```
file:/gsbifrdata/11dec/23_015_11dec2012.lta, scan:0, rec:58, chan:64
        VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03
       OBS_MODE: INDIAN_POLAR    CORR_HOST: GSB   BASELINES: 930   CHANNELS: 256
SCN OBJECT      RA(MEAN)      DEC(MEAN)     DATE        IST       RF(MHz) CW(kHz)   Nrecs
  0 3C48        01h38m25.80 +33d13'31.15" 11/Dec/2012 19:24:48  306.00  130.208  117
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
  0 3C48        255.000   255.000   149.000  156.000   306.000   306.000   130.21 117
```

ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P
C00	++	107	118	100	102	88	105	109	112	114	65	90	91	108	75	100	99	0	85	0	80	87	96	101	99	82	105	99	1	101	C00	100	187
C01	116	++	129	109	106	94	113	112	131	127	69	98	105	119	82	113	110	1	93	1	89	96	106	111	110	92	117	108	0	113	C01	259	225
C02	121	124	++	114	114	101	116	127	124	134	75	107	110	122	88	115	114	1	97	2	94	99	111	116	116	93	121	110	1	118	C02	182	195
C03	105	113	110	++	95	84	107	108	111	112	65	84	89	107	76	98	99	0	82	0	81	85	95	98	100	81	102	98	1	100	C03	139	135
C04	106	111	116	92	++	90	107	106	115	120	68	92	91	110	79	104	103	1	86	1	82	87	101	107	100	84	109	100	1	104	C04	272	172
C05	99	105	110	86	101	++	86	96	99	99	57	75	80	98	66	91	84	0	72	0	67	72	84	89	89	71	93	85	0	88	C05	272	198
C06	101	111	105	106	95	87	++	113	115	117	65	98	97	110	80	105	102	2	87	0	84	89	101	104	102	86	109	103	1	106	C06	322	200
C08	117	120	132	119	113	109	108	++	111	121	69	95	91	115	79	102	102	1	87	1	85	88	101	106	104	87	112	103	1	107	C08	254	229
C09	121	130	128	123	113	108	116	129	++	137	76	104	109	125	87	116	117	1	96	0	95	100	113	118	116	96	120	116	1	121	C09	143	242
C10	109	116	120	99	106	105	102	119	123	++	78	106	115	122	89	120	115	1	100	1	95	100	112	118	114	96	124	116	2	120	C10	259	136
C11	90	96	99	93	94	83	91	98	105	89	++	61	64	75	52	70	66	0	57	0	51	56	66	69	68	53	71	68	1	70	C11	170	172
C12	95	101	109	95	93	87	90	104	107	93	87	++	86	93	69	93	89	0	78	0	71	78	90	94	90	77	96	91	0	94	C12	247	174
C13	93	102	108	95	99	90	94	104	106	99	89	89	++	102	74	97	93	2	82	1	79	82	91	96	90	77	99	94	1	98	C13	181	148
C14	106	114	114	105	105	101	107	119	122	112	92	96	93	++	85	110	108	1	92	1	89	94	109	111	111	91	116	108	1	112	C14	170	47
E02	78	85	88	80	79	73	78	86	89	81	70	71	74	82	++	80	77	1	67	1	62	66	74	80	79	66	82	77	1	80	E02	203	210
E03	102	112	111	101	102	96	99	108	115	109	94	93	94	103	79	++	103	1	87	1	79	86	99	102	106	82	111	101	1	107	E03	171	206
E04	96	104	105	95	94	88	93	103	108	97	81	84	84	95	71	90	++	1	87	0	84	88	97	100	99	82	106	102	2	104	E04	370	131
E05	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	++	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	E05	272	136
E06	103	111	115	103	103	95	100	111	116	109	92	94	95	103	79	101	93	0	++	0	69	74	83	86	84	71	90	86	1	89	E06	189	176
S01	0	2	1	2	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	2	++	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	S01	197	111
S02	101	108	112	101	98	91	97	111	115	105	83	88	93	102	75	94	96	0	98	0	++	69	77	82	77	71	88	83	1	84	S02	333	287
S03	86	95	93	84	84	78	81	92	97	88	76	78	76	87	65	82	76	0	85	0	81	++	93	87	85	72	90	87	0	90	S03	240	202
S04	109	118	119	107	109	102	105	118	122	112	97	99	97	113	83	106	97	0	108	2	105	90	++	100	97	83	104	98	0	102	S04	276	160
S06	108	114	118	105	108	102	102	117	121	110	95	98	98	110	83	103	96	0	105	0	102	87	111	++	101	86	108	102	1	105	S06	199	227
W01	111	123	125	111	112	107	107	123	132	115	100	102	101	114	87	113	99	1	109	0	106	93	116	114	++	81	107	100	0	103	W01	158	266
W02	87	96	91	85	84	76	80	92	97	88	73	79	76	88	66	82	78	1	84	0	84	72	89	85	89	++	88	85	2	86	W02	165	219
W03	111	120	122	110	111	102	106	122	123	116	99	99	100	114	84	110	101	0	108	1	107	89	114	112	121	88	++	107	2	111	W03	162	151
W04	98	106	105	97	97	92	94	106	111	101	90	90	88	97	75	96	89	1	96	1	95	79	102	100	106	80	105	++	0	103	W04	170	151
W05	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	3	2	++	1	W05	225	154
W06	109	118	120	108	108	99	104	120	124	115	97	100	99	110	84	108	98	1	108	1	106	89	113	111	118	89	116	103	0	++	W06	148	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/11dec/23_015_11dec2012.lta, scan:26, rec:56, 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 3C147       05h43m36.40 +49d51'26.31" 12/Dec/2012 03:57:08  306.00  130.208  112
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       255.000   255.000   149.000  156.000   306.000   306.000   130.21 112
```

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
ANT	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	E02	E03	E04	E05	E06	S01	S02	S03	S04	S06	W01	W02	W03	W04	W05	W06	ANT	130P	175P

C00	++	101	90	83	107	75	77	98	97	100	87	82	107	132	100	115	85	0	75	2	81	70	97	97	64	84	97	97	0	93	C00	105	200
C01	106	++	114	98	121	85	99	115	108	117	104	97	134	160	122	140	100	1	91	2	96	78	106	115	77	100	117	114	0	107	C01	258	229
C02	96	115	++	76	106	71	83	95	96	98	90	78	105	132	101	116	83	0	78	2	79	70	89	95	70	87	95	98	0	90	C02	182	193
C03	90	100	81	++	104	61	69	85	82	96	75	68	95	117	88	105	71	2	65	1	80	64	87	88	61	70	83	88	1	82	C03	141	134
C04	111	124	102	105	++	82	94	115	115	123	108	94	124	153	118	141	97	2	90	1	102	88	122	114	82	101	114	119	0	112	C04	275	173
C05	79	94	77	70	92	++	62	72	70	72	68	57	87	97	78	88	63	0	61	0	56	47	70	74	46	66	77	73	1	70	C05	272	198
C06	78	96	84	71	90	66	++	83	80	80	77	69	94	116	90	104	75	1	70	0	68	60	82	86	56	77	84	86	1	79	C06	323	203
C08	95	117	100	92	117	79	81	++	94	105	90	81	117	133	103	122	87	1	80	1	85	71	99	99	74	93	103	107	1	97	C08	284	242
C09	101	108	94	85	115	77	77	97	++	101	87	79	111	128	101	117	83	0	77	0	84	70	93	99	73	84	96	96	0	91	C09	143	239
C10	87	107	84	94	112	73	75	98	90	++	90	82	110	135	108	127	89	1	79	2	96	81	106	105	74	86	101	109	1	98	C10	261	134
C11	115	135	113	103	135	98	94	123	118	109	++	71	101	120	97	106	79	2	73	1	71	65	89	89	60	76	91	92	1	85	C11	173	180
C12	85	96	82	73	96	66	73	84	82	77	94	++	98	114	87	103	73	1	67	2	73	61	81	82	56	73	85	85	1	79	C12	242	169
C13	101	129	104	95	117	87	92	118	108	97	133	92	++	149	115	134	99	0	90	3	92	79	106	113	68	96	117	114	0	107	C13	178	140
C14	132	151	130	114	153	103	105	134	128	120	154	111	137	++	143	165	116	0	103	1	119	100	134	134	92	119	140	139	1	129	C14	170	46
E02	103	125	101	93	118	88	85	108	102	100	126	86	115	139	++	131	92	1	87	1	89	71	104	106	69	93	106	109	1	99	E02	209	205
E03	111	131	107	103	132	90	92	119	111	108	131	97	120	149	145	++	104	0	96	5	106	89	121	121	86	106	121	124	1	114	E03	159	207
E04	79	90	76	68	88	66	65	82	76	73	92	67	85	101	83	90	++	1	72	1	74	63	85	85	55	75	88	88	0	85	E04	385	135
E05	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	++	2	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	E05	278	132
E06	85	101	85	73	99	73	75	92	86	81	103	75	96	112	94	99	73	0	++	0	67	55	78	78	52	75	80	81	0	74	E06	186	198
S01	1	0	0	1	2	0	1	0	2	1	1	1	1	3	2	1	0	0	2	++	2	1	0	1	1	0	2	0	0	0	S01	187	119
S02	85	98	80	84	105	66	67	92	86	93	97	76	91	119	93	101	72	2	75	3	++	66	88	85	59	76	83	89	0	81	S02	237	295
S03	72	77	67	66	86	50	56	74	67	71	83	63	75	95	69	82	54	0	59	0	65	++	75	71	51	63	71	76	1	71	S03	242	216
S04	101	113	92	97	128	81	85	108	98	103	121	88	109	137	109	118	82	0	91	1	96	79	++	99	68	87	98	104	0	95	S04	275	168
S06	101	119	96	96	118	83	87	106	101	100	121	86	113	134	108	118	81	0	88	1	91	73	108	++	67	89	98	100	1	95	S06	207	228
W01	71	85	74	68	91	56	62	84	79	76	93	63	76	103	78	89	58	1	64	1	68	56	80	79	++	54	66	72	0	61	W01	166	277
W02	89	105	88	77	100	71	75	92	87	79	102	74	100	119	95	102	71	0	82	2	77	63	95	91	56	++	88	92	0	84	W02	172	219
W03	102	120	103	91	123	88	86	110	104	99	127	88	111	142	110	118	83	0	92	0	91	73	109	107	82	91	++	105	1	99	W03	137	138
W04	99	114	97	92	118	82	84	109	95	100	121	86	110	136	110	116	80	0	90	0	91	74	110	104	81	91	107	++	4	94	W04	190	145
W05	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	++	0	W05	225	150
W06	96	110	90	87	113	78	77	99	94	92	111	81	105	125	101	107	79	1	84	1	84	70	100	99	70	88	104	94	1	++	W06	145	229
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