```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
file:/temp30/gtaclog/24_055_12jul2013.lta.1, scan:0, rec:5, chan:80
         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 1549+214    15h50m24.64 +21d23'13.36" 12/Jul/2013 20:50:28  340.33    8.138   25
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
  0 1549+214    272.000   272.000   131.667  173.333   340.333   340.333   8.14   25
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 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  ++  18  10   3  19  15  32  20  29   8  16  23   4  16  13   4   4   3   3  54   5   5   9   3   1   8   7   2   9   7 C00  249  194
 C01  39  ++  30  17   4  68  17  50  58  15  11  15  15   6  11   6   5   1   9  23  19   6   6   9  20   5  11   5  10   4 C01  211  152
 C02   0  30  ++  33  19  48  12  36  14  37  16  11  22  22  13  15   2   5   4  15  12   9   9  13  19  13   9   1  10   5 C02  172 3078
 C03  16   5  25  ++  14  31   3   9  15  19  21  14  48  40   6   8   3   4   3  14  21   1   9  10  17  15  10   1  10   6 C03  202  204
 C04   8   8  16  15  ++  15  15  15  11  22  43  16  83  28   8  11   3   3   1  11  34   2   9  11  12   9   9   3  11   3 C04  141  151
 C05  21  20   4  27   1  ++   4  25   8  34  15  35  24  15   4   6   2   3   1  11  20   4   5   8  18   8   4   0   7   5 C05  161  156
 C06  11  14  11  22   4  58  ++  56  26  32   6  39  15  30   6  14   3   1   2  24   7  26   8  10  13  15  14   2  11  10 C06   89  101
 C08  32  36  21  20  14  52  44  ++  35  37  13  32  14  16   7   8   3   1   2  41  13  10  10   5  17  12  10   0   5   2 C08  146  183
 C09  18   8  32   6  15  43  19  33  ++   8  25  22  21  12  14   8   6   1  12   5  12   2   9  13  23   6  15   2   8   7 C09  175  204
 C10   9  10   9   7  16  22  20  21   7  ++  16  16  39   7   2   9   5   0   8  11  14  14   7  10  10   9   4   2  10   7 C10  188   48
 C11   3  16   2  14  23   5   4   2  18  27  ++   8  83  18   6   8   6   1   8  12  32   7   8   5  13   8  12   2  11   6 C11  180  165
 C12  10   7  11  20  18  11  34  12  13  10  11  ++   5  20   4  11   1   4   2  45  11  23  11   7   9  13  13   3  10   9 C12  138 2722
 C13   5  12  12  19  35   6  16  13  10  22  13  15  ++  21   8   9   4   1   1  16  21   6   7  12   8   9  12   5   7   2 C13  186  162
 C14  17  13  14  24  30  14  22  10  15  11  35  22  35  ++   1  11   1   2   4   9  24   7   5  10  12  12  13   5  11   7 C14  192  169
 E02   6   7  10   3   4   7   7   8   9  11   6   4  11   5  ++   5   8   2   2   2   3   2   6   2   7   5   2   4   2   3 E02  199  164
 E03   3   6  11  12   9   9  15  13   9   6   3   5   7  10  15  ++  14   0   5   4  10   4   4   3   5   9   3   5   4   8 E03  227  204
 E04   1   8   8   3   2   1   0   3   6   5   5   1   8   1   2  11  ++   6   5   4   3   1   3   7   8   5   5   3   7   9 E04  177  297
 E05   3   1   2   1   1   3   5   3   0   3   2   2   1   1   2   5  24  ++   0   1   4   1   1   1   1   3   1   0   4   3 E05  123  158
 E06   3   8   6   7   7   7   5   4  13   6   8   2  10   6   4   4  16  11  ++   3   8   4   7   7   8   6  15   3  12  12 E06  148  154
 S01  43  40   8  11  18  17  18  51  17  12  17  10  24  27  11  10   1   1   6  ++  15  18   2   6  13  12   4   2  10   5 S01  219  172
 S02   6  21  16  29  21  20  10  13  19  16  18  13  17  31   5  10   3   1   6  16  ++  12  16  13  24   7  14   1   8  10 S02  188  137
 S03  11  10   9   8   8  11  11   2  10  12   7  18   2   1   8   2   0   3   7  18  10  ++  49   9  10  10   4   2   6   7 S03  222  172
 S04   9  20   8   7  11  12  10  10  11   9  14  11   8   8   2   3   1   4   7  14   8  19  ++   9  11   7  12   1  10  10 S04  183  153
 S06   1  13   9   8   8   9   6   8  14   7   7   8  12   4   5   2   7   1  11  12  17   3   7  ++  14   7   9   4  12  11 S06  188  177
 W01   1  22  19   9  10  15  11  15  19  13   8  11  12  10   7   4   6   2  10  13  22   2  12  13  ++   8  13   2   7   8 W01  198  147
 W02   3   7  11  12  12   9  14  10   4   9   6  15  15  10   5   4   2   2   8  16   6   5  12   8   8  ++   9   2  13   4 W02  169  158
 W03   4  18  12   8  10   8  10  10  15   7  10  13   9  11   1   0   5   3  12  14  12   7  13  11  14   7  ++   3  13  12 W03  134  140
 W04   1   1   5   6   0   2   2   2   1   3   3   3   1   3   3   0   2   3   2   2   2   1   0   1   2   2   5  ++   1   2 W04  216  173
 W05   6  10   6   5  15   3  12   7  10  11  12  10   6  11   1   5   1   2  10  15   9   6  11   9  13   9  15   1  ++  19 W05  122  176
 W06   4  10   6   8   8   8  10   4   3   4   9  10   6   6   4   7   8   3   9  12  14   5  12  12   8  10  19   1  19  ++ W06  106  138
 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:/temp30/gtaclog/24_055_12jul2013.lta.2, scan:0, rec:5, chan:80
         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 3C286       13h31m45.74 +30d26'23.11" 12/Jul/2013 22:19:15  340.33    8.138   36
SCN OBJECT      LO1(130)  LO1(175)  LO4(130) LO4(175)  RF(130)   RF(175)   CW   Nrecs
                  MHz       MHz       MHz      MHz      MHz       MHz      kHz
  0 3C286       272.000   272.000   131.667  173.333   340.333   340.333   8.14   36
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 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
```

24_055_12jul2013.MTX.3 Sat Mar 29 11:37:38 2014 2

C00	++	21	134	27	44	20	71	66	154	7	41	76	63	33	25	37	42	5	46	27	41	25	53	40	24	30	38	45	41	36	C00	242	145
C01	53	++	122	105	15	69	62	73	106	69	100	31	48	58	28	48	45	1	54	33	61	48	63	43	83	36	54	47	56	57	C01	184	149
C02	23	17	++	217	162	22	90	37	392	72	371	90	145	103	34	38	44	1	48	30	63	39	49	43	53	39	57	46	48	48	C02	221	158
C03	42	91	49	++	135	60	58	45	164	69	277	25	84	93	29	38	49	3	52	31	61	42	55	49	39	30	50	49	47	50	C03	217	151
C04	48	74	58	167	++	34	99	63	201	21	180	63	150	129	32	41	48	1	47	38	59	37	53	47	70	44	42	48	43	52	C04	163	180
C05	32	58	55	43	60	++	53	60	42	40	41	47	47	66	20	40	40	3	40	27	38	49	40	33	40	37	46	36	36	46	C05	139	150
C06	56	28	65	77	72	101	++	80	153	56	65	84	112	104	43	52	59	0	62	41	70	48	73	56	53	59	63	65	63	53	C06	138	167
C08	54	51	65	52	66	92	102	++	76	41	21	76	70	72	36	58	53	1	56	38	54	48	65	58	49	51	63	54	55	61	C08	143	172
C09	56	82	71	52	62	64	94	54	++	38	301	142	213	162	29	41	47	2	50	35	57	36	55	50	18	66	51	47	47	46	C09	226	128
C10	32	53	54	57	61	92	151	102	50	++	78	15	34	59	28	39	38	3	41	32	45	45	48	38	39	32	45	43	40	44	C10	180	53
C11	18	23	7	177	160	56	244	41	47	85	++	41	127	112	17	27	28	1	32	21	40	30	33	25	32	7	33	29	28	31	C11	282	233
C12	59	79	55	56	65	30	94	39	92	26	60	++	79	69	35	45	54	1	64	37	69	48	68	50	38	48	59	53	59	51	C12	139	153
C13	43	35	65	80	55	27	80	43	40	16	114	49	++	125	31	45	45	2	52	33	53	40	63	48	31	53	51	49	45	46	C13	159	158
C14	37	55	44	141	112	49	185	29	90	87	260	117	93	++	28	48	47	2	52	37	41	44	56	40	42	51	47	45	42	44	C14	169	192
E02	30	33	28	27	31	28	48	37	37	32	19	35	29	30	++	52	35	2	33	66	76	25	41	30	34	24	41	34	34	33	E02	218	182
E03	42	54	47	49	59	44	49	58	52	41	31	62	55	49	50	++	53	1	52	37	42	44	56	44	39	40	43	45	40	45	E03	216	168
E04	44	43	52	46	51	37	55	54	55	36	31	52	42	43	25	53	++	4	58	37	58	37	54	48	37	40	47	48	45	45	E04	182	153
E05	3	4	0	4	1	5	1	0	1	3	3	1	1	2	6	0	6	++	6	1	1	2	3	3	3	3	2	0	2	2	E05	148	181
E06	51	55	58	59	53	47	56	62	64	44	31	63	57	47	35	56	52	9	++	37	57	43	72	45	44	43	58	53	53	49	E06	125	150
S01	53	54	58	49	58	46	60	63	67	46	35	66	54	51	80	55	53	5	64	++	57	29	47	33	29	30	40	39	32	31	S01	164	142
S02	40	58	64	64	62	39	51	55	60	37	8	59	45	33	63	41	53	1	50	85	++	38	66	52	52	47	59	59	68	52	S02	173	128
S03	33	43	48	43	40	43	45	45	50	36	26	47	41	32	38	35	34	3	48	44	40	++	48	34	44	33	52	40	43	47	S03	153	144
S04	51	61	60	59	57	47	66	66	66	50	35	72	58	49	39	59	46	1	69	66	56	53	++	55	51	47	66	60	58	56	S04	163	138
S06	43	52	52	52	54	41	53	56	59	37	27	54	47	42	29	51	45	2	53	52	50	39	58	++	41	39	44	48	43	46	S06	189	174
W01	33	58	59	48	74	56	65	64	46	56	27	38	43	10	34	41	41	3	47	46	50	48	54	42	++	22	50	44	49	50	W01	212	189
W02	33	42	41	36	48	46	56	55	45	47	27	40	40	26	21	44	40	4	47	46	44	31	47	43	57	++	40	37	40	49	W02	166	144
W03	48	64	67	57	50	52	59	67	70	45	32	68	53	45	39	51	48	1	59	55	59	53	67	50	55	45	++	51	59	56	W03	161	141
W04	44	49	56	50	56	44	56	58	62	37	31	58	49	42	29	45	46	4	56	55	49	40	58	46	46	44	55	++	47	44	W04	155	171
W05	44	56	62	54	51	37	53	58	60	39	29	60	45	39	34	41	44	1	53	50	54	45	59	48	50	36	64	44	++	47	W05	123	190
W06	45	56	61	55	63	52	56	61	64	46	31	55	57	40	32	50	48	1	55	55	52	46	56	53	50	52	61	49	50	++	W06	113	123
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