file:/gsbifrdata/23nov/23_014_23nov2012.lta, scan:0, rec:37, chan:170
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	3C147	05h43m36.16	+49d51'26.24"	23/Nov/2012	03:05:55	629.00	65.104	74

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
0	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	74

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	++	97	98	90	103	94	107	87	83	77	101	108	96	99	82	62	103	99	101	105	99	106	104	78	104	90	84	105	4	103	C00	618	718
C01	54	++	107	99	114	98	119	96	94	86	112	121	107	108	88	70	114	112	112	116	109	115	114	87	113	100	91	114	5	111	C01	574	1158
C02	53	76	++	99	113	98	118	97	91	83	112	123	105	108	86	69	114	109	113	117	108	116	115	87	114	99	94	116	3	113	C02	403	790
C03	49	71	64	++	105	94	110	91	85	76	102	110	99	101	81	64	104	103	105	109	101	108	105	78	106	92	87	106	5	104	C03	426	709
C04	34	62	62	60	++	103	123	103	95	88	116	127	113	116	92	75	120	116	119	126	116	122	121	92	118	103	100	121	6	121	C04	535	744
C05	58	68	61	62	54	++	112	92	89	83	103	111	99	98	83	64	108	104	106	109	99	109	109	81	109	95	89	107	3	103	C05	595	760
C06	55	59	48	48	37	62	++	108	104	96	123	132	117	116	98	76	126	122	124	128	119	128	127	96	127	112	104	126	5	125	C06	491	697
C08	50	72	66	60	57	59	52	++	82	78	100	109	97	99	82	64	103	101	102	107	100	105	104	79	106	91	86	106	4	103	C08	633	921
C09	43	77	67	66	61	61	53	62	++	77	96	103	90	91	76	58	98	96	97	99	93	100	99	72	101	90	81	98	5	94	C09	441	737
C10	0	0	2	1	0	3	0	1	0	++	90	95	83	82	70	56	90	88	89	91	85	92	92	68	92	82	76	92	3	87	C10	582	666
C11	33	56	49	46	44	46	33	50	50	0	++	123	110	111	91	72	116	113	115	120	112	119	118	89	118	102	97	118	4	115	C11	493	720
C12	55	65	54	60	54	72	62	65	56	1	43	++	119	121	99	79	128	124	126	129	122	131	128	97	128	111	104	130	5	125	C12	643	842
C13	50	73	68	63	62	64	49	61	66	1	50	63	++	109	86	70	113	108	113	117	107	115	115	85	111	98	92	115	5	114	C13	470	757
C14	46	67	62	60	59	62	55	61	63	1	43	65	62	++	89	70	115	108	113	118	110	117	116	87	112	97	92	115	4	115	C14	520	706
E02	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	++	55	94	90	93	95	89	95	94	69	94	82	75	95	3	91	E02	453	1085
E03	46	64	60	60	55	57	52	57	61	0	40	59	58	59	1	++	74	71	73	77	69	73	73	55	73	64	60	75	3	75	E03	462	792
E04	44	72	65	61	56	57	44	58	60	2	47	54	64	59	0	54	++	119	121	124	114	123	120	91	120	106	98	122	4	119	E04	668	839
E05	43	67	63	61	59	59	45	61	62	0	46	56	60	59	2	54	56	++	117	121	109	119	114	86	118	103	96	118	4	114	E05	564	642
E06	42	65	63	57	59	54	44	59	61	0	43	54	59	57	1	51	56	58	++	124	112	122	118	88	119	104	97	121	5	118	E06	465	1027
S01	56	79	73	69	67	69	58	71	69	0	51	65	72	68	1	65	67	66	65	++	118	126	126	96	123	108	103	126	5	123	S01	464	905
S02	48	73	68	65	64	67	57	71	68	0	51	71	66	67	1	63	62	63	62	76	++	118	116	87	115	102	94	116	5	115	S02	550	1149
S03	39	66	61	57	56	53	39	59	58	1	45	51	57	53	0	51	57	56	57	63	63	++	126	95	122	107	102	127	6	121	S03	520	1146
S04	29	57	54	48	55	41	30	53	49	2	40	45	52	47	0	45	53	53	50	57	48	48	++	93	123	105	99	123	7	120	S04	591	950
S06	51	71	66	60	59	63	54	61	61	1	48	59	65	62	1	58	58	62	55	70	66	55	50	++	89	80	77	91	3	90	S06	473	780
W01	39	69	67	64	66	57	46	61	66	2	50	60	61	63	0	59	66	67	61	71	67	60	57	60	++	106	100	122	5	118	W01	382	863
W02	20	27	25	21	19	24	19	24	22	1	18	23	24	24	1	20	22	22	20	27	23	19	19	22	23	++	86	109	3	106	W02	524	693
W03	57	74	69	63	57	67	60	70	66	0	49	68	64	68	0	62	61	60	61	69	71	59	49	65	62	24	++	101	3	98	W03	617	1051
W04	53	71	66	67	61	68	55	66	69	1	49	67	65	67	1	62	64	66	60	72	71	58	51	65	71	24	70	++	4	124	W04	492	834
W05	42	63	59	58	55	54	43	56	58	1	41	52	59	58	0	51	56	57	55	62	59	53	47	54	62	21	58	63	++	4	W05	536	780
W06	34	51	47	46	45	44	37	48	50	0	36	46	46	48	0	43	48	47	43	51	50	43	39	44	49	17	50	50	44	++	W06	449	1039
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/23nov/23_014_23nov2012.lta, scan:2, rec:11, chan:170
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
2	3C147	05h43m36.16	+49d51'26.24"	23/Nov/2012	03:45:36	629.00	65.104	22

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
2	3C147	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	22

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	++	96	99	90	101	89	107	89	80	74	99	109	93	97	81	63	100	101	103	106	98	104	104	75	103	89	83	105	7	101	C00	595	712
C01	54	++	107	97	112	100	116	98	90	85	111	120	103	106	87	71	112	112	112	116	108	114	113	83	113	98	92	114	7	113	C01	569	1164
C02	47	69	++	100	114	100	119	98	91	84	112	121	107	107	89	74	113	112	112	117	110	117	115	83	115	99	92	116	6	113	C02	401	793
C03	45	69	69	++	104	92	108	92	82	77	100	110	96	101	81	64	103	103	101	107	101	109	103	76	105	90	83	106	6	104	C03	428	718
C04	37	63	67	57	++	104	125	102	93	86	116	127	113	116	92	76	121	117	117	123	116	122	118	89	119	103	97	123	8	121	C04	537	761
C05	58	70	70	60	56	++	111	92	85	81	102	114	95	99	81	66	105	105	104	109	100	111	107	76	108	93	88	109	7	105	C05	594	758
C06	57	60	44	51	42	58	++	108	100	95	120	131	116	114	96	78	122	125	123	128	120	128	125	90	129	109	100	127	8	123	C06	496	693
C08	52	72	64	61	62	62	57	++	84	77	99	112	95	98	81	65	105	103	102	104	100	106	103	75	104	90	83	106	6	105	C08	629	916
C09	51	74	68	59	58	61	51	66	++	77	94	101	86	87	76	60	96	97	93	98	92	99	96	69	99	85	78	96	7	95	C09	445	730
C10	1	0	1	1	0	0	1	1	0	++	88	94	81	80	71	54	87	91	87	91	83	92	91	65	92	80	74	89	6	85	C10	584	661
C11	29	45	47	40	40	35	32	38	40	0	++	124	107	111	91	72	116	116	113	118	111	120	117	86	116	100	94	119	9	116	C11	490	724
C12	57	67	68	62	54	67	62	69	61	1	35	++	119	118	98	79	126	126	125	129	122	129	128	91	128	112	102	130	7	126	C12	641	831
C13	45	74	67	60	58	57	50	62	63	1	42	61	++	105	86	68	111	110	110	115	107	114	111	82	112	97	91	114	8	111	C13	472	764
C14	50	72	66	63	59	66	50	66	62	1	36	64	63	++	88	72	112	112	112	117	110	115	113	83	112	99	92	118	7	115	C14	521	710
E02	0	2	0	2	1	2	0	0	1	0	0	2	1	1	++	58	94	93	92	95	89	96	94	70	95	82	75	95	7	92	E02	456	1050
E03	20	29	25	27	23	25	22	26	25	1	17	26	23	25	1	++	74	74	75	75	72	77	75	54	75	65	60	77	4	75	E03	461	819
E04	45	72	74	65	66	60	48	62	65	1	42	59	66	64	0	25	++	120	121	123	113	122	119	86	120	105	96	122	7	118	E04	680	849
E05	44	67	70	61	60	58	43	62	60	1	39	57	63	59	0	23	65	++	120	122	115	121	118	87	121	105	96	120	8	118	E05	563	645
E06	40	64	67	56	61	57	43	59	58	0	37	53	56	56	1	26	58	61	++	121	113	119	116	86	118	105	95	119	8	116	E06	471	1039
S01	48	78	74	68	65	69	53	66	66	1	45	67	72	69	1	27	73	70	64	++	119	127	124	90	123	107	98	126	8	122	S01	477	909
S02	52	72	71	65	63	68	56	64	65	1	45	67	65	67	1	28	67	64	62	84	++	119	116	83	115	99	93	117	8	114	S02	551	1144
S03	37	64	59	55	53	51	41	54	52	0	38	51	56	52	1	20	59	56	53	75	101	++	124	91	125	108	101	124	8	122	S03	520	1185
S04	26	55	59	48	59	43	30	52	52	1	33	47	50	48	1	20	56	52	53	55	52	47	++	87	121	108	98	123	8	120	S04	600	943
S06	45	65	65	61	55	59	50	59	56	1	37	58	61	59	1	23	59	56	53	64	66	51	45	++	88	77	71	91	7	88	S06	485	748
W01	42	71	67	59	66	57	44	67	64	1	44	56	64	62	1	26	68	66	63	71	63	57	59	59	++	107	99	123	8	118	W01	384	856
W02	16	24	25	22	20	24	18	22	22	1	14	24	20	23	1	8	23	22	19	23	26	17	16	21	21	++	88	107	6	104	W02	525	697
W03	55	77	74	67	57	69	60	66	66	2	43	68	69	70	2	28	67	63	59	72	72	58	48	65	67	22	++	99	7	96	W03	383	1044
W04	51	74	73	66	67	68	57	68	68	1	44	65	67	68	3	27	67	65	64	70	73	57	55	65	67	25	68	++	8	122	W04	491	826
W05	36	55	58	52	51	49	39	50	49	1	32	50	50	50	1	21	52	51	50	54	54	45	42	48	52	18	52	59	++	9	W05	538	781
W06	45	66	64	57	58	59	47	60	58	0	37	56	58	58	1	22	61	58	56	63	60	50	49	52	59	21	60	62	50	++	W06	439	1029
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/23nov/23_014_23nov2012.lta, scan:17, rec:45, chan:170
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
17	3C286	13h31m44.00	+30d26’34.74"	23/Nov/2012	08:08:09	629.00	65.104	91

SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
17	3C286	680.000	304.000	149.000	156.000	629.000	253.000	65.10	91

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	++	51	58	51	58	53	63	49	48	45	58	66	56	56	46	39	59	56	55	58	57	62	55	42	58	58	50	61	5	59	C00	707	691
C01	35	++	60	50	60	55	65	54	46	50	59	63	60	55	49	39	61	59	58	61	58	63	59	43	60	56	48	62	4	61	C01	564	977
C02	25	36	++	54	64	60	69	57	52	49	64	73	63	61	51	43	65	62	61	66	61	69	61	49	64	61	54	69	4	67	C02	396	752
C03	28	38	28	++	61	53	66	53	47	46	60	65	57	56	48	38	60	59	59	61	59	64	60	42	64	55	48	62	5	60	C03	428	674
C04	17	27	40	30	++	59	75	59	53	50	65	73	65	63	51	46	70	65	65	71	68	71	65	50	70	61	55	69	3	69	C04	535	746
C05	23	36	37	27	31	++	66	54	51	47	58	66	58	57	49	40	64	58	58	63	58	64	59	47	62	60	51	65	4	61	C05	584	685
C06	25	29	30	29	26	35	++	64	60	59	72	75	69	67	55	48	74	71	72	77	72	76	72	50	77	69	59	73	4	72	C06	483	628
C08	23	31	41	24	32	29	24	++	46	45	59	68	57	56	46	40	60	56	58	63	59	63	58	44	59	54	48	62	4	63	C08	619	739
C09	26	48	34	38	32	33	30	24	++	44	59	59	52	53	43	38	58	55	51	57	56	60	52	39	56	52	45	59	3	54	C09	421	604
C10	1	1	1	2	1	1	0	2	1	++	49	55	50	47	43	33	53	51	50	53	50	53	50	36	53	51	42	49	3	50	C10	564	659
C11	20	33	34	29	24	25	22	22	33	1	++	73	63	63	52	44	69	65	64	68	64	72	64	50	67	62	54	70	5	70	C11	490	566

C12	24	28	38	31	24	31	29	28	34	1	25	++	70	71	55	50	75	70	70	77	73	79	71	56	74	71	62	79	3	77	C12	627	774
C13	21	26	44	28	39	31	28	37	25	0	26	38	++	60	53	42	64	63	63	68	64	69	64	47	63	60	53	66	3	65	C13	467	668
C14	22	35	25	36	27	30	25	25	34	2	26	31	23	++	51	43	65	59	61	66	64	66	60	49	65	60	53	69	4	67	C14	516	626
E02	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	++	35	52	54	51	54	52	56	52	36	52	50	43	54	4	54	E02	455	1044
E03	25	29	28	28	26	27	23	32	27	1	23	28	34	33	0	++	47	44	45	47	44	48	42	33	45	41	37	46	3	48	E03	466	717
E04	33	45	33	33	31	24	23	27	34	0	27	28	30	31	2	35	++	70	73	72	68	74	65	51	71	64	57	73	4	69	E04	700	844
E05	25	30	36	33	29	28	23	30	32	1	27	34	32	32	1	34	38	++	67	68	64	67	62	46	68	62	53	66	3	65	E05	579	519
E06	18	34	33	27	31	31	24	28	28	1	24	24	32	32	0	27	25	32	++	67	63	68	64	48	67	58	53	68	4	66	E06	469	777
S01	23	41	39	30	39	38	31	36	29	2	23	29	41	36	1	36	36	33	35	++	68	74	70	52	72	65	59	73	5	72	S01	464	861
S02	25	36	38	30	34	39	35	37	35	1	26	32	38	35	0	28	27	30	33	38	++	71	66	47	67	59	53	71	1	70	S02	545	998
S03	17	30	33	29	28	26	19	27	29	0	25	23	30	30	1	24	27	32	28	32	32	++	70	54	72	66	58	75	6	76	S03	517	1526
S04	12	29	30	27	30	24	15	26	24	0	22	24	24	23	2	20	26	26	26	27	27	20	++	50	67	60	54	68	3	67	S04	590	906
S06	30	36	32	32	26	26	23	28	31	0	25	30	31	31	0	35	32	34	27	33	27	29	22	++	52	47	43	54	3	53	S06	479	703
W01	21	44	37	33	28	25	19	28	36	0	32	32	30	29	0	33	38	35	28	30	27	30	27	35	++	65	58	69	2	69	W01	376	649
W02	11	14	10	17	11	10	10	11	12	0	8	12	10	13	2	12	13	15	11	12	11	11	9	15	14	++	54	64	4	64	W02	536	648
W03	27	37	35	32	33	38	32	35	31	0	24	30	37	33	1	32	30	31	32	42	45	29	28	32	28	11	++	58	4	60	W03	531	936
W04	26	39	35	35	29	29	29	33	34	1	29	35	36	37	1	37	37	35	27	38	38	35	23	37	37	12	34	++	3	76	W04	475	817
W05	21	37	33	30	33	31	20	27	30	0	27	29	28	25	0	22	29	24	28	33	31	22	26	27	30	10	32	26	++	3	W05	529	695
W06	16	27	27	24	20	25	16	20	24	2	20	24	21	21	1	21	24	23	18	25	21	17	19	19	25	9	25	25	24	++	W06	427	793
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