---

file:/gsbifrdata/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:0, rec:37, chan:150
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
0	3C48	01h38m25.47	+33d13'29.41"	06/Nov/2012	17:58:58	629.00	65.104	74

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	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	74

ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P
C00	++	8	4	0	4	1	1	1	0	0	1	0	2	1	2	1	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	C00	469	382
C01	2	++	77	68	78	66	81	68	65	77	78	81	70	73	53	82	1	73	78	87	74	81	80	67	78	64	68	71	34	78	C01	740	175
C02	1	2	++	69	77	68	82	69	67	79	79	84	71	72	54	81	0	74	80	85	75	83	83	65	82	67	70	75	33	79	C02	497	155
C03	1	53	1	++	72	65	79	67	59	76	74	77	67	71	49	74	1	72	75	78	72	79	76	63	75	63	67	71	31	72	C03	401	92
C04	1	43	1	46	++	70	86	75	68	83	81	87	78	78	55	88	1	79	81	91	82	86	88	72	85	70	72	77	36	84	C04	643	89
C05	0	58	1	44	29	++	80	64	59	73	71	76	65	69	51	76	1	69	74	77	72	77	76	61	74	63	66	68	33	73	C05	624	86
C06	1	49	1	44	24	46	++	79	75	90	87	93	80	81	58	90	1	84	88	94	86	93	94	75	93	78	80	83	40	88	C06	549	93
C08	2	56	0	52	39	45	40	++	62	77	74	80	67	70	51	76	1	71	74	80	72	77	79	63	77	66	65	69	32	75	C08	580	143
C09	0	58	1	51	40	49	38	47	++	71	68	72	62	63	47	70	1	64	70	72	66	73	72	57	72	61	61	65	32	68	C09	450	129
C10	0	46	0	40	30	33	28	41	40	++	84	90	77	80	60	86	0	82	85	91	84	90	92	73	91	74	76	81	38	84	C10	609	128
C11	2	45	1	43	30	29	30	40	39	32	++	88	74	79	55	86	1	79	83	91	80	87	85	70	86	72	76	77	37	82	C11	530	96
C12	1	49	1	44	31	41	53	39	45	37	29	++	81	84	57	90	0	84	90	98	86	93	94	74	92	78	80	84	40	89	C12	950	121
C13	1	52	0	50	38	40	34	58	49	40	48	39	++	72	48	80	0	72	77	82	75	80	81	67	78	66	66	73	34	78	C13	535	127
C14	2	58	1	49	42	49	47	45	53	38	31	56	20	++	52	80	1	75	80	86	80	82	82	68	80	66	70	75	33	79	C14	610	89
E02	1	1	0	0	1	1	1	2	2	1	0	2	1	1	++	57	1	54	55	59	54	60	59	48	60	49	51	51	25	55	E02	474	218
E03	2	54	1	50	35	42	37	44	44	34	35	41	45	41	0	++	1	80	85	93	83	91	90	72	87	74	76	81	39	87	E03	502	181
E04	2	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	++	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	E04	658	104
E05	1	59	1	49	39	47	40	48	51	39	40	45	49	51	1	48	2	++	79	86	78	84	84	68	84	69	70	74	34	81	E05	667	84
E06	0	53	1	48	35	41	38	45	44	36	35	39	43	45	1	41	0	44	++	90	82	89	89	72	86	74	74	77	37	85	E06	608	149
S01	0	62	1	56	43	48	51	56	53	45	48	59	54	70	1	48	0	52	47	++	88	95	94	76	94	76	79	84	39	90	S01	504	142
S02	2	57	1	51	42	49	42	53	55	43	40	43	56	46	0	47	1	53	48	37	++	86	86	67	83	71	73	77	35	83	S02	677	166
S03	1	53	1	49	40	43	36	47	47	40	38	44	46	47	0	43	2	49	45	50	53	++	91	75	92	75	78	82	40	88	S03	585	208
S04	1	45	0	37	39	29	21	38	37	35	29	32	40	37	1	33	1	40	36	37	45	40	++	77	92	77	78	84	40	87	S04	697	153
S06	0	47	1	44	32	39	35	43	43	35	32	39	41	41	1	40	1	41	38	45	44	44	31	++	72	62	63	64	31	70	S06	546	150
W01	0	54	0	56	46	41	33	49	51	39	38	44	44	58	1	42	0	51	45	65	50	51	45	42	++	77	79	81	38	87	W01	357	148
W02	2	12	1	9	7	11	9	10	11	9	8	11	11	11	1	11	0	12	9	14	11	11	7	9	8	++	63	69	33	71	W02	563	119
W03	0	60	1	50	35	55	46	54	52	38	39	50	51	49	0	46	1	50	46	57	52	46	33	43	41	11	++	71	33	74	W03	514	199
W04	0	56	0	49	36	48	39	49	50	41	39	48	50	52	1	46	2	51	47	53	55	48	37	42	52	9	51	++	36	79	W04	539	98
W05	1	56	0	50	38	45	35	47	47	38	36	40	47	48	2	45	0	48	44	49	49	47	40	39	47	10	47	46	++	38	W05	673	124
W06	1	53	1	47	36	44	38	46	49	41	35	38	46	45	1	43	1	48	43	49	50	47	39	40	48	10	49	46	47	++	W06	478	135
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:21, rec:1, chan:150
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
21	3C147	05h43m35.94	+49d51'26.17"	06/Nov/2012	22:34:38	629.00	65.104	2

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
21	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	2

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	++	8	1	1	5	4	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2	C00	468	380
C01	1	++	1	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	1	2	2	0	2	C01	690	177
C02	1	1	++	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	1	1	1	0	3	1	0	0	1	C02	491	182
C03	0	2	2	++	92	49	1	85	75	94	92	86	91	89	81	92	0	66	96	102	92	100	98	78	96	85	84	90	53	95	C03	403	94
C04	4	1	1	46	++	56	2	99	86	111	107	99	106	106	92	109	0	74	111	115	108	113	115	91	111	96	96	101	62	111	C04	636	89
C05	2	1	1	46	33	++	0	52	48	58	59	58	55	55	50	55	1	45	60	61	57	62	62	47	60	52	52	54	34	58	C05	620	90
C06	1	1	0	4	5	1	++	2	1	1	2	1	0	2	2	2	0	0	1	1	2	3	2	1	0	2	1	2	1	1	C06	530	93
C08	0	1	0	57	47	47	3	++	80	100	98	88	95	93	84	97	1	68	100	106	96	103	104	80	101	87	86	92	57	99	C08	586	141
C09	1	2	1	61	50	51	3	60	++	93	89	80	85	82	74	86	1	62	90	95	85	93	94	73	92	81	78	83	53	88	C09	459	131
C10	1	1	0	49	42	34	1	45	45	++	111	101	107	104	95	110	1	78	112	119	108	120	119	93	119	99	100	104	67	112	C10	601	123
C11	0	0	2	33	31	28	2	36	35	30	++	98	106	103	92	109	0	76	110	116	107	114	113	87	112	97	96	103	63	108	C11	534	97
C12	1	1	1	55	36	47	6	54	51	40	30	++	96	96	85	100	1	70	101	106	98	105	105	81	101	89	88	93	57	101	C12	954	118
C13	1	0	0	57	52	44	6	62	61	48	38	49	++	102	91	105	1	75	108	114	106	110	110	88	109	92	92	99	60	108	C13	555	127
C14	1	1	1	57	45	49	4	54	57	50	36	60	55	++	88	105	1	69	107	110	103	109	109	85	104	92	92	97	60	108	C14	623	88
E02	1	1	1	1	0	0	1	1	2	0	2	1	1	2	++	93	1	64	96	98	91	97	98	76	97	83	82	88	55	94	E02	467	202
E03	0	0	1	55	45	49	3	59	56	45	35	53	58	61	1	++	0	73	110	117	107	113	114	89	111	98	98	102	66	110	E03	515	176
E04	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	4	++	0	2	1	0	1	2	2	1	0	0	0	1	1	E04	746	106
E05	1	1	1	55	45	44	4	53	56	45	35	51	57	57	0	55	1	++	76	81	75	78	80	61	76	68	67	69	44	74	E05	649	94
E06	0	1	0	57	45	44	3	50	54	46	33	49	52	57	1	54	1	47	++	119	109	117	117	91	114	99	98	104	64	110	E06	630	152
S01	1	1	1	62	52	52	3	64	63	51	39	58	66	66	0	68	0	64	58	++	114	124	123	96	121	104	103	110	69	117	S01	517	141
S02	0	1	2	64	50	49	6	58	62	49	38	55	59	61	3	57	1	57	55	65	++	114	115	87	110	94	93	99	62	109	S02	679	165
S03	1	1	0	52	47	41	1	54	53	43	36	44	58	55	1	53	0	54	48	60	60	++	120	94	119	104	101	106	67	114	S03	589	210
S04	0	1	1	51	50	37	0	51	52	47	32	44	56	54	0	47	1	51	50	57	56	52	++	95	120	103	101	107	66	114	S04	685	150
S06	1	1	0	52	45	43	3	52	52	44	31	47	52	52	0	53	0	51	46	60	53	48	49	++	93	80	79	82	52	90	S06	544	133
W01	0	1	1	55	51	42	1	58	53	51	38	47	59	54	2	53	1	55	53	63	64	57	58	51	++	101	101	108	65	112	W01	359	151
W02	0	0	0	34	27	27	2	33	34	29	20	34	33	40	3	36	1	33	33	40	33	32	29	30	19	++	86	93	58	100	W02	558	122
W03	1	1	0	64	46	52	3	61	59	52	35	63	57	66	1	63	1	59	60	71	60	53	53	57	63	30	++	91	58	98	W03	536	202
W04	1	2	1	58	47	52	6	58	57	44	36	53	55	58	1	54	1	54	52	63	59	51	45	50	55	34	57	++	63	105	W04	517	97
W05	1	1	0	53	47	42	4	51	54	46	35	48	55	53	0	52	1	54	47	58	56	53	51	48	53	29	57	59	++	66	W05	694	130
W06	2	2	1	33	30	27	3	32	34	29	19	31	32	34	1	32	2	31	30	37	36	34	29	32	35	21	35	31	34	++	W06	492	133
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:22, rec:7, chan:150

VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03

OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
22	3C147	05h43m35.94	+49d51'26.17"	06/Nov/2012	22:39:27	629.00	65.104	14

SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
22	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	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	++	8	3	0	4	2	1	2	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1	1	0	2	C00	468	380
C01	1	++	101	89	101	92	107	94	86	106	100	111	99	99	87	102	0	104	104	110	100	109	110	87	106	92	91	96	59	105	C01	705	179
C02	1	0	++	93	106	96	112	97	88	106	104	112	107	104	91	107	1	104	109	116	104	112	110	89	109	95	94	101	62	108	C02	500	188
C03	1	62	3	++	94	83	99	85	76	96	93	100	92	91	80	95	1	92	96	102	93	100	100	80	99	85	86	89	55	96	C03	404	95
C04	1	55	0	41	++	94	114	98	87	110	109	114	106	107	94	109	1	106	110	116	106	114	117	93	111	95	96	101	62	110	C04	639	88
C05	0	61	1	54	39	++	104	87	82	101	96	103	92	90	83	96	0	97	99	105	97	103	104	82	103	89	87	91	59	97	C05	625	90
C06	1	57	0	50	31	57	++	102	93	119	115	121	111	109	100	116	0	113	115	123	110	122	121	97	122	104	105	107	67	116	C06	535	93
C08	0	70	1	58	45	59	49	++	81	99	96	103	94	94	84	100	0	96	100	106	98	104	102	82	101	88	86	93	57	99	C08	587	141
C09	0	68	1	57	48	57	50	59	++	92	89	94	85	83	75	89	1	90	90	95	88	96	96	74	93	82	81	84	53	90	C09	459	130
C10	1	55	0	48	42	40	33	44	45	++	109	117	106	102	96	110	0	111	113	119	108	118	118	93	119	101	99	104	65	114	C10	621	126
C11	1	52	2	46	38	42	38	46	48	39	++	114	105	104	90	109	1	108	108	116	106	113	115	90	111	98	96	101	62	109	C11	538	97

C12	1	57	1	56	36	54	56	53	52	41	39	++	113	112	100	116	1	114	116	125	114	122	123	96	119	105	103	109	67	118	C12	958	119
C13	1	69	1	62	48	53	48	60	61	47	48	52	++	105	90	106	2	105	108	113	105	111	113	89	107	96	97	100	61	109	C13	553	126
C14	1	65	1	57	48	50	48	59	56	46	45	57	59	++	89	106	1	102	107	112	103	109	109	87	105	96	93	99	59	106	C14	623	88
E02	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	0	++	93	2	92	95	99	93	97	97	79	96	85	82	87	55	95	E02	470	223
E03	0	60	2	54	43	52	47	55	57	43	46	50	56	57	1	++	1	105	111	119	108	116	117	93	112	99	98	103	63	111	E03	512	177
E04	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	++	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1	0	E04	743	104
E05	0	65	1	63	47	56	51	59	60	48	46	54	62	57	1	55	2	++	109	116	106	114	115	90	112	99	95	102	61	109	E05	641	94
E06	1	59	1	56	43	49	44	52	53	45	44	50	56	56	0	50	2	52	++	117	108	115	117	92	112	100	97	104	64	113	E06	632	154
S01	0	72	2	62	47	58	54	66	66	49	53	56	65	63	1	63	0	66	60	++	113	124	124	99	119	105	105	110	67	118	S01	522	145
S02	0	67	1	62	49	53	43	59	59	53	46	52	60	59	0	55	1	60	57	64	++	113	113	89	110	98	95	99	62	106	S02	684	164
S03	0	62	0	53	46	51	40	54	55	45	45	45	56	53	1	49	1	56	49	61	55	++	122	97	119	103	101	108	67	116	S03	577	206
S04	2	56	1	52	44	44	34	52	50	44	39	43	51	52	0	48	1	52	48	55	54	52	++	100	120	104	103	107	65	117	S04	698	150
S06	0	57	1	52	39	50	42	53	52	42	40	47	53	52	1	45	1	50	49	57	54	51	46	++	94	81	80	83	52	92	S06	537	135
W01	0	66	1	56	48	48	39	55	54	52	48	47	57	54	0	52	1	60	54	59	64	57	58	51	++	104	102	104	67	113	W01	357	152
W02	2	16	1	13	11	13	12	14	17	10	11	13	15	16	0	13	2	13	14	14	14	12	13	11	13	++	86	91	59	101	W02	556	123
W03	0	72	1	65	47	62	57	66	66	49	49	61	67	65	1	58	1	62	57	72	65	59	51	58	55	16	++	93	57	99	W03	532	198
W04	1	65	1	55	43	56	50	57	60	48	48	54	58	59	0	56	1	57	54	63	59	54	49	53	56	14	60	++	60	104	W04	524	96
W05	0	61	2	55	42	48	42	52	53	49	44	48	56	54	2	51	0	56	51	57	58	52	50	46	54	11	58	51	++	63	W05	694	125
W06	0	62	0	56	45	52	43	52	55	48	43	49	56	55	0	50	1	56	52	58	58	52	53	50	55	14	59	54	61	++	W06	494	135
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:24, rec:10, chan:150
         VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
        OBS_MODE: INDIAN_POLAR    CORR_HOST: GSB   BASELINES: 930   CHANNELS: 512
SCN OBJECT       RA(MEAN)      DEC(MEAN)     DATE        IST        RF(MHz) CW(kHz)    Nrecs
 24 3C147        05h43m35.94 +49d51'26.17" 06/Nov/2012 23:03:04  629.00   65.104    21
SCN OBJECT       LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)    CW   Nrecs
                   MHz       MHz       MHz      MHz       MHz       MHz      kHz
 24 3C147        680.000   304.000   149.000  156.000   629.000   253.000   65.10  21
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

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	++	8	1	2	4	3	1	1	0	1	2	4	4	2	2	3	1	2	1	2	1	1	2	1	3	2	2	1	0	2	C00	469	382
C01	0	++	105	89	102	94	108	86	84	106	101	107	98	94	87	101	0	102	103	111	101	107	110	85	107	91	92	96	58	103	C01	709	181
C02	2	0	++	93	107	98	113	92	89	109	105	112	105	102	90	110	1	107	110	116	104	113	114	88	112	96	95	101	60	109	C02	502	184
C03	2	67	1	++	94	85	101	81	79	98	94	101	94	91	82	96	1	95	99	102	93	100	101	80	100	88	86	92	55	98	C03	404	95
C04	2	51	0	48	++	97	114	92	90	112	108	116	106	104	93	109	1	108	110	118	106	112	115	94	112	97	96	104	60	112	C04	639	89
C05	0	61	0	55	40	++	105	83	85	102	99	105	94	91	84	96	1	98	100	105	95	103	104	82	104	89	89	93	57	98	C05	630	90
C06	1	55	0	46	30	54	++	100	99	118	114	122	112	106	98	116	1	116	118	125	112	124	122	96	123	105	102	110	66	116	C06	529	93
C08	0	65	1	56	43	56	49	++	77	96	92	98	90	88	79	95	1	92	94	99	91	99	98	78	96	84	83	90	52	94	C08	113	143
C09	1	69	0	55	46	56	48	58	++	95	93	97	87	85	78	90	1	93	94	99	90	96	98	76	97	83	82	86	55	92	C09	467	130
C10	1	53	2	50	40	40	33	46	46	++	111	118	108	103	95	109	0	111	114	120	109	118	120	93	119	102	101	106	66	113	C10	624	126
C11	1	39	0	32	26	34	28	32	35	30	++	116	104	103	94	107	1	108	112	119	106	114	117	90	111	99	98	105	61	110	C11	539	98
C12	2	62	1	59	41	57	56	56	53	38	30	++	113	111	100	116	1	116	118	127	115	121	124	97	120	105	104	109	65	117	C12	949	121
C13	1	67	1	62	46	52	42	60	60	47	37	57	++	101	89	107	0	105	109	115	104	110	112	88	109	96	96	99	58	108	C13	556	126
C14	2	63	0	60	51	55	50	59	60	47	32	59	61	++	88	105	0	101	106	112	103	109	110	88	103	94	92	98	59	106	C14	622	88
E02	1	1	0	1	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0	++	95	1	91	94	100	89	96	100	79	97	85	83	89	53	95	E02	474	231
E03	0	64	0	57	42	50	45	53	55	43	33	54	58	52	1	++	1	108	112	118	107	115	117	92	112	98	99	104	62	111	E03	516	177
E04	2	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	1	2	2	0	1	++	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	E04	749	111
E05	0	66	0	60	48	56	47	59	60	45	37	53	60	61	1	55	2	++	111	118	108	114	116	90	112	100	97	103	61	111	E05	641	94
E06	2	62	2	53	43	53	46	52	55	44	32	52	53	55	2	50	1	56	++	122	109	118	119	94	116	101	101	106	65	111	E06	634	155
S01	1	70	1	67	49	62	54	65	67	52	38	60	63	64	1	60	1	64	62	++	116	125	125	100	123	109	106	112	66	119	S01	526	145
S02	0	69	0	60	49	52	45	55	60	50	37	52	58	58	0	56	1	60	54	61	++	112	114	90	110	95	94	103	59	109	S02	687	166
S03	1	60	0	58	47	46	40	53	48	50	32	48	56	53	0	50	2	51	51	54	58	++	123	96	119	105	104	110	66	115	S03	591	214

S04	1	59	1	53	47	44	37	51	54	46	32	47	56	56	2	50	1	54	48	62	53	52	++	99	120	104	104	110	65	115	S04	686	154
S06	1	61	1	55	42	49	44	53	53	45	33	51	55	56	1	53	0	53	50	60	55	48	49	++	95	82	79	85	51	93	S06	540	137
W01	1	64	0	53	52	52	40	55	57	50	35	50	62	58	0	53	1	62	54	62	59	54	58	54	++	104	103	108	66	114	W01	359	153
W02	1	19	0	19	15	16	15	17	18	14	10	17	19	18	1	19	1	18	16	19	17	14	17	16	9	++	89	94	56	100	W02	559	137
W03	2	74	1	65	46	59	58	60	60	47	37	65	62	64	1	63	2	63	56	69	65	57	55	60	55	20	++	94	57	101	W03	520	200
W04	0	70	1	63	42	59	50	60	63	48	35	56	59	56	3	59	0	60	56	64	61	53	50	57	53	19	64	++	60	107	W04	519	95
W05	1	63	1	58	47	51	43	54	56	45	34	49	57	58	0	51	1	57	52	59	58	52	51	52	55	17	59	56	++	64	W05	691	124
W06	1	60	1	52	42	49	43	48	54	44	31	46	52	54	1	48	0	54	50	58	56	49	51	50	51	15	57	57	57	++	W06	494	127
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:26, rec:7, chan:150
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
26	3C147	05h43m35.94	+49d51'26.17"	06/Nov/2012	23:27:59	629.00	65.104	14

SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
26	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	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	++	8	4	2	3	3	0	3	2	1	2	1	0	1	2	1	2	2	2	3	1	2	3	1	0	0	2	3	1	2	C00	469	382
C01	0	++	104	92	105	93	109	90	86	108	103	111	102	99	89	105	1	104	107	113	102	110	112	87	108	91	94	100	63	107	C01	699	179
C02	1	1	++	96	107	97	116	94	90	111	108	116	105	106	94	109	0	109	110	118	105	112	114	91	112	95	96	105	66	109	C02	502	183
C03	0	68	3	++	95	88	102	83	79	98	95	103	93	92	83	97	1	95	98	105	96	102	101	78	98	85	85	94	58	98	C03	404	95
C04	1	53	1	46	++	96	115	94	91	110	109	116	107	106	96	109	1	108	113	118	107	114	115	91	113	97	96	104	65	114	C04	640	88
C05	0	59	2	58	41	++	107	86	83	101	98	105	96	92	83	99	0	99	99	106	96	105	104	82	105	89	88	93	60	99	C05	628	90
C06	1	56	0	47	30	49	++	100	100	122	117	125	112	111	103	117	0	116	119	125	114	123	125	97	124	104	105	111	73	115	C06	533	92
C08	1	69	1	60	48	58	54	++	79	94	93	101	92	91	81	94	0	92	97	102	91	98	99	78	99	83	83	90	57	95	C08	114	142
C09	0	68	0	61	48	55	52	61	++	96	93	99	88	87	79	92	1	92	95	98	90	99	98	76	97	83	83	88	59	92	C09	470	131
C10	1	53	1	48	41	44	34	49	48	++	112	122	109	104	98	112	1	112	115	120	109	120	120	92	120	99	100	107	70	114	C10	605	125
C11	2	49	0	50	40	42	34	47	46	38	++	116	106	105	94	110	2	109	111	117	106	117	114	91	114	96	98	103	67	113	C11	540	98
C12	1	63	1	56	40	53	54	60	53	37	42	++	115	112	99	119	1	116	121	129	115	125	124	97	121	102	105	113	72	120	C12	950	122
C13	1	70	0	58	48	54	50	62	58	49	48	57	++	105	90	109	1	105	109	116	104	112	115	90	109	94	95	103	65	109	C13	550	127
C14	1	68	1	58	51	58	44	63	60	45	45	58	60	++	91	107	1	104	108	113	104	111	109	86	107	91	92	101	64	110	C14	621	88
E02	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	++	97	0	95	94	100	91	100	101	81	97	84	84	91	56	96	E02	466	226
E03	0	64	1	60	43	54	50	61	57	46	44	56	56	57	0	++	0	110	114	120	108	118	115	92	115	98	99	104	67	113	E03	512	177
E04	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	++	0	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	E04	749	109
E05	0	65	0	57	47	56	48	60	59	48	46	55	60	60	0	56	0	++	111	117	107	116	117	89	114	96	98	105	67	110	E05	641	94
E06	1	64	0	59	47	50	45	57	55	44	42	53	55	59	0	52	0	55	++	121	111	117	118	92	116	98	100	107	68	115	E06	636	154
S01	0	71	1	64	48	64	59	67	65	50	51	60	67	65	0	63	0	68	58	++	115	125	126	99	123	106	105	113	72	121	S01	525	144
S02	0	70	2	62	53	59	45	62	63	57	49	49	61	61	0	58	1	61	57	61	++	113	114	88	109	93	95	103	66	109	S02	690	165
S03	2	64	0	56	49	49	39	56	57	48	44	48	56	56	1	53	2	56	52	59	62	++	124	98	120	101	103	111	70	117	S03	588	214
S04	1	64	1	53	50	47	37	55	51	47	43	49	57	53	1	51	1	53	49	55	59	58	++	99	123	102	103	111	70	117	S04	674	154
S06	2	62	0	54	44	54	45	55	53	44	42	51	54	54	1	53	1	53	51	59	57	51	48	++	95	78	81	86	55	91	S06	543	139
W01	0	63	1	56	50	53	38	57	56	50	48	52	61	58	0	53	1	58	52	61	62	57	59	53	++	104	101	109	73	114	W01	359	155
W02	0	56	0	51	39	53	45	54	52	41	40	52	52	55	2	53	1	56	50	61	48	49	47	47	68	++	90	93	61	98	W02	575	135
W03	0	75	1	63	48	63	57	66	61	48	49	66	66	66	2	61	2	64	60	73	63	58	57	59	64	65	++	94	62	100	W03	515	198
W04	0	69	1	58	47	56	53	60	56	44	45	60	60	60	1	56	0	61	57	68	60	54	52	55	55	53	72	++	66	108	W04	505	96
W05	1	61	1	55	49	53	44	57	56	49	44	49	59	56	0	55	1	55	51	61	60	55	55	49	58	51	60	59	++	70	W05	706	123
W06	0	62	1	59	47	50	43	56	52	47	43	50	54	55	1	52	1	55	51	58	57	51	51	50	54	49	56	53	50	++	W06	495	124
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:28, rec:10, chan:150
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
28	3C147	05h43m35.94	+49d51'26.17"	06/Nov/2012	23:51:47	629.00	65.104	21

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
28	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	21

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	++	7	2	1	4	3	1	1	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	1	2	C00	467	380
C01	0	++	89	96	104	101	113	91	87	108	99	110	101	102	91	102	1	103	106	110	102	109	110	84	107	92	96	101	60	105	C01	701	179
C02	0	0	++	95	110	90	112	87	92	107	110	118	104	100	87	108	0	107	109	117	105	113	112	88	110	96	96	103	60	108	C02	504	182
C03	2	66	2	++	98	89	104	84	81	99	95	104	95	95	81	99	1	99	101	106	95	104	103	82	101	86	88	95	55	98	C03	403	95
C04	1	64	2	58	++	97	118	95	90	111	110	118	107	106	94	112	2	110	113	120	109	116	116	92	114	97	99	105	62	115	C04	638	89
C05	1	70	1	62	48	++	107	85	84	102	97	104	97	94	86	100	0	98	101	106	96	108	105	83	106	90	91	96	58	100	C05	630	90
C06	2	63	0	54	32	51	++	102	101	122	119	126	115	111	101	119	0	120	120	128	114	125	122	97	124	104	107	113	70	117	C06	534	93
C08	2	75	1	53	49	58	55	++	81	94	93	101	92	92	81	96	0	94	97	102	91	100	100	78	99	83	84	91	55	95	C08	114	142
C09	1	73	0	57	55	58	48	61	++	94	93	100	88	87	79	93	2	93	94	100	89	99	98	75	98	81	84	87	55	93	C09	468	131
C10	2	50	1	53	45	43	36	43	46	++	113	121	108	106	99	115	1	114	116	121	109	118	120	93	122	101	101	108	67	113	C10	612	126
C11	3	56	0	46	43	43	35	43	46	38	++	120	107	105	96	112	0	111	113	120	108	118	117	90	117	98	99	109	63	113	C11	538	98
C12	1	66	0	53	45	52	55	61	59	42	43	++	115	113	99	121	1	117	122	128	118	126	126	97	124	108	107	113	68	119	C12	953	120
C13	0	62	2	67	55	54	51	58	58	53	44	55	++	104	92	109	0	108	110	115	106	113	114	88	113	94	96	104	60	110	C13	551	128
C14	1	76	0	63	58	62	50	59	61	49	46	53	64	++	91	108	1	105	107	114	104	112	112	88	109	92	94	103	60	109	C14	620	88
E02	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	1	1	++	95	1	94	98	101	93	101	101	78	100	84	85	90	53	95	E02	470	225
E03	0	63	0	59	51	56	49	56	61	48	44	54	61	62	1	++	4	111	114	120	110	118	116	93	118	100	101	108	62	114	E03	509	177
E04	2	3	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0	1	2	2	17	++	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	E04	738	114
E05	1	66	1	58	53	57	46	60	61	49	46	53	64	60	1	60	0	++	112	118	108	116	117	91	116	97	98	105	63	111	E05	648	95
E06	1	62	1	52	46	51	45	56	54	47	42	50	54	55	1	54	1	55	++	122	110	119	120	92	117	101	100	109	64	114	E06	637	155
S01	0	73	0	68	59	62	57	66	67	51	51	66	67	67	0	63	1	63	63	++	117	126	127	99	124	107	108	115	66	120	S01	525	143
S02	0	67	1	64	58	62	50	58	64	54	48	51	62	63	1	60	1	63	57	66	++	115	114	90	112	96	96	105	62	110	S02	694	167
S03	0	60	1	55	54	46	40	53	56	46	41	47	58	56	1	55	0	58	52	65	64	++	126	97	123	105	105	113	66	116	S03	584	211
S04	0	59	1	55	51	47	37	53	52	47	41	46	56	56	2	55	1	54	51	59	58	59	++	101	122	104	107	112	65	117	S04	693	153
S06	2	59	0	55	47	53	47	52	55	47	45	50	54	54	2	55	1	56	52	59	58	51	50	++	96	79	82	86	50	91	S06	543	134
W01	0	68	0	59	60	52	44	58	57	55	50	46	62	60	1	55	2	60	52	65	63	58	57	54	++	102	104	111	67	116	W01	360	151
W02	0	31	1	27	23	26	23	28	29	23	22	26	28	29	1	27	2	26	26	29	28	26	26	26	28	++	88	94	56	101	W02	571	114
W03	1	71	1	63	51	62	55	67	65	48	45	60	63	67	2	62	1	63	58	71	62	60	58	58	56	25	++	96	58	100	W03	500	198
W04	2	65	1	61	53	58	51	62	61	47	46	57	63	60	1	61	0	62	57	67	62	58	55	57	59	27	73	++	61	109	W04	487	95
W05	2	61	0	55	51	51	45	54	55	45	43	50	57	56	1	53	0	57	52	62	60	56	52	51	55	26	60	53	++	64	W05	667	125
W06	0	61	1	57	53	50	45	53	52	47	44	50	58	54	0	52	0	55	52	65	56	54	54	53	56	26	59	60	56	++	W06	479	132
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:30, rec:18, chan:150
VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
30	3C147	05h43m35.95	+49d51'26.18"	07/Nov/2012	00:17:23	629.00	65.104	37

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
30	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	37

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	++	7	2	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	C00	470	382

23_014_06nov2012_8s.lta.MTX Wed Nov 07 08:56:13 2012 6

C01	0	++	105	91	104	95	114	91	88	108	107	114	102	101	91	107	1	105	107	114	101	112	110	87	111	97	94	103	59	106	C01	699	177
C02	0	1	++	95	109	97	117	94	90	111	109	118	106	105	93	110	1	108	111	119	106	116	113	89	113	100	97	107	63	110	C02	500	186
C03	1	66	3	++	98	89	103	81	81	101	98	105	94	93	86	98	1	98	100	106	95	103	102	81	101	89	88	96	54	98	C03	404	95
C04	0	57	0	52	++	99	116	93	91	113	112	119	105	109	97	113	1	109	111	120	109	116	115	94	114	100	98	107	60	114	C04	645	89
C05	0	69	1	53	42	++	109	85	83	105	101	107	94	95	87	101	2	99	100	107	96	106	104	84	105	93	92	98	57	101	C05	633	90
C06	1	55	1	53	34	51	++	100	99	125	118	128	112	112	104	120	0	117	121	128	113	125	124	97	126	108	107	116	68	119	C06	536	92
C08	0	70	1	61	51	54	48	++	77	97	96	102	91	92	82	96	0	94	95	102	92	99	97	79	97	86	86	92	52	96	C08	113	141
C09	1	71	0	61	50	59	46	60	++	92	95	98	88	85	77	92	1	90	94	97	89	98	96	75	96	85	82	88	52	91	C09	464	131
C10	1	53	0	48	49	41	36	48	46	++	114	121	108	108	100	116	1	112	115	122	109	121	119	95	122	103	103	112	64	113	C10	624	127
C11	1	43	1	40	35	37	28	36	41	32	++	121	108	106	94	112	1	111	114	118	107	116	115	93	115	103	100	107	61	113	C11	543	99
C12	1	58	1	55	43	54	55	59	54	40	31	++	116	115	103	122	0	119	124	130	116	125	125	99	123	109	107	113	65	120	C12	953	120
C13	0	71	0	61	55	58	47	61	65	52	41	55	++	103	91	109	1	107	108	115	104	114	112	89	110	97	97	104	61	110	C13	555	128
C14	0	63	2	62	55	52	48	61	60	49	37	60	57	++	92	109	0	105	108	117	104	113	110	89	107	97	93	102	58	111	C14	622	88
E02	1	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	1	++	98	0	94	99	103	95	101	101	79	101	87	86	93	54	97	E02	468	232
E03	1	65	0	62	52	54	52	59	59	47	36	59	61	62	1	++	1	113	115	122	109	118	116	94	117	105	99	109	64	115	E03	507	176
E04	1	1	1	2	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	++	0	0	1	1	1	2	2	1	0	0	2	1	0	E04	750	112
E05	0	70	1	62	52	54	50	58	62	46	38	55	61	60	1	61	0	++	112	118	104	117	116	91	115	99	99	106	63	111	E05	653	95
E06	0	63	1	54	48	52	43	53	56	44	38	48	57	52	1	54	1	56	++	121	107	120	116	94	117	103	100	110	64	115	E06	637	158
S01	0	73	1	64	56	63	53	63	63	54	40	62	60	66	2	64	1	62	56	++	118	127	124	101	123	109	107	116	67	121	S01	524	137
S02	1	69	1	62	56	56	47	57	63	51	40	52	61	60	0	58	0	63	55	68	++	114	112	87	111	99	98	106	59	110	S02	690	169
S03	2	57	1	53	49	46	37	49	50	44	35	43	52	52	2	50	2	51	46	52	77	++	123	98	122	110	104	114	66	119	S03	592	228
S04	1	54	2	53	51	43	36	51	50	46	32	49	54	52	0	51	1	54	47	53	50	61	++	97	121	106	104	110	64	116	S04	688	163
S06	2	62	2	54	49	53	44	55	55	46	38	50	56	56	0	54	1	56	50	58	55	44	40	++	97	85	82	89	50	91	S06	550	141
W01	3	63	1	60	59	50	41	56	54	49	41	47	61	58	2	56	0	58	53	59	57	53	56	53	++	106	103	111	67	116	W01	358	149
W02	0	20	1	17	15	17	13	16	18	9	12	16	19	17	1	16	1	18	17	17	18	15	13	17	18	++	92	97	57	101	W02	559	131
W03	1	72	1	64	53	61	58	63	66	48	42	59	67	63	2	63	0	63	59	62	62	53	51	59	57	27	++	96	57	101	W03	513	200
W04	1	71	1	65	51	61	53	60	65	48	39	58	61	61	1	62	1	63	57	66	62	52	53	57	57	18	62	++	60	111	W04	511	95
W05	0	62	1	58	54	51	44	53	55	48	34	52	57	57	2	55	1	55	48	61	57	52	54	49	57	15	60	57	++	63	W05	676	123
W06	1	65	1	53	52	51	43	51	57	46	36	47	56	55	0	53	1	55	51	57	54	49	50	50	55	15	59	55	54	++	W06	497	129
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/06nov/23_014_06nov2012_8s.lta, scan:32, rec:18, chan:150

VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03

OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GSB BASELINES: 930 CHANNELS: 512

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs
32	3C147	05h43m35.95	+49d51'26.18"	07/Nov/2012	00:45:11	629.00	65.104	37

SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
32	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	37

ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P
C00	++	6	1	1	1	3	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	1	1	0	1	1	1	2	0	1	C00	468	381
C01	0	++	104	91	103	93	112	92	86	108	106	116	102	99	90	108	1	104	105	111	102	111	111	87	108	95	94	103	53	107	C01	710	177
C02	1	1	++	95	110	97	117	95	92	113	111	119	107	103	94	110	1	107	110	116	106	116	115	91	114	98	97	106	54	112	C02	496	188
C03	0	77	1	++	98	88	105	84	80	101	98	106	95	93	85	98	1	95	100	103	94	103	102	81	100	89	88	97	48	98	C03	403	95
C04	2	54	1	46	++	96	116	93	88	113	110	123	109	107	95	113	1	106	112	117	106	117	117	93	114	100	100	108	54	114	C04	640	88
C05	1	58	1	52	38	++	106	83	81	103	100	108	96	94	87	102	0	97	101	106	95	105	105	85	105	91	89	98	52	99	C05	635	90
C06	0	54	0	47	31	56	++	101	99	123	118	127	115	111	103	119	1	117	118	125	112	126	124	98	125	108	105	118	60	118	C06	539	92
C08	0	63	1	59	40	50	47	++	80	99	96	104	94	91	83	96	2	93	95	101	92	99	99	77	98	85	85	93	46	97	C08	113	142
C09	0	64	1	60	41	54	44	72	++	96	92	98	90	84	79	92	2	91	92	97	88	98	98	75	97	86	83	89	47	92	C09	469	130
C10	2	49	1	49	39	40	32	52	49	++	116	125	111	104	99	115	1	112	114	116	107	121	120	94	122	105	103	110	57	114	C10	614	126
C11	1	65	2	53	39	41	39	42	45	35	++	122	109	103	95	112	0	109	111	115	105	116	116	92	116	101	98	109	55	112	C11	538	100
C12	0	56	0	54	35	59	56	67	60	46	36	++	117	113	104	122	1	117	121	124	116	126	125	100	123	109	106	118	61	120	C12	947	118

23_014_06nov2012_8s.lta.MTX   Wed Nov 07 08:56:13 2012   7

C13	0	68	0	61	44	57	52	49	49	45	49	57	++	103	92	111	1	104	109	114	103	114	114	90	112	98	98	105	55	111	C13	556	126
C14	2	62	0	58	46	57	48	62	63	45	47	56	58	++	90	108	1	102	106	113	102	113	110	87	108	94	95	104	50	108	C14	625	88
E02	1	1	0	2	0	2	1	0	2	1	2	0	1	0	++	99	0	94	98	101	94	100	103	81	100	87	85	94	48	98	E02	468	230
E03	1	69	2	59	41	53	50	58	57	45	47	52	59	58	0	++	1	109	114	122	111	119	119	91	117	101	100	111	55	116	E03	507	176
E04	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	2	++	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	E04	745	113
E05	0	65	0	60	47	52	47	58	59	49	49	57	61	60	2	59	2	++	111	116	105	117	114	90	114	100	97	107	54	112	E05	664	94
E06	1	60	1	53	40	49	45	53	54	42	45	51	55	57	2	52	4	53	++	120	108	119	118	93	115	103	103	111	55	115	E06	641	156
S01	1	70	1	62	47	60	52	65	63	51	49	64	59	67	1	62	1	65	60	++	113	124	123	98	120	107	107	115	56	121	S01	527	134
S02	0	63	1	59	48	56	46	56	59	47	45	53	63	60	1	56	0	58	53	61	++	114	113	88	110	99	96	106	52	109	S02	697	164
S03	1	59	2	56	45	44	41	55	53	49	46	49	56	53	2	51	1	57	49	56	67	++	125	100	124	109	105	115	59	119	S03	596	220
S04	0	59	1	53	46	44	34	51	54	49	43	46	55	54	0	53	0	54	50	59	62	48	++	98	123	106	106	114	57	119	S04	669	152
S06	0	60	0	54	42	50	47	56	54	42	42	52	53	56	1	53	1	54	47	59	52	52	47	++	96	83	83	90	44	92	S06	551	138
W01	1	65	1	54	51	54	43	55	57	51	49	52	60	62	2	54	0	59	54	65	63	58	59	53	++	108	105	111	60	115	W01	358	149
W02	1	70	0	63	42	52	48	57	54	50	50	56	63	58	1	58	1	57	52	62	54	55	52	55	60	++	92	100	51	103	W02	551	115
W03	1	73	3	65	43	58	57	63	62	50	49	62	65	63	1	63	1	60	58	63	61	56	54	59	60	63	++	98	50	101	W03	536	196
W04	0	67	1	65	44	58	56	64	60	47	49	61	63	62	1	60	2	60	58	68	62	59	56	57	59	59	61	++	54	111	W04	514	93
W05	1	58	1	52	41	47	42	53	53	41	44	45	54	53	1	52	1	56	49	57	54	52	50	48	54	48	53	69	++	55	W05	699	143
W06	2	61	1	55	44	48	45	52	53	45	45	49	55	51	0	55	0	53	47	58	54	52	52	51	53	54	57	54	53	++	W06	484	141
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
