24_025_01sep2013.MTX.3 Sat Mar 29 15:50:18 2014 1

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
file:/temp30/gtaclog/24_025_01sep2013.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 3C286       13h31m46.13 +30d26'20.53" 01/Sep/2013 12:31:43  322.47    4.069   56
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       254.000   254.000   131.532  173.468   322.468   322.468   4.07   56
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 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  ++  45  59  49  51  47  47  63   4  51  50  55  56  33  52  48  46  50  61  26  61  44  53   7  62  32  67  60  37  56 C00  397  379
 C01  49  ++  81  71  61  62  52  79   6  63  51  67  64  35  57  61  64  58  63  28  72  49  69   2  67  39  71  72  45  60 C01  388  407
 C02  60  75  ++  64  72  70  61  79   4  65  56  70  70  33  68  72  61  58  66  30  74  59  70   3  73  41  71  79  46  67 C02  396  403
 C03  57  71  64  ++  58  48  51  63   6  57  46  57  54  35  52  58  54  51  58  32  68  48  68   4  60  37  66  63  35  51 C03  412  437
 C04  55  66  77  61  ++  62  48  68   3  71  50  62  55  36  59  59  59  46  62  42  72  48  64   3  60  39  77  61  36  60 C04  400  391
 C05  44  58  65  54  74  ++  50  62   3  51  44  61  54  30  51  57  55  48  56  30  72  48  59   4  56  29  67  64  38  49 C05  441  389
 C06  41  56  59  50  50  50  ++  53   5  35  37  60  54  36  46  47  53  41  53  31  59  43  55   2  50  32  55  47  33  44 C06  440  401
 C08  58  70  70  58  72  58  49  ++   5  72  51  61  59  39  73  59  67  52  75  34  81  57  71   3  77  43  72  68  41  72 C08  455  402
 C09   5   3   9   6   8   5   6   8  ++   1   6  10   2   3   4   3   1   0   3   5   4   2   5   3   1   2   4   2   3   1 C09  413  429
 C10  45  63  66  55  69  57  44  68   2  ++  47  53  55  37  69  50  57  51  61  33  67  52  61   2  63  44  73  65  38  60 C10  432  392
 C11  48  53  51  46  46  44  41  52   4  47  ++  59  52  32  44  48  48  46  52  23  54  41  47   1  54  31  56  54  35  51 C11  422  402
 C12  54  67  64  58  60  56  59  64   3  57  63  ++  69  40  58  64  56  57  64  34  68  48  65   6  63  36  69  65  46  54 C12  432  467
 C13  57  64  68  56  47  53  56  60   2  51  53  61  ++  41  57  61  57  54  67  37  66  53  61   5  62  31  65  69  44  57 C13  382  364
 C14  36  38  30  30  36  34  26  43   3  34  28  37  25  ++  34  26  32  29  41  27  38  32  33   5  42  21  50  31  24  41 C14  388  409
 E02  50  60  58  49  69  55  47  65   1  67  45  61  51  40  ++  52  44  50  58  28  63  50  55   5  63  35  69  64  37  61 E02  395  386
 E03  49  66  67  58  60  54  45  57   4  49  54  60  60  29  52  ++  54  52  50  33  58  44  62   6  61  33  59  58  40  53 E03  360  384
 E04  44  61  57  49  51  46  45  58   3  49  47  56  50  23  44  50  ++  51  52  28  64  46  59   2  54  33  61  51  34  52 E04  390  373
 E05  52  62  56  46  52  49  47  59   6  49  49  60  56  32  50  56  53  ++  58  22  56  46  47   2  53  27  56  57  29  52 E05  384  359
 E06  63  63  67  57  67  56  51  68   5  67  55  58  64  39  67  58  44  61  ++  34  72  49  60   2  60  37  74  68  48  61 E06  420  417
 S01  23  42  33  32  35  26  26  41  11  47  31  40  32  16  33  31  29  26  31  ++  39  23  30   7  27  13  29  30  14  30 S01  425  414
 S02  51  67  71  58  72  57  57  65   3  63  44  66  61  30  59  58  49  46  61  37  ++  46  72   5  63  36  72  70  47  58 S02  463  375
 S03  48  58  61  47  46  48  35  54   2  48  43  53  52  34  49  48  38  45  53  33  46  ++  49   3  50  31  56  59  31  50 S03  405  430
 S04  46  68  64  55  61  54  51  65   1  53  50  58  54  35  49  62  47  53  53  32  55  45  ++   3  61  37  63  64  38  56 S04  465  437
 S06   1   3   2   2   2   0   7   2   4   2   2   2   3   0   9   3   7   3   2   1   3   4   6  ++   1   5   2   6   8   1 S06  446  458
 W01  60  72  71  61  68  58  52  73   4  63  49  65  60  48  59  63  53  61  63  39  65  51  62   2  ++  36  68  64  42  62 W01  408  377
 W02  31  41  42  37  40  29  32  39   2  43  29  30  41  25  36  43  29  28  36  14  36  30  36   4  47  ++  43  43  27  42 W02  414  418
 W03  69  67  70  59  78  63  62  74   4  66  59  68  64  50  68  55  55  57  74  36  61  57  58   4  73  39  ++  66  46  62 W03  363  382
 W04  63  69  82  58  65  55  52  65   3  63  55  63  67  34  63  63  51  58  71  36  64  62  63   1  65  42  65  ++  86  61 W04  415  386
 W05  43  46  50  38  41  43  39  43   2  41  39  48  48  22  35  41  32  40  45  18  45  38  38   3  39  26  47  39  ++  33 W05  411  346
 W06  57  64  69  48  63  54  41  71   4  56  47  62  55  36  59  56  49  54  63  31  55  52  58   3  65  42  67  60  36  ++ W06  326  301
 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_025_01sep2013.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       13h31m46.13 +30d26'20.53" 01/Sep/2013 18:51:59  345.32    4.069   58
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       276.000   276.000   130.683  174.317   345.317   345.317   4.07   58
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 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_025_01sep2013.MTX.3 Sat Mar 29 15:50:18 2014 2

C00	++	53	75	47	58	58	58	68	72	59	50	65	53	58	60	58	55	45	62	61	46	48	63	0	52	55	66	62	63	58	C00	349	382
C01	60	++	90	62	86	53	62	81	55	78	74	67	72	65	82	70	61	44	78	71	59	51	67	4	72	67	72	72	68	75	C01	423	375
C02	58	85	++	70	89	66	70	90	61	70	68	66	69	56	86	74	78	44	82	80	70	53	64	2	82	67	81	68	68	79	C02	407	392
C03	48	69	58	++	73	52	59	56	58	48	57	51	51	57	58	54	56	35	60	57	48	42	50	5	54	57	48	61	56	57	C03	473	394
C04	58	92	87	66	++	64	65	73	72	79	79	68	55	82	85	72	67	41	74	71	61	58	67	1	79	74	79	70	71	74	C04	404	412
C05	64	62	68	48	74	++	70	89	73	57	62	63	52	65	63	66	60	44	72	54	56	57	63	1	65	47	62	72	72	67	C05	436	402
C06	67	64	72	52	79	75	++	71	79	75	67	65	65	77	75	67	62	47	65	59	59	48	75	5	66	57	81	74	66	73	C06	418	368
C08	64	64	71	53	83	86	79	++	72	73	80	55	63	82	67	70	70	45	73	68	57	56	71	1	71	63	79	76	70	78	C08	438	369
C09	64	76	70	48	68	82	92	74	++	63	69	74	77	77	75	67	73	47	75	73	61	65	69	2	66	63	69	86	70	75	C09	472	414
C10	73	81	69	54	80	67	80	91	64	++	66	60	55	56	72	55	59	44	55	53	54	53	68	1	60	53	77	70	57	74	C10	436	389
C11	55	74	75	53	64	68	67	71	71	77	++	50	64	88	67	69	62	41	64	62	50	53	64	3	71	61	65	74	66	70	C11	432	382
C12	77	71	71	52	76	80	84	64	75	68	60	++	58	58	71	64	60	39	63	63	51	43	70	2	66	61	72	68	63	64	C12	373	394
C13	56	67	74	56	67	63	70	76	72	83	68	49	++	82	69	69	61	44	62	62	59	47	68	1	65	59	62	74	67	76	C13	425	420
C14	61	79	68	41	80	66	90	82	88	58	71	66	67	++	73	70	66	49	70	65	51	61	75	2	74	63	69	78	72	74	C14	477	405
E02	59	82	89	58	81	71	78	67	70	80	65	72	70	70	++	68	64	39	71	72	64	55	72	2	64	68	74	74	63	81	E02	395	357
E03	57	72	71	54	81	73	68	74	68	66	67	63	67	75	72	++	62	42	72	59	56	57	65	1	71	59	67	73	65	68	E03	469	422
E04	50	63	67	44	64	63	59	69	67	58	58	55	61	68	57	60	++	44	72	62	52	55	59	3	66	64	64	68	58	69	E04	445	424
E05	55	65	65	43	62	56	68	64	69	64	61	62	56	68	56	56	53	++	44	42	34	38	47	4	43	36	47	45	44	48	E05	353	309
E06	61	78	80	57	81	68	64	73	69	63	62	66	67	68	75	72	65	59	++	68	57	53	66	2	68	64	74	73	65	65	E06	434	389
S01	65	80	83	56	72	58	65	61	75	63	66	63	65	74	76	67	56	62	72	++	45	56	60	2	62	66	67	67	66	64	S01	511	382
S02	43	57	53	38	61	58	61	49	62	57	44	45	52	55	59	56	44	47	51	53	++	37	52	5	52	47	54	63	56	61	S02	446	420
S03	37	50	55	40	51	52	53	53	50	47	48	46	52	54	47	47	44	43	47	44	35	++	55	2	49	40	47	57	50	54	S03	395	332
S04	50	59	57	40	57	65	65	63	69	72	52	58	59	63	61	55	52	57	59	53	40	46	++	12	65	60	71	69	66	73	S04	366	382
S06	1	3	1	2	2	6	5	3	3	3	3	1	1	5	0	2	1	6	5	0	2	0	7	++	0	2	2	5	0	4	S06	499	376
W01	57	76	77	49	74	73	71	71	71	63	68	65	66	71	69	73	61	62	66	62	53	47	55	1	++	55	62	70	66	73	W01	442	410
W02	58	73	64	58	69	52	55	57	55	56	52	63	56	65	66	55	51	49	65	61	39	49	48	1	53	++	62	73	61	68	W02	417	380
W03	66	73	83	56	81	68	84	80	76	84	63	79	60	70	82	75	64	64	67	66	54	51	66	3	69	59	++	70	59	76	W03	408	422
W04	65	76	71	54	75	71	76	81	79	75	74	70	76	85	72	73	73	66	76	74	59	54	62	1	68	64	73	++	76	74	W04	398	435
W05	61	73	69	46	76	71	70	68	76	62	67	68	70	73	65	67	59	56	65	67	52	50	60	3	69	61	66	79	++	70	W05	411	417
W06	66	73	76	57	75	71	79	76	82	75	68	70	75	73	76	70	71	58	68	66	61	52	63	1	68	64	79	81	72	++	W06	384	397
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