file:/gsbifrdata/09feb/23_026_09feb2013.lta.1, scan:0, rec:56, 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	01h38m26.36	+33d13'34.11"	09/Feb/2013	19:34:52	629.00	130.208	113

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	113

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	++	65	68	53	1	69	72	53	59	71	50	74	64	47	50	56	68	62	69	70	66	1	69	59	70	57	50	3	10	69	C00	278	446
C01	42	++	84	66	2	87	90	67	73	90	62	91	79	57	62	70	87	80	86	89	84	1	88	75	88	72	61	3	11	88	C01	268	595
C02	27	48	++	69	2	88	94	69	78	92	65	95	82	61	65	71	89	83	89	91	85	0	90	76	91	74	63	3	11	91	C02	169	513
C03	37	71	50	++	1	68	73	54	59	71	48	74	64	46	49	56	68	63	69	72	67	1	70	60	70	57	49	2	8	69	C03	228	387
C04	0	1	1	1	++	1	3	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	C04	7	6
C05	45	62	60	58	8	++	95	72	80	93	64	98	82	58	69	73	91	83	92	93	88	0	92	77	94	76	64	4	11	92	C05	232	355
C06	51	59	45	44	3	54	++	74	82	100	69	100	87	59	71	77	94	88	96	99	92	1	97	81	99	81	68	3	11	97	C06	213	413
C08	38	60	42	47	2	48	45	++	62	73	51	78	66	46	52	59	71	65	72	74	69	0	73	60	73	58	51	4	9	73	C08	264	588
C09	30	64	62	58	0	37	35	55	++	81	57	84	72	48	59	62	78	72	77	81	74	0	81	68	84	67	56	1	10	80	C09	216	533
C10	17	33	38	38	1	26	13	25	39	++	68	101	85	59	70	74	94	86	95	95	90	0	96	81	98	79	66	4	10	95	C10	241	360
C11	31	56	55	64	0	46	47	41	50	34	++	71	60	45	47	53	65	60	65	67	63	1	66	56	67	53	46	3	9	67	C11	214	404
C12	46	66	58	51	1	46	55	57	53	24	47	++	91	66	70	77	96	88	98	100	93	1	99	84	98	81	69	4	13	101	C12	235	531
C13	40	57	56	59	0	59	42	44	45	34	55	51	++	58	60	68	81	76	86	88	82	0	86	72	84	70	58	3	12	86	C13	187	510
C14	40	58	71	57	1	62	50	48	56	32	51	51	55	++	39	51	59	53	60	63	60	0	60	52	57	48	40	2	6	65	C14	209	427
E02	31	31	29	28	0	32	35	27	27	14	23	31	30	31	++	53	66	62	67	67	62	1	67	57	69	56	48	2	8	66	E02	215	665
E03	34	51	49	46	0	46	39	43	46	27	39	46	48	49	20	++	72	69	75	75	70	0	73	61	74	59	52	3	10	75	E03	168	493
E04	30	47	50	46	1	39	32	39	45	30	40	43	47	47	25	40	++	85	91	91	87	1	92	76	92	75	64	2	11	92	E04	268	516
E05	29	49	52	48	0	40	33	43	46	34	41	43	46	48	22	40	44	++	85	86	79	0	85	70	85	69	60	4	11	84	E05	206	343
E06	32	53	54	52	0	45	37	47	50	31	44	48	50	51	26	42	40	38	++	93	88	1	91	77	93	77	64	5	12	94	E06	215	585
S01	41	55	60	61	0	54	49	56	56	33	49	59	55	61	31	49	46	49	52	++	91	0	96	81	95	78	66	4	13	97	S01	195	630
S02	29	42	42	41	1	36	30	37	39	24	34	39	41	41	22	35	33	34	36	41	++	0	89	77	88	74	61	3	11	88	S02	310	504
S03	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	++	0	1	1	1	0	1	0	1	S03	206	730
S04	11	36	39	35	0	20	12	31	34	28	31	31	35	33	7	27	31	33	31	36	25	0	++	80	95	78	66	5	12	94	S04	224	485
S06	28	46	51	47	0	40	32	40	46	30	42	44	47	49	23	39	42	40	43	49	33	0	33	++	80	64	55	4	10	80	S06	264	555
W01	27	52	54	51	0	42	32	43	49	35	40	50	54	53	21	42	46	48	48	53	36	1	40	48	++	78	68	3	12	94	W01	209	585
W02	40	61	65	60	2	54	45	53	57	36	52	59	60	61	31	49	50	50	56	62	44	0	37	50	53	++	57	3	9	77	W02	211	484
W03	42	53	53	52	1	53	49	50	52	25	43	54	53	55	33	45	40	41	45	55	38	0	26	41	41	54	++	3	8	64	W03	226	714
W04	34	53	56	53	0	44	38	47	52	33	45	50	53	55	27	43	44	48	49	55	38	0	34	45	51	55	50	++	0	4	W04	217	399
W05	32	54	56	52	0	45	37	47	51	33	45	47	52	54	26	43	44	46	48	54	37	1	35	45	53	56	47	50	++	12	W05	216	687
W06	35	50	51	49	1	45	39	47	49	28	40	49	48	50	27	42	42	42	43	50	34	0	28	39	42	52	48	45	45	++	W06	187	597
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/09feb/23_026_09feb2013.lta.1, scan:14, rec:46, 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
14	3C147	05h43m37.14	+49d51'26.54"	09/Feb/2013	23:53:20	629.00	130.208	92

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
14	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	130.21	92

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	83	68	2	81	90	64	76	87	59	90	78	58	62	78	87	84	86	88	82	88	87	71	88	72	61	4	14	86	C00	281	424
C01	69	++	102	86	1	103	117	84	92	114	75	118	100	72	82	98	113	108	110	113	106	113	111	91	114	95	79	6	17	111	C01	262	605
C02	56	77	++	83	2	105	119	88	99	115	78	118	103	75	81	100	112	109	112	113	106	115	113	92	113	94	78	5	18	112	C02	169	511
C03	53	73	79	++	1	82	91	69	75	89	61	94	79	60	63	80	88	86	88	89	84	90	89	73	88	75	62	4	13	88	C03	229	386
C04	1	1	1	1	++	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C04	7	6
C05	62	76	66	60	7	++	116	84	100	108	73	116	97	68	81	97	109	106	107	110	102	110	109	90	110	92	79	5	16	107	C05	238	361
C06	44	48	33	39	3	47	++	97	108	124	84	129	109	77	91	108	122	119	120	123	115	123	122	100	124	102	88	6	20	120	C06	215	403
C08	34	51	57	55	2	50	45	++	82	93	64	96	83	61	68	81	93	88	90	92	88	93	90	76	92	78	65	4	14	91	C08	294	569
C09	60	76	92	75	0	64	29	55	++	100	70	107	91	59	76	88	103	99	100	101	95	103	102	82	102	86	72	4	16	100	C09	218	538
C10	25	43	46	39	1	34	37	32	28	++	83	122	107	72	87	104	118	115	116	119	112	121	117	97	122	100	84	6	17	116	C10	244	380
C11	21	32	36	40	1	28	39	43	32	46	++	85	74	54	59	72	82	78	80	83	77	82	80	67	81	68	57	3	11	82	C11	215	381
C12	50	59	48	56	1	48	53	56	48	41	48	++	112	80	90	108	123	119	122	123	117	125	122	102	122	104	88	6	19	123	C12	240	522
C13	49	71	67	63	2	58	46	57	61	37	43	59	++	74	75	93	106	101	104	108	102	108	106	89	105	87	74	6	16	106	C13	189	500
C14	49	70	76	57	2	67	50	46	54	63	40	54	53	++	51	71	76	72	77	78	74	76	74	63	71	60	53	4	10	82	C14	212	433
E02	45	44	39	39	0	49	49	37	36	24	28	42	44	42	++	75	85	84	84	85	80	88	86	71	87	73	61	4	13	84	E02	212	583
E03	34	44	43	42	1	39	36	39	41	32	32	41	40	44	31	++	106	101	104	104	97	104	102	85	104	87	74	5	13	103	E03	170	422
E04	44	67	69	66	0	53	44	54	64	54	50	59	64	62	39	45	++	116	117	117	111	119	117	97	119	98	83	7	17	117	E04	280	530
E05	39	56	60	57	0	46	38	50	54	47	42	50	54	56	36	37	65	++	113	114	106	115	112	93	115	96	82	6	17	112	E05	210	352
E06	41	51	48	50	0	46	43	43	45	35	35	50	47	49	39	35	45	43	++	116	109	117	113	93	116	97	81	8	18	115	E06	216	632
S01	51	67	65	64	1	56	44	54	62	44	42	57	66	60	42	42	65	54	50	++	112	119	118	97	117	98	84	5	17	119	S01	193	552
S02	51	64	66	65	1	60	48	57	58	50	51	64	61	65	47	44	65	58	51	66	++	114	112	93	110	94	77	7	17	114	S02	313	490
S03	33	51	55	49	0	40	30	40	48	40	36	42	48	48	30	31	52	45	37	50	56	++	118	101	120	100	84	6	18	120	S03	204	568
S04	19	46	49	44	0	30	18	37	44	43	32	38	43	43	15	29	49	43	31	43	44	42	++	96	118	98	83	6	17	117	S04	230	463
S06	37	53	56	51	0	42	36	43	50	44	37	48	50	53	33	36	54	49	39	53	51	43	42	++	97	81	68	6	15	97	S06	255	586
W01	36	63	73	63	1	47	33	51	61	54	45	53	59	63	32	42	67	59	44	60	61	54	55	55	++	99	84	6	18	116	W01	212	527
W02	51	68	66	66	1	61	54	64	61	50	50	66	65	67	47	47	65	58	53	64	70	48	41	53	58	++	72	6	15	98	W02	209	475
W03	54	59	55	59	1	59	54	51	53	38	41	61	58	56	50	40	56	48	47	59	62	38	32	44	48	64	++	5	12	83	W03	230	647
W04	47	65	64	64	0	55	46	55	59	46	45	59	60	61	43	42	64	53	47	60	66	48	43	49	59	65	60	++	2	7	W04	231	400
W05	44	65	65	64	1	55	45	55	57	54	49	60	63	65	40	44	67	57	49	65	69	52	46	54	64	69	56	59	++	19	W05	221	628
W06	42	60	60	57	0	51	43	50	55	46	43	55	57	59	38	39	58	52	46	59	59	46	41	51	59	61	51	56	59	++	W06	197	539
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