file:/gsbifrdata/31dec/23_009_31dec2012.lta, scan:0, rec:20, chan:100
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	01h38m25.98	+33d13'32.11"	31/Dec/2012	18:34:32	629.00	130.208	40

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	130.21	40

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	++	61	63	50	69	63	0	54	61	68	46	73	65	49	55	46	66	54	63	0	63	70	68	52	66	55	46	66	0	69	C00	253	1281
C01	390	++	75	60	77	76	0	64	72	79	54	85	74	51	67	54	79	65	73	0	75	82	80	62	80	68	55	78	0	79	C01	268	666
C02	19	0	++	66	85	83	2	68	80	87	59	92	81	57	72	60	87	70	78	1	82	88	86	66	87	73	61	84	0	87	C02	172	492
C03	15	30	69	++	68	65	1	56	61	69	47	73	64	45	57	47	69	55	64	1	64	69	67	51	70	58	48	67	1	69	C03	225	395
C04	10	34	53	35	++	85	0	73	82	89	61	96	86	61	75	61	89	72	82	1	85	92	90	69	89	75	63	88	1	91	C04	261	566
C05	21	42	25	61	48	++	2	69	79	89	59	92	83	53	75	59	87	71	79	0	81	89	87	66	90	74	62	86	0	86	C05	240	353
C06	123	148	80	37	22	19	++	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C06	207	500
C08	44	70	73	57	40	47	58	++	66	74	51	79	70	48	62	49	73	59	68	1	68	75	73	56	74	61	51	73	0	74	C08	260	575
C09	45	45	89	68	83	26	67	74	++	83	57	87	78	54	69	56	83	66	75	0	78	83	82	63	82	69	56	80	0	83	C09	217	557
C10	12	35	46	44	70	32	12	41	48	++	64	99	86	57	79	63	92	74	84	1	86	95	92	72	95	80	66	91	0	91	C10	246	90
C11	15	44	26	66	178	67	8	49	64	42	++	67	59	41	53	43	62	51	58	1	58	64	63	48	64	53	44	61	0	63	C11	214	454
C12	46	79	21	39	21	54	36	54	27	31	40	++	92	65	81	66	96	77	89	1	91	100	97	75	99	82	68	94	1	98	C12	236	477
C13	15	44	41	61	38	45	4	43	37	36	15	60	++	58	72	59	85	68	79	0	80	88	86	66	87	71	60	86	0	86	C13	193	598
C14	16	64	34	24	53	40	16	63	74	20	109	65	73	++	47	43	58	46	56	0	58	60	59	46	57	47	40	60	0	63	C14	216	523
E02	22	30	31	32	25	35	9	30	35	22	26	31	29	32	++	51	77	63	70	0	71	79	78	59	80	66	54	75	0	75	E02	201	455
E03	15	39	31	42	36	42	3	39	41	32	38	41	40	41	34	++	62	51	57	0	57	63	61	47	62	51	43	60	0	63	E03	180	416
E04	15	45	39	50	44	42	1	44	50	41	47	43	44	49	26	26	++	73	84	1	85	92	90	68	92	77	64	89	0	90	E04	272	409
E05	13	40	35	42	38	36	1	37	42	35	40	39	40	42	23	34	40	++	68	0	67	74	73	55	74	63	52	71	0	72	E05	230	483
E06	12	41	35	42	37	37	1	40	45	36	40	39	39	43	23	36	41	38	++	1	78	85	84	63	85	71	58	82	0	84	E06	210	541
S01	41	34	30	10	2	13	29	28	30	8	1	28	1	5	1	1	0	0	0	++	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	S01	173	568
S02	19	55	39	46	38	52	5	53	52	38	46	61	63	57	35	46	51	45	46	1	++	87	86	64	85	71	59	83	0	87	S02	313	505
S03	6	21	18	24	24	22	0	21	23	19	24	22	22	20	12	20	23	20	20	1	26	++	95	72	95	78	65	91	0	92	S03	215	1661
S04	4	32	30	36	37	24	0	31	37	36	35	31	34	35	9	27	38	31	33	0	35	18	++	71	93	76	63	88	0	89	S04	217	453
S06	15	44	37	46	39	43	0	44	47	36	42	46	42	46	28	37	45	37	38	0	49	21	31	++	70	58	50	68	0	69	S06	236	448
W01	13	50	45	51	47	40	1	42	55	46	47	42	53	53	26	42	53	46	45	1	55	26	44	49	++	79	66	90	1	91	W01	223	525
W02	8	23	19	24	19	22	0	24	24	17	21	23	22	24	14	20	21	20	20	0	25	11	15	22	23	++	53	75	0	76	W02	208	512
W03	19	47	38	47	35	52	0	49	49	31	43	52	44	51	38	40	43	37	39	0	54	20	26	43	42	24	++	63	0	63	W03	274	616
W04	20	53	44	55	46	51	1	54	56	42	52	57	52	57	34	46	52	46	46	0	61	25	36	49	53	25	53	++	0	90	W04	202	449
W05	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	++	0	W05	227	496
W06	16	44	37	44	39	42	0	43	47	35	43	44	42	48	27	37	43	38	39	0	50	21	32	40	46	21	44	52	1	++	W06	188	555
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/31dec/23_009_31dec2012.lta, scan:28, rec:45, chan:100
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
28	3C147	05h43m36.64	+49d51'26.39"	01/Jan/2013	03:34:02	629.00	130.208	90

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	130.21	90

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	++	85	82	64	86	76	0	70	69	86	62	91	81	61	55	52	85	79	84	0	82	87	86	72	84	73	58	83	1	87	C00	199	420
C01	64	++	108	85	113	104	1	94	94	117	84	121	108	74	77	69	115	107	113	0	109	117	115	96	116	100	79	111	0	114	C01	273	616
C02	48	82	++	83	111	101	0	92	90	111	81	119	104	73	74	68	111	104	110	0	106	114	112	94	113	97	77	107	0	110	C02	174	503
C03	41	66	70	++	86	80	0	72	71	89	65	93	82	56	58	53	87	82	85	0	83	89	88	74	91	76	60	85	0	86	C03	228	402
C04	35	64	68	58	++	105	1	96	95	115	85	124	109	80	77	71	116	107	114	0	110	119	116	98	115	101	79	112	1	116	C04	260	419
C05	31	82	61	55	48	++	2	87	89	112	79	113	100	64	76	65	108	101	106	0	101	110	109	90	112	95	77	104	1	104	C05	241	368
C06	3	4	3	6	0	0	++	0	1	1	0	2	4	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	C06	215	469
C08	49	61	62	59	57	53	2	++	79	97	71	103	90	63	66	60	97	91	94	0	92	100	97	83	97	84	67	94	0	96	C08	278	595
C09	72	48	67	58	63	41	1	62	++	99	71	103	90	56	67	57	97	91	94	1	90	98	98	82	99	85	67	93	0	94	C09	241	575
C10	23	48	57	47	50	35	2	42	50	++	88	126	110	71	84	72	120	112	116	0	112	122	120	100	122	105	85	115	0	115	C10	246	97
C11	34	67	73	59	61	52	3	58	61	46	++	90	79	54	59	52	87	81	84	0	83	89	87	73	88	76	60	83	0	85	C11	218	393
C12	49	73	65	58	57	60	2	63	60	43	59	++	116	81	84	76	125	117	123	1	119	128	126	106	126	109	86	121	0	123	C12	238	472
C13	42	72	68	62	58	59	2	62	60	47	60	67	++	75	73	67	110	102	108	0	105	112	111	94	110	96	76	107	0	110	C13	198	494
C14	41	71	69	64	64	64	5	58	62	47	64	63	65	++	45	49	76	68	75	0	75	76	75	64	71	63	50	75	0	80	C14	215	456
E02	41	39	40	37	31	41	0	36	37	23	35	39	35	40	++	48	81	75	78	0	75	82	81	66	84	70	56	77	0	77	E02	204	566
E03	40	61	62	55	52	53	1	56	57	42	57	58	56	57	37	++	72	67	70	0	69	74	71	59	72	62	49	70	0	70	E03	195	447
E04	34	59	64	57	56	46	1	48	55	47	55	50	55	57	31	48	++	111	117	0	111	120	117	99	119	103	81	113	1	115	E04	380	466
E05	36	66	69	60	60	54	1	56	60	48	62	57	60	62	35	56	54	++	109	1	103	112	110	93	112	97	76	106	0	106	E05	230	411
E06	39	50	49	47	42	47	0	46	46	31	45	47	46	49	35	44	39	42	++	0	109	117	115	97	116	100	79	111	0	114	E06	213	642
S01	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	++	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	S01	178	528
S02	51	73	73	67	63	63	0	62	67	49	65	67	68	70	41	59	59	63	52	3	++	114	113	94	113	98	77	109	0	111	S02	316	497
S03	30	53	58	50	49	40	0	43	50	45	50	44	49	53	27	45	48	51	36	2	55	++	122	101	122	105	83	117	0	119	S03	223	523
S04	13	47	50	45	46	29	0	38	42	43	45	38	43	43	11	35	45	46	27	1	43	43	++	100	121	104	83	115	1	116	S04	222	479
S06	40	64	68	59	58	53	0	55	60	47	61	58	57	61	36	54	54	59	44	1	63	48	41	++	101	86	69	96	0	99	S06	235	464
W01	31	66	74	62	64	48	1	55	64	56	63	53	60	67	30	54	59	64	43	0	65	55	54	61	++	105	84	116	0	116	W01	218	515
W02	22	32	31	27	27	28	0	29	30	19	27	31	29	30	18	26	25	27	22	0	31	21	18	28	27	++	72	100	0	100	W02	204	460
W03	50	62	63	58	52	59	1	59	57	38	54	63	58	62	43	55	48	53	46	0	64	43	30	55	52	29	++	80	1	79	W03	277	633
W04	45	72	73	63	64	59	1	66	66	48	66	68	65	66	41	60	58	62	49	0	67	49	43	64	64	32	65	++	0	114	W04	228	479
W05	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	++	0	W05	217	445
W06	29	50	49	42	41	39	1	42	45	33	46	44	44	45	25	40	39	43	33	1	48	35	33	41	44	22	39	48	0	++	W06	190	536
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