	48	44	53	34	51	54	0	46	52	39	++	14	44	51	24	56	46	48	51	18	1	46	E06	72	74
S01	2	1	24	19	18	14	12	16	16	17	18	14	20	21	0	20	21	18	14	++	15	19	8	19	18	19	17	4	0	17	S01	93	93
S02	2	3	59	53	47	46	43	43	47	47	48	30	53	55	2	50	56	51	39	15	++	58	26	48	44	43	50	15	1	47	S02	89	77
S03	0	2	63	54	53	40	33	51	51	50	52	35	54	58	2	53	62	55	46	19	51	++	28	59	56	55	54	19	1	52	S03	83	80
S04	0	0	30	29	30	21	19	25	27	24	29	20	26	28	0	24	30	24	23	8	23	27	++	26	26	23	26	11	1	25	S04	355	296
S06	1	0	66	62	52	47	43	55	55	48	56	40	58	62	2	57	64	56	53	18	45	52	25	++	50	56	62	19	1	56	S06	52	88
W01	2	2	62	61	59	33	30	47	47	57	61	33	57	60	0	50	61	54	49	20	44	55	25	52	++	55	52	16	1	45	W01	83	82
W02	1	1	72	66	55	58	53	64	63	49	59	49	56	69	1	62	62	58	51	18	53	53	27	63	43	++	59	19	0	53	W02	91	86
W03	2	2	65	61	51	52	47	58	59	50	61	45	61	63	0	61	65	56	48	19	49	53	26	58	53	64	++	20	2	55	W03	80	88
W04	1	1	20	19	12	16	13	17	18	15	18	11	16	19	1	17	18	16	16	4	15	19	5	20	15	18	16	++	0	21	W04	102	82
W05	1	2	0	1	3	4	1	2	2	1	0	3	3	1	4	1	1	0	2	2	1	1	2	1	0	0	1	2	++	1	W05	69	73
W06	3	1	60	53	47	45	41	50	47	41	53	39	52	59	1	53	56	49	43	14	42	48	26	54	48	58	51	15	2	++	W06	60	79
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/20oct/23_042_20oct2012.lta, scan:32, rec:44, 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
32	3C48	01h38m25.32	+33d13'28.61"	21/Oct/2012	05:00:49	242.00	65.104	89

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
32	3C48	304.000	304.000	138.000	167.000	242.000	242.000	65.10	89

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	2	2	5	3	4	0	2	1	2	2	3	2	8	0	1	2	1	3	0	1	2	1	1	0	1	1	0	0	C00	81	64
C01	16	++	1	2	2	0	0	2	1	3	2	0	2	2	3	1	0	1	1	1	1	3	1	0	3	2	1	1	2	3	C01	0	1
C02	0	3	++	71	62	53	44	68	61	44	68	46	74	73	0	65	75	70	55	22	58	70	30	68	62	67	61	22	1	69	C02	68	83

23_042_20oct2012.lta.MTX Sat Nov 03 10:45:32 2012 14

C03	1	0	69	++	56	54	44	59	58	36	57	43	70	66	1	59	67	62	53	20	50	60	28	59	58	60	58	20	1	62	C03	83	79
C04	2	1	64	49	++	35	30	46	47	34	54	33	60	52	1	50	60	53	45	16	48	52	24	51	51	52	48	18	1	52	C04	103	72
C05	2	1	53	48	36	++	49	52	42	21	45	41	54	51	2	45	51	47	40	14	48	43	20	51	36	51	54	17	3	52	C05	88	64
C06	2	0	50	44	25	51	++	44	43	19	38	34	41	45	3	37	40	37	30	11	31	35	16	42	30	42	45	15	1	43	C06	83	74
C08	3	1	68	59	47	51	49	++	52	33	56	45	59	63	3	57	60	58	49	18	46	52	27	58	48	57	62	21	2	58	C08	96	97
C09	2	2	65	56	49	45	43	58	++	31	55	35	59	57	3	53	59	57	47	16	44	54	26	54	51	52	55	17	1	54	C09	67	74
C10	0	2	40	35	34	20	18	29	33	++	38	21	38	37	0	34	41	38	33	10	32	36	18	33	37	36	30	9	3	34	C10	115	84
C11	0	2	69	59	56	47	43	59	55	35	++	40	64	58	1	56	63	58	50	18	50	52	23	58	59	55	52	17	1	58	C11	52	90
C12	1	0	45	44	34	38	37	49	40	20	41	++	45	43	3	39	42	40	35	12	31	37	18	41	33	39	42	13	1	45	C12	90	85
C13	3	0	63	62	52	52	46	53	56	34	58	42	++	66	1	61	70	65	54	18	54	60	28	63	67	63	59	19	3	63	C13	99	73
C14	1	3	72	64	53	51	50	60	61	36	65	45	58	++	1	59	70	60	50	21	49	60	27	62	59	61	59	20	1	60	C14	83	72
E02	18	15	1	0	0	2	2	1	1	1	0	2	2	2	++	2	2	1	1	1	3	1	0	1	2	2	1	2	2	0	E02	75	78
E03	3	3	63	59	48	48	49	59	58	31	61	43	56	64	2	++	60	56	50	18	47	55	25	58	53	59	53	21	1	62	E03	60	58
E04	2	2	72	64	59	50	46	60	61	38	64	42	63	69	1	63	++	68	54	22	57	67	27	64	62	63	62	20	0	68	E04	79	65
E05	2	1	68	58	50	43	40	55	58	31	58	39	59	61	2	55	60	++	60	16	53	61	28	62	57	59	57	16	1	60	E05	92	72
E06	1	2	55	49	48	35	33	48	46	27	52	37	48	53	2	49	55	62	++	18	42	46	22	51	44	51	49	14	2	52	E06	73	73
S01	0	1	19	22	12	16	12	19	20	12	19	10	18	21	4	18	21	20	15	++	16	22	10	18	19	19	19	5	2	19	S01	93	88
S02	1	1	57	48	44	41	44	44	44	29	49	31	53	52	3	50	53	49	38	16	++	56	23	47	41	51	47	14	2	53	S02	94	81
S03	1	0	61	56	48	39	36	49	53	33	51	37	56	60	3	51	59	54	47	21	48	++	26	54	58	57	54	17	0	58	S03	79	75
S04	4	3	31	27	26	20	15	26	24	18	27	18	26	29	0	26	29	28	23	8	24	25	++	27	28	27	26	9	3	30	S04	390	323
S06	2	3	64	57	50	51	45	56	53	31	59	43	57	62	0	59	61	55	48	18	46	49	24	++	53	59	59	19	3	60	S06	49	85
W01	3	3	62	55	60	34	27	50	51	38	64	38	59	61	1	53	62	58	50	17	45	56	26	53	++	54	49	16	1	51	W01	79	77
W02	1	2	69	60	48	55	54	60	57	31	59	44	65	66	0	60	64	55	49	17	52	55	29	59	52	++	56	20	1	62	W02	77	87
W03	3	2	64	58	50	51	49	58	58	30	58	44	53	64	0	59	60	57	47	20	46	52	25	59	50	62	++	19	0	58	W03	86	92
W04	2	1	20	17	13	14	14	15	17	10	17	10	16	20	1	16	18	15	12	3	15	15	7	14	16	16	16	++	1	20	W04	114	80
W05	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	3	2	2	2	1	0	0	1	3	0	1	1	0	2	3	++	2	W05	69	73
W06	2	1	65	57	47	45	45	57	56	31	56	39	56	62	0	57	63	54	47	18	47	53	23	55	53	61	55	17	3	++	W06	53	68
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