file:/gsbifrdata/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:0, rec:20, 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	01h38m25.37	+33d13'28.86"	26/Oct/2012	20:29:28	306.00	130.208	41

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	41

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	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	C00	226	185
C01	1	++	116	53	108	87	92	119	121	121	104	112	100	115	0	115	110	71	98	62	104	94	107	102	107	80	113	92	108	106	C01	269	227
C02	0	141	++	59	119	103	99	117	130	121	111	104	100	120	0	118	109	71	101	64	107	97	108	104	106	82	113	90	109	106	C02	186	201
C03	0	25	28	++	59	46	45	65	62	58	49	59	46	54	0	58	50	23	48	35	56	43	52	53	54	49	59	44	53	50	C03	133	110
C04	0	111	110	24	++	82	71	108	115	112	105	99	92	105	1	104	98	62	91	57	94	87	99	97	102	71	106	83	99	98	C04	273	180
C05	0	86	97	22	89	++	82	93	93	97	84	87	77	94	0	92	85	48	77	47	81	74	86	79	88	62	90	72	86	82	C05	266	210
C06	1	90	95	22	80	85	++	103	94	94	79	94	79	101	0	98	88	53	79	51	88	75	88	82	86	67	92	75	88	86	C06	298	200
C08	0	98	112	26	107	106	104	++	126	123	105	113	99	122	0	125	109	68	101	65	110	96	110	103	115	82	118	93	112	109	C08	273	255
C09	0	117	123	29	109	103	108	134	++	125	109	113	102	124	0	121	112	73	102	64	107	101	110	104	108	81	117	95	112	110	C09	154	218
C10	0	117	117	26	107	96	90	119	121	++	109	115	102	119	0	117	110	70	102	63	108	95	112	106	111	83	115	93	113	112	C10	248	146
C11	0	95	99	25	92	90	80	104	103	95	++	94	88	106	0	104	95	58	88	54	88	84	96	88	100	67	101	80	96	93	C11	185	192
C12	1	126	118	27	104	92	91	111	118	113	87	++	90	111	0	110	101	59	93	59	99	89	102	98	104	76	111	87	104	102	C12	218	176
C13	0	98	103	23	92	85	81	100	103	98	83	94	++	102	0	97	93	67	87	54	93	82	93	87	88	70	97	77	94	91	C13	170	141
C14	0	113	120	30	107	101	99	123	126	112	102	112	100	++	0	120	108	70	98	62	105	94	108	101	107	78	114	91	107	106	C14	183	155
E02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E02	206	279
E03	0	109	114	26	100	97	94	122	120	108	96	106	93	115	0	++	105	70	97	63	104	94	108	101	110	81	113	91	109	106	E03	171	234
E04	1	103	105	23	93	89	86	106	109	98	86	99	88	103	0	97	++	67	91	57	97	87	100	94	97	73	106	85	101	99	E04	191	120
E05	0	61	67	10	57	56	55	67	67	60	50	60	57	62	0	60	60	++	59	39	71	61	62	59	56	48	62	55	64	64	E05	250	133
E06	1	109	112	26	102	95	90	115	116	107	94	105	97	110	0	105	98	61	++	52	88	79	90	87	90	68	96	76	91	89	E06	209	246
S01	0	69	70	19	63	56	56	73	72	64	57	66	58	69	0	66	62	37	65	++	59	52	57	54	54	47	61	49	57	57	S01	351	220
S02	0	107	113	26	98	93	95	117	115	106	90	107	95	109	0	105	99	72	104	65	++	88	97	91	92	78	101	81	100	97	S02	272	313
S03	0	89	92	24	84	78	74	95	98	87	76	88	76	90	0	87	78	47	86	55	88	++	91	84	84	65	94	73	87	87	S03	253	198
S04	0	111	114	27	104	98	92	117	119	111	96	107	97	114	0	109	99	59	106	66	105	92	++	95	100	73	106	83	100	101	S04	250	145
S06	0	104	108	24	101	91	86	109	110	103	90	100	90	105	0	100	93	60	101	60	99	82	104	++	93	72	99	79	94	95	S06	194	226
W01	0	117	114	28	108	106	96	129	121	113	105	113	97	120	0	117	102	61	113	67	107	90	116	107	++	71	107	83	101	98	W01	160	266
W02	0	81	83	24	71	63	66	81	85	78	65	76	69	79	0	77	72	46	77	51	81	63	75	72	77	++	76	61	74	72	W02	195	234
W03	0	115	115	28	108	99	93	122	121	111	98	114	101	116	0	110	103	62	110	68	107	92	113	104	119	77	++	91	107	106	W03	158	149
W04	0	90	92	19	82	80	75	97	96	88	77	87	77	90	1	88	81	51	85	52	85	70	88	82	93	60	91	++	74	83	W04	194	154
W05	0	108	110	27	100	95	89	116	116	109	95	106	96	108	0	108	98	59	104	64	104	85	106	99	112	75	111	103	++	99	W05	191	159
W06	0	109	111	27	102	95	90	116	117	110	93	108	93	109	0	107	98	59	104	65	104	85	109	101	114	76	112	88	106	++	W06	160	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

file:/gsbifrdata/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:1, rec:7, 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
1	3C48	01h38m25.37	+33d13'28.86"	26/Oct/2012	20:42:25	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
1	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	++	5	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	C00	225	184
C01	2	++	117	54	105	90	120	124	120	121	105	113	98	116	107	119	107	68	99	45	106	93	104	102	104	77	112	87	100	109	C01	271	216
C02	0	116	++	60	106	90	121	122	126	125	104	109	103	119	111	120	109	69	100	47	106	99	107	105	105	83	116	89	102	110	C02	182	204
C03	0	29	27	++	53	48	59	63	58	60	47	57	44	57	55	58	52	22	46	27	56	43	51	52	53	49	57	41	48	51	C03	132	111
C04	1	108	112	26	++	82	109	107	114	113	100	98	90	110	103	104	98	62	88	43	95	87	99	95	92	73	103	79	92	103	C04	270	179
C05	0	93	102	20	89	++	91	92	92	94	78	86	75	91	88	92	84	48	75	35	79	70	82	80	84	61	89	69	79	83	C05	264	210
C06	1	115	125	25	114	100	++	124	122	119	105	109	97	118	110	117	107	64	97	45	100	94	104	101	102	80	113	87	98	107	C06	291	203
C08	1	129	118	27	108	101	123	++	129	128	106	114	99	120	111	118	109	67	101	47	106	96	107	105	106	80	115	91	102	108	C08	272	253
C09	0	121	122	30	111	100	114	131	++	126	106	110	100	122	112	120	110	72	99	48	108	97	108	104	108	81	114	90	104	109	C09	154	218
C10	1	116	117	27	109	97	113	124	123	++	108	116	102	119	115	119	112	70	102	47	110	99	113	109	110	80	116	92	105	114	C10	253	147
C11	0	101	101	22	87	85	98	102	100	95	++	96	87	104	95	104	94	56	87	38	88	83	92	89	92	66	98	78	89	93	C11	184	193
C12	0	117	107	26	103	91	106	118	118	114	90	++	92	111	102	111	98	59	93	44	96	87	99	98	104	73	105	83	97	103	C12	218	178
C13	0	100	100	22	90	83	97	102	102	98	84	94	++	102	92	98	90	64	85	40	93	81	90	86	90	67	95	75	85	91	C13	169	140
C14	0	116	117	29	106	98	116	122	124	112	94	111	99	++	111	117	108	69	100	46	103	93	105	99	103	78	112	88	99	107	C14	183	155
E02	0	106	109	26	99	94	105	111	112	107	87	100	92	108	++	108	99	62	93	43	97	86	100	98	102	73	106	82	94	102	E02	182	205
E03	1	114	114	26	99	98	111	118	118	110	96	109	95	111	104	++	105	66	98	46	103	92	105	103	105	78	112	89	100	109	E03	169	232
E04	1	102	102	23	93	88	102	107	107	99	83	96	86	101	92	97	++	66	88	42	97	87	98	93	95	71	103	82	94	98	E04	193	120
E05	1	60	65	9	55	57	66	66	66	59	49	59	55	61	57	59	61	++	55	29	68	59	60	58	55	44	61	53	59	63	E05	255	133
E06	0	111	111	25	98	93	107	116	115	108	93	104	96	111	102	106	95	58	++	38	88	79	88	86	87	65	95	73	83	89	E06	209	244
S01	0	51	52	14	46	42	49	52	54	51	41	49	45	51	46	49	46	29	49	++	45	38	42	42	41	33	44	35	41	44	S01	381	216
S02	0	113	111	25	100	91	106	113	114	109	88	103	96	107	99	104	100	69	104	51	++	84	95	91	90	75	100	79	88	97	S02	273	310
S03	0	91	92	23	82	73	89	95	95	90	75	85	77	89	81	86	79	45	85	40	83	++	87	84	82	64	91	72	83	88	S03	255	199
S04	0	112	113	26	104	96	108	117	117	113	94	107	95	110	104	107	97	59	105	49	104	87	++	96	98	70	101	81	95	101	S04	253	143
S06	0	108	107	23	98	91	103	112	110	107	89	102	90	102	99	102	92	59	100	47	100	83	105	++	92	69	99	79	91	97	S06	189	221
W01	0	115	117	27	107	100	110	121	123	117	98	114	100	112	107	111	100	60	111	51	106	89	114	108	++	70	101	78	94	100	W01	162	265
W02	0	79	81	23	72	63	78	80	82	75	62	74	67	79	73	74	69	42	73	37	77	63	73	69	75	++	76	58	67	72	W02	194	233
W03	0	114	115	27	105	99	112	119	119	112	95	108	97	112	105	110	99	60	109	50	107	90	109	104	113	76	++	85	98	106	W03	155	147
W04	1	88	90	19	81	79	88	95	92	90	76	85	78	89	83	88	80	51	84	40	84	71	87	83	89	57	89	++	98	83	W04	189	148
W05	0	101	102	24	93	88	98	107	108	102	86	101	86	102	94	98	90	54	97	46	95	83	102	97	106	69	101	81	++	100	W05	193	159
W06	0	109	108	25	102	92	104	111	111	107	89	104	92	105	99	104	93	57	101	47	101	85	106	101	111	73	108	86	102	++	W06	149	228
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:3, rec:7, 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
3	3C48	01h38m25.37	+33d13’28.86"	26/Oct/2012	21:28:24	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
3	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	C00	226	185
C01	1	++	118	53	113	91	95	128	118	116	103	117	104	121	0	118	110	72	101	49	105	97	108	104	106	74	116	92	112	109	C01	267	223
C02	1	123	++	63	107	92	101	125	138	131	100	122	99	122	0	117	110	72	102	49	106	98	109	106	110	76	117	91	115	109	C02	183	203
C03	0	30	26	++	47	48	53	60	63	63	47	59	43	56	1	53	51	20	47	27	57	43	53	54	56	46	58	43	54	51	C03	132	106
C04	0	112	114	25	++	82	85	111	108	110	95	99	95	105	0	107	98	63	92	45	95	88	101	99	100	69	106	83	100	101	C04	270	179
C05	0	98	104	18	93	++	76	92	96	98	84	88	77	96	0	91	86	50	80	37	81	74	85	82	88	60	93	71	90	86	C05	261	210
C06	0	95	99	22	87	82	++	97	100	100	85	94	80	98	1	94	90	53	81	38	84	79	88	85	87	62	94	73	91	87	C06	291	199
C08	1	104	124	26	112	109	99	++	125	124	104	117	99	119	0	116	113	69	100	50	105	97	110	106	109	77	116	92	113	110	C08	270	254
C09	0	129	116	34	109	100	102	123	++	133	102	118	100	122	0	115	111	73	100	49	107	99	109	105	111	75	117	92	112	110	C09	158	223
C10	0	115	122	28	109	99	93	121	121	++	103	115	100	120	0	117	110	71	102	48	107	99	114	109	113	76	119	91	115	114	C10	257	148
C11	1	99	100	23	91	89	79	104	103	98	++	97	89	105	0	104	95	59	87	40	88	84	95	91	95	63	100	79	98	97	C11	185	192

C12	0	116	116	28	102	98	93	119	121	110	95	++	94	118	0	110	103	62	96	46	101	91	105	100	103	74	111	87	108	105	C12	218	180
C13	0	104	102	21	93	88	82	104	103	95	85	97	++	108	0	94	93	66	84	41	92	83	91	87	86	64	94	76	94	90	C13	176	143
C14	1	120	120	28	106	103	97	122	123	111	98	118	107	++	0	114	111	71	100	47	108	96	109	105	107	76	115	92	113	109	C14	183	155
E02	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	E02	211	282
E03	0	114	113	27	103	97	88	115	114	107	95	107	92	109	0	++	103	64	98	44	96	93	104	99	109	68	113	89	109	105	E03	170	231
E04	0	103	105	23	93	91	85	110	108	100	84	100	89	104	0	93	++	67	92	45	96	89	98	94	98	68	104	85	102	100	E04	177	124
E05	0	64	68	9	58	60	57	70	68	62	53	63	58	63	0	55	63	++	59	30	68	63	62	60	57	43	64	55	66	64	E05	262	134
E06	0	111	113	24	102	99	89	115	116	109	94	109	95	110	0	104	98	64	++	41	89	80	92	89	92	63	100	78	95	92	E06	211	245
S01	0	53	53	14	49	45	42	55	55	50	43	52	46	53	0	48	47	30	50	++	46	39	44	43	42	32	46	37	45	44	S01	384	224
S02	0	107	110	25	98	95	89	112	112	105	87	107	95	109	0	95	98	69	103	51	++	86	94	91	92	72	100	81	99	95	S02	271	314
S03	0	93	93	23	84	78	75	96	96	89	78	89	77	90	0	85	80	49	85	41	84	++	83	86	86	61	92	74	91	86	S03	253	198
S04	1	113	115	26	105	100	91	120	119	114	98	111	97	113	1	105	99	63	110	51	106	89	++	99	99	68	105	83	102	102	S04	264	145
S06	1	108	110	23	102	95	87	113	112	107	90	104	92	106	1	99	93	62	102	48	99	85	108	++	96	69	102	80	98	98	S06	190	221
W01	0	114	115	27	110	103	92	125	122	115	99	114	101	117	0	113	101	63	112	52	104	90	114	108	++	64	105	83	100	102	W01	161	264
W02	0	82	82	23	74	66	65	81	83	78	64	80	68	81	0	70	71	46	75	37	79	64	78	73	73	++	63	62	71	68	W02	215	232
W03	0	117	119	27	108	102	93	121	121	113	98	113	98	115	0	110	100	64	112	52	105	89	113	108	115	76	++	87	110	105	W03	153	143
W04	0	92	93	20	85	80	74	96	95	87	78	89	78	91	0	87	81	52	88	41	85	71	89	84	92	61	92	++	81	83	W04	203	144
W05	0	110	113	26	100	98	89	116	115	108	93	109	95	112	0	104	97	61	106	49	103	86	108	101	108	77	111	81	++	103	W05	179	150
W06	0	112	111	26	101	97	89	116	115	110	95	108	93	111	1	104	96	60	105	49	101	84	110	104	112	74	109	87	104	++	W06	158	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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:7, rec:7, 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
7	3C48	01h38m25.37	+33d13’28.86"	26/Oct/2012	22:27:30	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
7	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C00	226	185
C01	2	++	24	8	23	4	18	123	16	22	31	71	23	22	23	23	31	21	12	12	34	24	7	10	12	14	35	11	8	16	C01	269	219
C02	1	23	++	16	16	35	107	25	92	70	12	15	23	24	8	18	9	2	8	17	6	21	27	19	18	8	20	20	31	4	C02	181	200
C03	1	5	6	++	11	7	9	11	18	11	2	13	16	56	7	7	3	3	0	6	10	2	10	13	16	14	11	11	11	17	C03	129	93
C04	1	27	15	8	++	14	12	25	14	18	90	30	30	18	33	7	8	12	25	0	23	17	17	29	34	13	9	1	22	21	C04	269	183
C05	0	3	41	5	18	++	26	6	91	6	13	9	10	15	19	17	6	7	3	5	18	5	22	29	17	9	20	21	21	20	C05	262	207
C06	0	15	107	6	16	32	++	16	66	52	8	12	17	20	6	15	8	2	6	12	3	16	22	15	13	7	15	16	25	3	C06	289	198
C08	0	128	26	4	26	8	20	++	29	27	33	66	25	21	26	28	32	23	15	12	28	26	7	10	13	15	35	9	12	19	C08	260	238
C09	0	9	90	10	20	104	76	27	++	21	16	8	6	28	20	21	2	8	5	4	11	4	26	28	16	10	16	27	33	19	C09	155	218
C10	0	21	64	8	13	7	50	27	19	++	28	19	25	31	6	7	11	5	20	8	21	40	18	14	34	18	33	12	18	5	C10	258	146
C11	1	31	13	2	80	14	10	31	14	26	++	25	38	11	28	9	6	9	23	0	15	15	10	26	33	12	3	4	20	13	C11	186	194
C12	0	73	16	5	29	5	12	66	1	19	24	++	14	22	29	5	31	9	1	6	94	6	16	21	12	9	45	21	8	38	C12	227	169
C13	1	22	22	7	24	12	17	26	9	23	39	13	++	31	6	6	6	6	14	3	18	12	6	21	13	15	22	18	20	16	C13	179	141
C14	0	23	22	29	14	18	18	22	28	27	10	24	29	++	14	16	7	11	1	13	18	3	25	26	28	22	21	23	23	36	C14	181	154
E02	0	27	9	3	34	19	7	28	20	5	28	31	7	13	++	26	6	16	27	3	29	11	26	12	33	16	22	24	16	40	E02	184	201
E03	0	22	17	3	8	18	14	27	18	6	10	5	6	14	25	++	23	12	35	5	4	10	22	22	11	6	25	18	2	21	E03	168	231
E04	0	30	8	2	7	6	7	31	2	10	6	31	5	7	7	21	++	11	20	12	28	2	16	30	9	10	5	29	25	32	E04	188	123
E05	0	19	2	1	11	9	2	22	7	4	7	10	5	9	14	12	10	++	30	3	4	18	26	12	2	4	12	14	15	26	E05	256	134
E06	0	14	10	0	28	3	8	16	6	20	25	1	17	1	29	36	21	29	++	4	4	6	14	5	22	6	28	13	35	21	E06	215	249
S01	0	13	17	3	1	5	13	15	4	7	1	6	3	14	4	6	13	3	5	++	8	8	3	6	3	9	2	2	13	10	S01	387	221
S02	0	35	5	4	23	21	3	29	11	20	15	101	18	19	30	3	30	5	6	9	++	14	15	25	14	5	46	20	8	39	S02	272	308
S03	0	22	21	0	16	7	16	26	3	38	15	6	11	4	10	11	1	14	6	9	13	++	21	20	21	19	4	9	17	17	S03	257	193

S04	0	8	26	5	17	24	21	7	27	17	11	16	8	24	26	22	16	25	18	3	17	7	++	23	25	18	27	37	35	29	S04	242	135
S06	0	11	20	6	31	34	14	11	30	14	27	23	22	27	14	22	30	13	5	6	29	21	24	++	20	10	9	10	11	27	S06	186	213
W01	0	15	19	7	38	21	16	15	19	35	34	12	17	30	36	13	9	0	27	6	15	23	30	23	++	12	25	7	10	6	W01	158	259
W02	0	13	9	6	13	11	7	15	11	18	11	10	14	22	14	6	10	5	5	10	5	18	19	11	14	++	19	15	17	8	W02	197	232
W03	0	37	19	5	7	22	15	38	16	32	2	46	21	21	22	26	6	11	31	3	49	4	29	11	30	20	++	11	26	20	W03	159	150
W04	0	12	21	5	1	24	16	11	27	10	3	21	19	22	24	17	28	14	16	2	21	10	38	10	6	15	10	++	29	26	W04	205	149
W05	0	7	29	5	22	22	23	10	33	17	19	9	18	21	16	3	22	13	38	14	8	16	35	12	9	17	27	24	++	4	W05	170	152
W06	0	16	4	8	21	21	3	19	19	5	13	38	17	35	41	21	31	25	24	9	42	16	32	30	7	8	20	28	3	++	W06	154	221
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:9, rec:7, 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
9	3C48	01h38m25.37	+33d13’28.86"	26/Oct/2012	23:14:24	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
9	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	C00	225	185
C01	1	++	111	54	101	86	104	111	112	114	98	106	85	110	1	101	96	66	88	47	95	86	89	92	90	73	100	85	102	99	C01	77	88
C02	1	106	++	52	104	92	105	112	105	120	100	108	84	108	0	108	100	66	90	50	97	86	93	91	98	78	107	88	103	101	C02	53	67
C03	0	55	46	++	48	42	58	59	51	58	47	59	42	55	0	48	46	20	43	27	53	39	47	48	50	48	53	42	50	49	C03	63	96
C04	0	104	100	42	++	81	101	104	106	106	85	100	75	107	0	101	89	58	82	43	89	78	87	86	88	68	94	82	93	95	C04	91	52
C05	0	93	94	35	89	++	86	103	83	90	78	87	70	82	1	87	77	47	69	38	73	66	73	72	78	60	83	70	82	82	C05	101	117
C06	0	102	111	43	99	92	++	110	114	112	91	106	85	109	0	103	101	60	88	47	96	81	93	90	95	76	104	84	98	99	C06	71	66
C08	1	108	121	50	101	102	112	++	105	118	100	117	93	112	1	109	101	64	91	54	101	88	97	93	99	77	106	90	105	106	C08	124	142
C09	1	116	111	54	104	107	110	125	++	114	84	100	82	113	1	102	98	67	88	48	95	83	91	89	93	73	107	87	102	98	C09	32	91
C10	0	104	115	44	97	91	100	115	112	++	105	114	90	113	0	112	99	66	90	51	102	91	95	97	103	76	108	91	107	108	C10	90	71
C11	0	95	94	42	87	82	86	97	88	87	++	95	82	97	0	96	84	55	78	40	78	74	81	82	84	61	89	74	90	90	C11	69	83
C12	0	106	113	50	94	85	100	113	106	105	92	++	82	100	1	102	93	57	84	47	91	79	86	85	89	72	101	85	102	98	C12	74	57
C13	0	90	94	40	76	82	86	101	89	90	79	93	++	82	1	82	80	60	71	43	77	69	82	73	76	63	80	70	80	82	C13	39	76
C14	0	108	108	50	97	88	100	116	115	102	92	104	88	++	0	106	98	66	90	45	97	86	94	93	93	74	100	83	105	102	C14	54	58
E02	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	++	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	E02	106	139
E03	0	103	108	47	96	97	98	113	108	100	89	99	88	101	0	++	95	60	87	43	88	81	92	87	93	68	97	84	99	101	E03	78	143
E04	0	94	94	42	84	81	94	99	97	87	80	91	77	93	0	90	++	62	83	45	87	73	87	79	84	69	93	77	89	87	E04	55	52
E05	0	58	61	17	53	57	61	65	62	56	46	56	53	56	0	53	55	++	56	31	63	55	56	52	49	44	57	50	61	57	E05	68	82
E06	0	94	95	42	86	85	94	100	96	86	83	92	78	97	0	91	88	53	++	40	78	67	78	78	75	63	80	68	80	84	E06	74	94
S01	0	50	55	27	45	44	50	58	53	51	40	55	46	49	0	47	44	30	45	++	47	38	41	41	40	36	47	38	44	44	S01	176	132
S02	1	96	104	43	92	89	104	107	106	97	80	98	84	97	1	90	87	66	92	53	++	79	82	84	79	72	88	76	89	88	S02	62	68
S03	0	77	81	38	72	66	75	84	82	74	64	75	64	79	1	73	66	41	70	38	77	++	72	72	72	57	77	66	77	79	S03	41	34
S04	1	98	99	44	94	86	95	104	101	92	81	95	81	99	1	91	84	52	86	47	92	77	++	83	83	66	87	75	84	88	S04	48	26
S06	0	94	91	37	86	82	88	96	95	87	78	88	76	91	1	85	77	51	87	43	87	68	87	++	78	63	81	69	83	86	S06	70	61
W01	0	107	113	48	100	101	106	121	117	107	92	103	92	107	0	108	94	59	97	50	99	75	97	92	++	63	92	74	83	88	W01	56	169
W02	0	77	77	41	67	63	73	78	79	70	59	72	63	74	0	66	67	43	66	38	74	53	68	59	72	++	71	60	68	69	W02	63	105
W03	0	101	106	45	92	88	104	109	112	99	86	100	86	99	0	98	89	56	88	49	98	72	94	83	104	70	++	83	94	93	W03	36	41
W04	0	85	86	34	76	76	80	90	89	81	68	80	71	79	0	81	72	49	70	38	75	57	74	69	84	55	78	++	84	81	W04	85	78
W05	0	99	102	46	88	87	96	106	105	95	86	99	86	99	0	96	87	55	88	48	91	69	86	81	100	70	95	86	++	95	W05	64	87
W06	0	103	109	49	97	94	104	114	110	102	90	103	88	105	0	102	91	55	96	49	97	75	96	91	110	72	101	80	99	++	W06	70	122
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:13, rec:7, 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
13	3C48	01h38m25.38	+33d13'28.91"	27/Oct/2012	00:13:51	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
13	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C00	226	186
C01	1	++	74	36	43	83	76	134	91	85	44	101	38	54	0	28	35	28	19	42	41	72	100	60	80	12	36	75	61	54	C01	163	133
C02	1	87	++	15	35	89	46	75	124	76	53	92	55	66	0	26	33	25	20	33	68	77	78	68	43	32	57	63	74	79	C02	153	160
C03	1	28	35	++	126	39	62	41	32	64	75	33	65	72	0	17	19	3	11	12	49	29	25	30	28	35	37	24	43	41	C03	87	113
C04	1	44	72	73	++	46	79	50	56	98	128	54	119	128	0	26	24	7	18	14	92	55	35	58	30	58	74	39	82	88	C04	185	120
C05	0	76	95	47	59	++	52	115	71	71	49	86	40	56	0	18	25	19	18	26	46	60	62	50	39	19	48	52	56	60	C05	196	146
C06	0	63	78	56	69	83	++	78	76	83	67	75	61	71	0	27	29	17	20	28	56	64	62	52	42	31	55	53	65	63	C06	165	107
C08	1	112	100	41	55	113	90	++	81	88	48	115	42	58	0	22	31	25	21	41	48	72	96	61	74	8	49	74	66	62	C08	186	173
C09	0	110	111	39	68	96	88	106	++	85	61	103	60	74	0	24	36	26	24	34	63	82	81	62	51	26	58	65	73	77	C09	78	147
C10	0	74	79	48	89	64	80	81	82	++	91	84	79	109	0	41	43	12	24	30	86	73	69	64	48	54	73	61	92	85	C10	162	92
C11	1	43	66	33	84	46	48	46	66	74	++	53	102	116	1	24	22	7	19	12	90	55	31	57	23	55	77	37	82	86	C11	116	148
C12	1	106	97	35	60	82	92	115	114	84	53	++	47	63	0	20	33	25	24	36	48	75	81	57	63	17	53	67	65	67	C12	132	106
C13	0	38	63	61	101	56	60	44	61	73	68	47	++	103	0	19	19	2	21	13	87	53	27	58	16	54	73	36	73	83	C13	137	88
C14	1	52	75	80	122	59	81	60	81	100	102	72	104	++	0	34	35	9	22	17	105	63	40	62	36	67	84	44	92	96	C14	112	104
E02	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	++	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	E02	194	273
E03	0	29	30	17	27	21	24	25	27	37	25	20	18	30	0	++	36	20	10	15	21	24	39	29	42	25	30	36	30	27	E03	115	208
E04	0	34	32	16	22	26	28	32	34	38	18	30	20	29	0	30	++	15	31	12	21	29	30	26	38	26	31	28	37	24	E04	114	82
E05	0	24	27	2	6	24	18	27	26	10	5	25	4	8	1	18	16	++	13	13	5	19	28	24	30	5	11	26	5	17	E05	224	119
E06	0	23	23	13	21	22	22	24	27	27	21	27	27	24	0	8	31	14	++	1	19	20	5	19	8	14	20	12	25	12	E06	136	152
S01	0	48	38	12	17	32	28	45	39	30	15	37	14	19	0	18	13	13	1	++	13	27	41	27	32	5	9	32	20	21	S01	252	169
S02	0	40	66	41	98	49	56	46	64	81	85	50	89	102	1	22	22	6	22	14	++	54	27	57	24	67	79	34	83	89	S02	156	185
S03	0	70	75	29	56	62	58	68	80	64	50	72	49	58	0	21	26	17	22	29	50	++	62	51	35	28	49	49	61	62	S03	142	122
S04	0	105	86	24	37	73	60	107	89	66	32	86	30	40	0	39	29	28	6	49	33	60	++	62	80	11	23	73	49	47	S04	146	125
S06	1	62	74	24	62	59	50	66	69	61	57	58	60	63	0	32	24	24	21	31	58	49	71	++	35	30	51	72	54	82	S06	194	228
W01	0	90	54	19	32	54	41	91	60	48	25	68	15	37	0	46	41	31	9	40	28	36	94	43	++	28	10	64	29	15	W01	99	207
W02	0	15	34	31	62	21	31	14	29	50	54	18	53	66	0	23	23	4	15	6	64	28	12	33	31	++	54	24	52	49	W02	124	167
W03	0	37	71	33	83	54	49	50	66	67	79	53	78	86	0	31	31	14	20	12	81	50	27	60	3	54	++	32	67	89	W03	94	100
W04	0	77	67	19	40	60	49	79	68	56	36	67	34	43	0	37	26	24	13	36	36	46	80	78	73	24	34	++	50	54	W04	141	119
W05	0	59	74	39	81	58	57	67	71	78	74	62	69	82	0	28	30	6	27	23	76	54	52	59	31	51	66	47	++	77	W05	87	148
W06	0	53	86	38	90	65	59	63	80	76	85	65	80	92	0	28	22	17	13	22	86	58	52	88	14	51	95	55	76	++	W06	110	203
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:15, rec:7, 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
15	3C48	01h38m25.38	+33d13'28.91"	27/Oct/2012	01:03:14	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
15	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C00	225	185

C01	2	++	115	55	112	94	120	118	114	122	107	112	99	118	0	115	112	78	102	47	106	96	109	104	101	82	118	95	111	112	C01	271	215
C02	0	122	++	64	115	98	125	130	135	126	104	122	103	121	1	118	116	78	107	50	115	99	113	108	106	85	122	98	115	114	C02	184	199
C03	1	54	51	++	53	52	69	63	54	63	48	59	44	52	0	53	54	22	50	26	58	43	53	55	53	50	61	46	54	55	C03	127	94
C04	0	112	113	47	++	87	111	115	112	117	100	104	91	111	0	106	105	70	95	44	101	90	105	101	94	78	109	87	102	105	C04	266	177
C05	0	103	108	36	96	++	99	97	96	96	81	92	80	94	1	90	91	55	80	37	84	74	87	82	83	65	92	74	86	87	C05	261	207
C06	0	122	122	43	109	105	++	118	108	119	108	123	101	117	0	113	117	74	106	48	109	97	111	108	107	84	119	93	110	111	C06	291	199
C08	0	130	120	52	117	114	122	++	135	129	107	115	103	124	0	116	114	74	105	49	111	97	111	106	107	86	117	97	112	115	C08	269	249
C09	0	129	123	55	115	110	132	135	++	121	108	117	107	129	0	117	116	81	107	51	116	99	112	109	104	85	119	98	114	116	C09	154	217
C10	0	119	117	50	108	100	112	128	122	++	108	117	109	118	0	120	116	78	106	50	112	98	114	109	104	84	120	96	114	117	C10	249	141
C11	0	105	100	43	99	87	98	107	107	99	++	101	82	113	0	103	99	66	91	41	93	87	96	93	93	68	106	82	94	98	C11	185	193
C12	0	110	123	52	105	99	114	123	125	115	97	++	94	113	0	110	108	69	99	47	104	92	104	101	102	81	112	90	105	108	C12	224	166
C13	1	99	100	41	91	90	100	108	110	101	85	96	++	93	0	97	97	72	88	42	96	83	93	89	86	71	98	80	94	97	C13	176	141
C14	0	121	120	54	109	104	121	128	126	113	101	117	96	++	0	114	112	81	104	48	113	96	111	106	106	82	117	95	111	112	C14	182	154
E02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	E02	160	190
E03	0	113	115	50	103	98	107	120	119	112	95	109	96	112	0	++	108	71	99	44	100	92	106	101	101	75	113	91	107	107	E03	174	233
E04	0	107	109	44	98	96	108	111	112	104	88	103	90	105	0	99	++	76	99	47	104	90	103	99	95	76	110	88	104	106	E04	182	121
E05	0	68	74	18	63	66	75	74	75	68	57	69	61	72	0	61	66	++	69	32	78	66	70	66	60	51	71	61	71	71	E05	250	132
E06	0	115	119	48	105	100	115	123	123	113	97	113	98	114	0	107	104	71	++	42	93	82	95	90	88	70	100	81	96	97	E06	215	246
S01	0	53	55	27	48	44	53	56	57	52	43	52	45	53	0	48	48	32	51	++	47	38	43	43	39	36	46	37	44	45	S01	383	221
S02	0	114	118	46	105	98	116	119	121	110	94	112	99	116	0	103	104	80	108	55	++	93	100	97	90	82	104	88	103	103	S02	295	305
S03	0	94	93	43	86	79	93	96	98	90	78	91	78	92	1	86	81	52	87	41	92	++	90	84	80	67	91	76	89	90	S03	249	191
S04	0	116	118	49	110	100	114	121	121	113	95	111	97	115	0	108	102	68	111	51	110	90	++	98	97	77	110	86	103	104	S04	259	144
S06	0	107	108	42	101	94	106	111	115	105	90	103	90	107	0	101	95	67	103	47	103	82	106	++	92	75	103	82	98	99	S06	196	230
W01	0	112	115	47	102	100	113	121	118	109	96	111	96	114	0	107	98	66	108	48	104	86	111	103	++	69	102	82	95	98	W01	159	273
W02	0	83	84	42	75	68	81	85	86	80	64	80	69	81	0	72	72	49	77	38	83	65	78	71	75	++	80	65	75	76	W02	193	228
W03	1	122	123	51	109	104	117	121	125	116	102	114	100	119	0	112	105	69	114	51	110	90	117	107	113	78	++	91	108	109	W03	159	150
W04	0	97	98	36	86	83	93	102	101	91	80	92	79	94	0	91	83	58	92	40	90	72	91	85	92	60	93	++	86	90	W04	193	145
W05	0	115	116	50	104	97	109	120	122	109	93	109	97	114	1	107	101	67	109	49	110	87	109	101	106	77	113	90	++	105	W05	191	154
W06	0	115	115	49	105	98	110	121	121	113	94	110	97	113	0	107	101	66	110	51	108	88	112	103	109	75	112	90	109	++	W06	151	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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:19, rec:7, 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	3C48	01h38m25.38	+33d13’28.91"	27/Oct/2012	02:02:33	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
19	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C00	225	189
C01	1	++	117	56	110	92	114	121	123	125	102	112	105	117	1	99	114	78	101	48	112	98	111	107	107	84	118	97	110	112	C01	272	217
C02	0	133	++	64	119	99	139	128	123	133	113	115	105	131	0	100	120	79	108	49	113	103	114	112	114	86	120	101	113	114	C02	184	202
C03	0	56	52	++	56	51	61	61	59	61	51	62	46	56	0	45	54	23	50	27	60	45	56	57	56	53	62	46	53	54	C03	126	100
C04	0	113	118	46	++	86	115	115	115	115	100	105	95	117	0	91	104	71	94	44	103	91	105	102	103	79	108	87	102	104	C04	272	180
C05	0	106	111	38	95	++	95	92	92	99	87	94	79	98	0	77	88	55	80	38	86	76	89	87	90	65	94	77	87	88	C05	262	206
C06	0	116	129	49	113	103	++	132	121	129	109	117	100	126	0	97	113	73	104	49	111	100	113	108	111	86	117	98	111	111	C06	292	199
C08	0	125	134	53	117	111	138	++	128	134	111	112	107	128	0	102	118	74	107	50	113	101	113	110	113	86	121	98	114	115	C08	267	256
C09	0	126	127	60	115	108	126	131	++	126	106	116	103	123	0	99	115	80	104	49	113	99	111	108	112	84	118	98	110	111	C09	146	217
C10	0	121	121	52	110	105	120	133	122	++	116	121	110	131	0	102	117	80	106	51	117	102	118	116	114	87	123	101	115	117	C10	253	143
C11	1	100	106	42	96	91	101	110	106	101	++	105	91	110	0	89	100	65	90	41	95	86	101	95	99	72	104	87	98	97	C11	188	192
C12	0	118	116	53	106	100	119	119	124	119	99	++	98	114	0	95	108	68	97	46	105	91	106	103	106	80	115	94	105	105	C12	226	174

C13	0	105	103	42	93	87	100	107	106	100	84	98	++	103	0	83	98	73	90	42	102	85	95	92	90	74	98	82	95	95	C13	179	142
C14	1	119	123	53	108	105	121	129	128	121	104	115	99	++	0	99	113	78	106	49	113	102	113	109	109	85	119	99	113	110	C14	182	153
E02	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	++	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	E02	151	179
E03	0	97	96	41	89	81	92	101	101	92	82	93	81	94	0	++	94	61	86	39	88	81	92	85	93	65	98	80	92	91	E03	168	236
E04	0	110	112	45	97	91	106	113	114	104	89	104	91	105	0	84	++	72	95	44	104	92	104	100	103	77	109	92	101	105	E04	178	119
E05	0	70	73	19	65	65	74	74	77	69	57	67	63	70	0	51	66	++	65	34	78	68	71	66	63	53	71	61	70	71	E05	260	133
E06	0	115	118	48	105	99	115	123	122	112	96	111	98	116	0	92	101	69	++	42	95	84	95	92	95	71	102	82	94	95	E06	214	249
S01	1	54	55	26	49	45	54	56	58	52	43	52	45	54	0	42	47	33	52	++	48	40	46	44	43	37	47	38	44	44	S01	382	225
S02	0	118	117	49	108	100	115	120	122	116	94	112	102	115	0	89	105	79	111	54	++	94	104	99	97	84	108	89	103	103	S02	297	307
S03	0	96	97	44	87	80	95	101	100	94	80	90	79	97	0	74	83	54	91	44	93	++	93	87	90	69	94	79	89	91	S03	249	194
S04	0	119	119	52	111	104	117	124	124	118	102	114	100	118	0	93	105	71	114	54	115	95	++	103	104	79	110	91	103	106	S04	257	144
S06	0	113	115	46	107	99	110	117	117	114	96	108	94	111	0	86	99	67	107	49	107	86	113	++	99	77	103	86	98	101	S06	193	224
W01	0	120	124	50	113	108	118	127	129	120	104	116	102	120	1	98	105	70	117	53	113	96	120	114	++	73	108	89	98	103	W01	160	268
W02	1	84	83	44	79	68	83	85	88	81	67	79	71	85	0	62	74	51	78	40	87	67	83	77	80	++	82	66	77	77	W02	192	230
W03	0	123	121	52	110	105	117	127	128	118	102	119	100	120	0	97	105	70	115	53	114	93	119	109	120	81	++	95	108	109	W03	160	147
W04	0	97	99	37	87	86	96	100	103	95	84	94	81	97	0	78	86	58	93	42	92	74	96	89	98	63	96	++	83	89	W04	190	142
W05	0	114	115	50	105	98	113	120	120	111	97	109	96	115	0	91	98	66	108	50	110	89	112	104	112	79	114	86	++	99	W05	192	160
W06	0	117	117	49	107	98	112	121	120	114	95	109	96	113	1	90	100	67	109	50	108	90	115	107	115	78	113	91	105	++	W06	157	232
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:21, rec:7, 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
21	3C48	01h38m25.38	+33d13’28.91"	27/Oct/2012	02:49:31	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
21	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C00	225	188
C01	1	++	134	59	115	93	119	122	121	118	100	116	103	118	0	117	115	81	103	48	111	86	105	104	112	83	118	96	107	114	C01	272	210
C02	1	132	++	65	115	95	130	128	131	129	105	120	107	126	0	119	116	80	106	48	113	86	107	106	109	86	122	97	109	115	C02	184	200
C03	1	56	47	++	57	48	59	67	58	62	45	58	46	58	1	52	52	22	49	27	57	37	51	54	56	51	60	44	50	54	C03	125	92
C04	0	116	113	47	++	91	108	116	114	122	92	105	90	108	1	106	104	73	95	45	104	80	100	98	107	80	110	90	96	107	C04	267	177
C05	0	104	111	36	96	++	87	104	99	95	82	89	82	93	0	91	88	55	82	37	85	66	83	81	90	65	95	74	83	90	C05	263	208
C06	1	114	125	45	106	102	++	111	115	127	107	120	96	121	1	117	113	74	103	48	111	85	107	104	110	84	121	94	107	114	C06	295	198
C08	0	127	126	57	118	118	117	++	117	140	109	100	99	123	0	117	114	75	104	48	110	84	106	105	116	87	121	97	106	114	C08	274	247
C09	0	133	131	57	112	114	126	140	++	125	104	116	106	124	1	116	115	82	104	50	114	86	109	104	110	87	120	97	106	114	C09	146	217
C10	0	113	119	54	116	109	120	135	126	++	115	120	99	125	0	122	118	80	106	49	116	90	113	110	118	89	123	101	111	123	C10	259	144
C11	0	100	101	42	95	87	99	110	105	102	++	105	91	110	1	107	97	66	91	41	91	74	93	91	100	71	106	82	92	101	C11	186	190
C12	0	123	120	49	108	102	113	111	124	114	97	++	96	113	0	112	108	68	100	46	104	80	100	99	105	83	114	92	99	108	C12	222	180
C13	0	101	105	39	95	90	102	110	103	100	90	93	++	107	0	97	97	74	88	43	97	74	89	89	92	73	100	80	90	97	C13	180	143
C14	0	117	124	57	109	104	114	130	127	118	105	114	100	++	0	119	112	79	106	48	111	83	105	102	111	85	119	95	104	116	C14	181	152
E02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	++	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	E02	191	197
E03	0	115	116	47	103	98	110	119	117	111	100	108	94	113	1	++	107	75	102	45	100	81	103	100	108	75	116	91	103	110	E03	167	234
E04	1	110	110	45	99	92	108	112	112	104	88	101	90	104	0	97	++	77	97	46	104	79	98	96	102	78	112	90	98	107	E04	196	119
E05	0	71	75	18	66	66	76	76	76	70	57	68	64	69	0	64	68	++	68	33	78	59	67	65	64	53	74	63	69	73	E05	258	134
E06	0	116	119	46	107	102	116	121	124	113	98	111	97	118	0	111	103	71	++	42	97	73	87	87	93	72	101	81	91	98	E06	216	246
S01	0	55	54	26	47	44	55	54	57	51	44	51	46	52	0	47	48	33	51	++	39	30	42	42	42	36	48	39	42	45	S01	388	217
S02	0	116	119	46	108	100	117	121	123	115	92	110	97	113	1	102	106	80	113	50	++	80	96	94	97	83	106	87	96	106	S02	293	308
S03	0	88	86	39	80	71	85	88	88	86	72	82	71	81	1	79	74	49	81	39	80	++	89	74	76	60	81	68	76	81	S03	271	198
S04	0	118	119	49	111	100	116	123	125	118	98	111	98	114	0	110	103	69	109	51	113	83	++	95	99	73	104	81	91	101	S04	256	130

S06	0	103	106	41	98	89	102	109	108	103	88	98	88	101	0	97	91	63	97	46	98	73	103	++	95	73	103	83	90	99	S06	192	236
W01	0	126	122	51	116	108	119	134	128	124	106	116	104	122	0	114	104	70	115	53	112	86	120	104	++	76	108	87	98	106	W01	161	270
W02	0	85	85	43	79	69	83	88	91	83	68	83	72	84	0	73	75	53	81	40	86	61	81	71	84	++	83	67	72	79	W02	190	228
W03	0	120	124	50	111	106	120	128	127	118	103	115	101	118	0	115	107	71	116	53	112	84	115	104	119	83	++	93	101	111	W03	157	150
W04	1	98	99	37	92	86	95	104	103	97	82	95	81	96	0	90	86	60	92	42	91	69	94	85	100	66	99	++	83	89	W04	188	138
W05	0	115	114	47	103	96	111	117	116	110	94	105	95	111	0	104	97	66	107	49	106	80	107	95	114	78	109	85	++	100	W05	197	157
W06	0	117	117	49	110	100	113	122	121	119	99	110	96	115	0	108	101	67	111	50	110	82	114	101	120	80	113	93	107	++	W06	148	220
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:25, rec:7, 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
25	3C48	01h38m25.38	+33d13’28.91"	27/Oct/2012	03:47:58	306.00	130.208	14

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
25	3C48	255.000	255.000	149.000	156.000	306.000	306.000	130.21	14

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	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	C00	225	188
C01	1	++	137	58	113	95	102	123	108	119	103	115	98	121	2	113	111	79	102	51	111	91	113	104	104	82	119	96	114	112	C01	263	212
C02	1	132	++	61	113	96	113	105	105	139	105	100	98	138	1	115	113	78	102	52	114	92	114	104	105	85	118	96	115	113	C02	181	199
C03	0	53	49	++	56	48	60	57	47	67	48	56	45	64	1	53	50	23	50	27	60	39	54	53	52	51	59	43	55	53	C03	126	100
C04	0	111	108	45	++	87	108	112	109	114	99	102	94	112	0	109	101	71	97	47	105	79	104	97	99	75	111	84	105	106	C04	267	177
C05	0	101	104	38	94	++	101	112	109	92	78	96	81	86	0	92	85	54	78	37	84	69	86	80	83	64	91	74	90	86	C05	257	203
C06	1	113	127	49	111	108	++	123	140	145	99	98	115	124	2	122	110	71	102	50	107	88	109	100	103	82	118	91	110	110	C06	297	200
C08	1	132	118	52	114	111	91	++	150	100	103	147	103	101	4	121	110	73	102	50	113	87	110	104	104	82	118	93	114	111	C08	272	256
C09	0	121	126	60	119	116	134	131	++	93	100	144	106	89	3	115	106	77	100	48	108	87	108	100	98	79	115	92	111	109	C09	149	216
C10	0	124	125	47	107	94	121	106	114	++	98	68	114	164	3	126	113	78	105	53	117	89	114	107	107	84	121	93	117	113	C10	266	148
C11	0	103	103	41	91	85	93	107	100	98	++	101	82	100	0	108	94	65	92	43	94	77	96	90	93	68	105	80	100	97	C11	184	192
C12	1	106	107	53	108	104	116	119	125	109	94	++	83	76	3	102	99	65	93	45	102	79	100	95	97	77	108	85	105	103	C12	230	159
C13	0	103	102	40	95	88	105	97	108	103	86	96	++	105	0	101	94	72	86	43	94	76	91	86	83	69	99	78	95	94	C13	179	141
C14	0	131	130	45	102	95	115	112	117	129	108	104	107	++	1	117	107	76	100	50	114	88	106	102	102	79	117	92	110	111	C14	187	156
E02	0	2	0	0	0	1	2	4	2	0	0	2	0	1	++	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	E02	196	191
E03	0	113	112	50	106	98	107	124	120	109	102	110	93	108	2	++	105	74	101	47	102	84	107	100	105	75	116	90	111	110	E03	167	229
E04	0	106	106	44	93	87	103	106	106	102	84	98	87	103	0	93	++	73	95	47	101	81	103	95	93	75	107	85	105	102	E04	203	120
E05	1	69	72	18	65	64	74	72	74	69	54	68	62	68	0	63	62	++	66	33	76	61	70	65	60	51	71	60	71	72	E05	251	134
E06	1	115	115	49	108	98	114	119	120	113	99	110	97	113	0	110	99	68	++	44	95	73	94	87	88	71	103	78	97	96	E06	216	249
S01	0	55	58	27	52	46	57	57	60	53	46	54	45	52	0	51	47	33	54	++	50	38	47	45	44	38	48	39	47	47	S01	380	227
S02	1	115	115	47	108	96	114	119	121	114	94	111	96	113	0	104	101	79	112	56	++	81	102	98	91	82	108	85	104	102	S02	300	311
S03	1	89	89	40	78	73	84	87	90	83	71	82	72	85	0	80	73	48	81	40	81	++	80	76	74	59	86	69	82	83	S03	257	199
S04	0	121	120	50	109	102	117	121	124	119	98	111	97	114	1	111	102	69	113	55	114	84	++	96	98	77	108	86	106	104	S04	262	143
S06	0	107	106	43	99	92	104	110	112	107	89	102	89	104	1	101	90	65	102	49	104	76	105	++	89	73	103	79	98	99	S06	194	229
W01	0	114	113	47	109	100	113	118	119	113	98	110	95	112	0	112	95	65	110	52	108	80	114	101	++	69	102	80	98	97	W01	161	269
W02	1	84	85	44	75	68	82	82	87	82	66	80	68	80	0	73	73	49	81	40	85	59	83	72	75	++	81	64	80	75	W02	192	229
W03	0	122	119	49	111	102	118	123	126	119	101	113	103	120	0	114	101	70	117	54	114	84	117	105	111	81	++	90	111	110	W03	157	150
W04	0	99	99	36	88	86	94	100	103	94	79	92	81	95	0	91	82	58	92	45	92	69	96	85	94	65	94	++	88	86	W04	193	137
W05	0	116	115	50	105	99	111	119	120	113	96	111	95	112	0	108	98	66	109	52	109	80	114	102	108	81	112	95	++	104	W05	167	148
W06	1	117	116	49	108	97	112	118	121	112	96	109	97	114	0	110	97	68	110	52	109	82	114	105	111	76	114	93	108	++	W06	151	220
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:27, rec:7, 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
 27 3C48        01h38m25.38 +33d13'28.91" 27/Oct/2012 04:34:51  306.00  130.208   14
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
 27 3C48        255.000   255.000   149.000  156.000   306.000   306.000   130.21 14
```

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	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	C00	226	190
C01	2	++	123	52	112	94	125	127	119	127	108	112	105	119	0	115	117	81	102	49	114	89	111	107	104	85	113	96	117	113	C01	266	216
C02	1	124	++	70	117	104	123	124	119	122	113	118	101	128	1	120	118	79	106	51	115	91	113	111	104	87	120	101	118	116	C02	184	201
C03	0	52	56	++	58	52	62	58	48	54	52	57	35	61	0	52	55	22	47	25	58	38	50	54	41	49	56	44	54	53	C03	127	98
C04	0	113	116	53	++	87	111	116	111	120	101	103	89	106	0	108	106	71	95	47	104	81	102	103	100	77	107	92	108	108	C04	269	177
C05	0	104	107	32	94	++	95	100	89	100	85	91	78	100	1	93	89	55	80	39	87	68	87	85	83	66	94	76	91	87	C05	261	209
C06	1	124	121	43	107	105	++	130	118	123	103	117	92	115	0	118	114	74	102	51	113	90	110	107	109	85	120	96	117	114	C06	292	199
C08	1	131	130	49	119	114	132	++	122	127	107	119	101	119	0	119	116	77	104	51	115	89	113	111	110	88	120	100	119	117	C08	265	249
C09	0	129	133	55	118	110	126	133	++	130	100	106	107	111	0	116	113	79	102	51	114	90	111	106	113	82	116	99	115	113	C09	142	217
C10	0	120	117	46	111	108	118	124	125	++	109	120	113	128	0	126	120	78	106	53	115	92	118	115	113	86	123	106	120	120	C10	253	148
C11	1	106	101	40	96	88	101	108	104	100	++	100	92	110	0	105	101	66	88	43	93	76	96	93	88	70	101	85	103	99	C11	185	189
C12	0	114	113	41	99	101	120	124	118	115	95	++	92	109	0	112	110	69	96	48	102	83	105	103	102	78	109	91	107	106	C12	221	159
C13	0	102	100	33	90	90	104	107	106	103	86	102	++	111	0	97	96	72	86	42	95	75	92	89	86	71	97	81	97	94	C13	182	142
C14	0	117	117	52	105	102	117	123	125	126	102	100	101	++	0	117	112	78	101	49	109	87	107	105	100	82	115	96	114	109	C14	183	157
E02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	E02	205	285
E03	1	113	115	48	105	100	113	121	120	116	98	110	96	112	0	++	111	74	100	46	103	86	111	103	110	75	114	95	114	109	E03	169	231
E04	0	112	111	46	99	93	106	114	114	107	92	104	92	105	0	103	++	74	96	47	107	85	106	101	100	80	108	92	108	106	E04	196	129
E05	0	70	74	17	65	64	76	77	75	68	58	66	63	68	0	63	65	++	66	34	78	62	71	68	64	53	69	62	73	72	E05	255	133
E06	0	115	118	46	104	99	114	120	121	112	95	108	96	110	0	110	104	72	++	42	93	75	95	90	92	71	99	80	96	95	E06	216	251
S01	1	54	57	25	51	48	57	59	60	55	47	52	45	53	0	51	49	33	52	++	47	37	46	45	43	36	48	41	47	47	S01	380	228
S02	1	118	120	46	107	101	119	123	124	113	93	107	97	112	0	106	105	80	109	55	++	84	102	98	96	84	108	89	107	102	S02	300	312
S03	0	87	86	37	77	72	87	87	91	84	70	81	71	83	0	82	77	49	81	41	81	++	82	77	80	61	84	72	85	83	S03	257	196
S04	0	115	116	46	105	98	113	120	121	116	95	110	95	109	0	111	104	69	109	53	111	83	++	101	100	78	106	89	103	104	S04	255	149
S06	0	110	113	42	104	97	108	117	117	111	94	104	93	106	0	104	98	67	104	52	104	77	107	++	97	75	104	87	102	102	S06	192	229
W01	0	115	122	53	114	102	114	125	128	115	96	112	99	111	0	117	106	68	114	53	112	85	114	110	++	72	107	87	103	101	W01	163	273
W02	0	86	86	41	77	69	83	88	87	82	66	79	69	82	0	74	75	50	80	40	86	60	79	74	78	++	81	66	79	78	W02	190	230
W03	0	117	120	47	108	105	119	125	126	118	98	111	100	114	1	113	104	68	112	53	114	84	111	107	119	80	++	94	112	106	W03	152	147
W04	0	94	100	37	89	86	93	102	104	97	81	91	81	92	1	91	86	57	90	44	91	67	91	89	95	63	95	++	94	91	W04	190	146
W05	0	116	115	48	106	99	115	122	120	112	97	105	96	112	0	110	101	66	106	51	109	80	105	103	111	77	113	92	++	104	W05	172	155
W06	1	116	118	50	110	99	115	123	124	117	98	109	97	111	0	109	104	68	109	53	109	81	111	107	114	79	110	91	106	++	W06	147	221
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/26oct/23_029_325_26oct2012.lta, scan:31, rec:23, 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
 31 3C147       05h43m35.81 +49d51'26.13" 27/Oct/2012 05:38:08  306.00  130.208   47
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
 31 3C147       255.000   255.000   149.000  156.000   306.000   306.000   130.21 47
```

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	0	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	C00	225	191
C01	1	++	136	63	128	105	134	135	134	138	120	127	119	132	1	126	122	90	114	60	122	96	125	118	120	96	127	109	123	124	C01	269	222

C02	1	109	++	65	128	111	133	137	138	141	115	126	118	129	1	122	119	86	113	59	118	96	125	120	124	93	131	107	121	122	C02	186	210
C03	0	61	60	++	62	53	67	66	59	66	48	68	47	63	0	56	53	24	55	31	62	42	59	60	61	56	63	49	57	58	C03	127	101
C04	0	126	128	57	++	96	118	126	121	128	106	118	104	120	1	111	109	79	104	52	109	88	113	111	112	86	117	98	111	113	C04	268	179
C05	0	115	122	45	108	++	101	108	108	113	95	101	88	103	0	101	92	62	91	42	92	75	96	94	99	74	105	81	97	97	C05	259	211
C06	1	130	136	54	118	108	++	132	131	132	115	122	115	132	0	122	118	80	113	57	118	95	119	115	121	93	123	108	121	121	C06	291	197
C08	0	125	145	52	127	113	134	++	135	140	119	128	113	134	0	124	118	84	113	59	120	97	125	121	119	96	134	108	122	122	C08	280	239
C09	0	129	155	64	131	123	136	149	++	139	118	123	112	132	1	121	118	87	113	56	123	98	119	116	118	94	129	103	121	121	C09	146	220
C10	0	128	130	54	119	109	125	136	137	++	121	127	117	137	0	126	124	88	116	58	126	98	128	123	125	98	136	108	125	127	C10	250	147
C11	1	112	119	48	110	102	110	118	121	109	++	111	100	116	0	112	105	72	99	48	101	83	103	101	105	80	115	95	108	106	C11	187	194
C12	0	139	116	58	120	116	120	126	130	121	108	++	105	127	0	120	111	74	109	52	113	89	116	110	112	89	125	99	117	114	C12	224	195
C13	0	117	109	43	100	95	113	115	110	109	91	107	++	111	1	105	102	82	96	52	105	84	105	99	101	82	108	94	103	104	C13	180	142
C14	0	133	125	61	120	115	129	134	137	130	111	132	107	++	0	124	119	87	114	57	126	98	119	117	117	94	130	106	124	121	C14	183	155
E02	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	++	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	E02	195	199
E03	0	123	117	52	108	108	117	126	125	116	106	118	103	122	0	++	110	77	108	51	106	87	113	109	115	83	120	99	115	113	E03	169	232
E04	0	117	113	45	104	97	114	117	118	112	96	108	98	112	1	101	++	77	104	52	110	86	108	102	107	83	114	96	112	108	E04	192	122
E05	0	79	81	20	73	73	84	85	83	77	64	76	70	79	0	69	74	++	72	39	84	65	78	74	72	58	77	70	78	79	E05	263	134
E06	1	126	122	53	113	110	124	129	131	121	105	122	105	126	1	117	111	77	++	48	104	81	105	98	103	78	110	90	107	106	E06	213	250
S01	0	64	63	29	57	51	62	64	65	61	51	59	54	62	0	56	55	38	59	++	54	40	53	51	50	42	54	45	52	52	S01	383	229
S02	0	126	118	52	112	104	124	126	132	121	100	121	105	129	0	109	113	89	119	60	++	90	107	101	101	92	115	96	114	109	S02	297	309
S03	0	93	92	43	85	79	91	98	99	92	78	90	79	95	0	83	79	54	87	43	90	++	84	82	84	69	92	78	89	86	S03	262	199
S04	0	130	129	54	118	109	122	134	130	126	104	122	109	123	0	117	110	77	122	60	117	88	++	110	113	85	118	95	112	115	S04	257	143
S06	0	118	117	47	111	104	115	124	123	117	99	112	100	115	1	110	100	75	110	55	108	83	116	++	109	82	113	94	106	110	S06	193	234
W01	0	130	132	53	121	116	129	134	135	128	108	122	113	126	0	121	112	79	125	61	117	91	129	120	++	80	115	95	111	114	W01	160	273
W02	1	96	91	49	84	76	91	95	99	93	76	90	80	94	0	82	82	58	87	46	95	68	88	79	83	++	92	75	85	85	W02	190	228
W03	0	129	129	55	118	113	122	138	139	130	112	126	110	130	0	120	112	76	124	59	123	92	126	114	126	91	++	100	118	117	W03	154	149
W04	0	109	106	40	99	92	107	111	109	104	93	102	93	107	1	100	93	67	100	50	99	75	100	97	107	73	101	++	99	96	W04	196	146
W05	0	120	116	51	108	105	118	124	125	117	101	118	100	121	0	112	105	71	116	56	116	84	115	105	118	85	118	98	++	114	W05	188	166
W06	1	124	122	51	115	107	120	128	127	123	103	117	104	122	1	114	105	75	119	58	115	87	123	112	127	85	121	97	114	++	W06	149	221
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