---

file:/gsbifrdata/04nov/23_055_04nov2012_8s.lta, scan:0, rec:55, chan:64
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	3C147	05h43m35.92	+49d51'26.16"	04/Nov/2012	03:29:13	591.00	130.208	111

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	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	111

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	++	5	1	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	C00	227	190
C01	1	++	77	76	0	67	92	74	79	79	73	89	78	79	73	82	92	91	91	40	87	96	90	74	81	86	81	45	74	79	C01	267	267
C02	1	81	++	70	0	64	86	70	72	74	69	87	72	74	70	77	87	87	87	39	80	90	85	71	77	79	76	42	70	75	C02	165	173
C03	0	79	79	++	3	63	85	67	71	71	66	84	72	73	68	76	84	83	84	37	80	90	81	68	73	77	74	41	68	73	C03	176	129
C04	1	1	1	1	++	1	0	1	3	2	4	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	C04	276	168
C05	1	59	62	59	2	++	75	62	63	63	59	75	65	65	62	68	75	73	75	33	71	78	73	61	66	68	66	37	61	66	C05	350	211
C06	1	89	87	84	1	66	++	82	86	91	81	100	85	87	82	92	102	101	100	45	95	106	101	83	91	96	90	49	84	87	C06	254	182
C08	1	76	76	76	0	56	82	++	67	71	65	82	70	71	67	73	83	81	82	36	77	87	80	67	72	76	73	40	67	71	C08	211	202
C09	1	84	82	79	1	58	87	75	++	74	71	81	73	74	69	76	87	85	86	38	83	89	84	69	76	79	76	41	69	73	C09	220	228
C10	1	77	75	77	0	53	85	71	76	++	71	86	74	76	73	79	89	88	87	38	83	94	88	73	82	84	78	42	74	76	C10	274	152
C11	3	75	75	73	0	55	81	70	77	70	++	79	67	70	65	73	82	81	80	36	77	85	80	66	72	77	72	40	66	69	C11	262	251
C12	1	92	92	91	1	68	99	89	90	86	84	++	87	88	82	90	102	100	102	45	96	107	100	81	90	92	89	49	81	88	C12	242	190
C13	0	77	75	76	2	54	81	72	76	73	70	87	++	76	71	77	86	86	86	38	84	91	84	69	75	80	75	43	70	76	C13	220	203
C14	1	75	72	74	1	53	80	70	74	71	68	84	72	++	71	78	88	86	88	39	83	91	85	70	75	81	78	43	69	77	C14	229	155
E02	1	71	69	71	0	52	77	68	70	68	65	80	67	66	++	76	84	81	83	38	77	87	81	67	74	77	72	42	67	73	E02	227	273
E03	1	81	79	79	1	56	86	76	80	75	73	89	76	75	67	++	93	91	90	42	87	95	89	74	81	85	79	45	75	78	E03	175	251
E04	0	93	94	92	0	69	100	88	92	88	87	106	88	85	82	92	++	102	104	45	97	108	100	81	92	97	89	49	84	88	E04	241	184
E05	0	88	89	87	0	66	96	85	87	85	82	100	83	80	77	86	103	++	101	46	94	107	98	80	89	95	88	49	84	88	E05	278	106
E06	1	88	89	88	0	64	96	84	88	84	82	100	84	82	80	87	104	98	++	45	96	104	99	82	89	94	88	50	81	87	E06	224	256
S01	0	40	38	39	0	29	42	37	39	38	36	45	38	38	34	40	45	44	42	++	42	47	45	35	40	41	40	22	36	38	S01	219	148
S02	0	88	87	87	0	64	94	84	87	82	81	98	83	81	76	86	100	95	95	42	++	101	95	73	85	89	84	47	78	83	S02	186	255
S03	1	96	96	95	0	69	104	91	94	91	87	109	90	88	83	94	110	105	106	47	104	++	104	86	95	101	95	52	87	91	S03	257	214
S04	0	86	85	83	0	63	93	81	85	83	79	97	80	80	76	84	99	93	94	41	94	102	++	83	91	94	88	49	83	87	S04	298	166
S06	0	78	79	79	2	58	86	77	78	77	72	89	76	73	69	76	90	87	86	39	84	97	87	++	74	76	72	40	67	72	S06	250	231
W01	0	75	76	75	2	56	81	71	75	73	70	85	72	69	67	74	86	83	83	37	81	89	81	76	++	85	80	43	75	77	W01	145	235
W02	1	87	85	84	0	65	93	80	84	83	80	96	81	76	75	84	101	94	94	41	91	102	91	85	79	++	84	46	79	82	W02	305	267
W03	0	80	78	78	0	60	87	75	79	75	73	91	74	73	69	78	92	88	88	39	86	94	83	77	75	85	++	43	72	77	W03	170	152
W04	0	45	44	43	0	33	47	41	43	42	41	49	41	40	39	43	50	48	47	22	47	53	45	44	41	47	43	++	41	43	W04	277	206
W05	1	75	74	72	0	56	81	71	75	70	68	84	69	67	65	72	87	83	82	36	80	88	79	72	69	79	73	40	++	73	W05	277	220
W06	0	86	84	84	1	62	93	83	85	83	79	97	82	80	77	85	100	94	95	43	93	100	93	86	80	89	83	42	79	++	W06	153	225
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/04nov/23_055_04nov2012_8s.lta, scan:12, rec:75, chan:64
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
12	3C147	05h43m35.92	+49d51'26.16"	04/Nov/2012	07:55:17	591.00	130.208	150

SCN	OBJECT	LO1(130) MHz	LO1(175) MHz	LO4(130) MHz	LO4(175) MHz	RF(130) MHz	RF(175) MHz	CW kHz	Nrecs
12	3C147	540.000	540.000	149.000	156.000	591.000	591.000	130.21	150

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	++	4	2	1	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	C00	227	189
C01	3	++	76	69	1	72	86	72	77	83	61	89	69	69	79	88	90	79	89	39	82	96	85	73	80	79	81	71	73	74	C01	269	266
C02	0	78	++	63	1	66	82	68	74	77	57	83	64	63	74	81	85	76	82	37	76	90	78	70	76	76	75	68	68	70	C02	166	174
C03	0	73	71	++	1	65	75	64	67	69	53	78	60	60	68	77	77	68	76	34	71	82	72	64	68	68	69	63	65	67	C03	179	135
C04	1	1	1	0	++	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	1	C04	262	161
C05	0	64	64	59	1	++	78	67	69	74	53	82	62	64	72	79	81	73	80	37	74	85	76	67	70	72	73	65	65	69	C05	318	194
C06	0	85	83	78	0	69	++	79	88	92	68	99	75	74	86	97	101	89	96	44	88	106	92	81	91	88	89	78	82	83	C06	251	183
C08	0	76	76	72	0	63	82	++	70	74	56	82	63	63	72	79	82	74	81	37	75	88	77	66	72	71	73	67	67	70	C08	204	198
C09	1	82	82	76	1	65	89	78	++	81	60	88	68	67	77	85	88	78	84	40	80	94	84	70	80	80	79	70	72	72	C09	217	227
C10	0	78	76	72	1	63	84	76	81	++	64	91	70	68	82	91	94	81	89	41	83	97	89	76	84	82	84	73	77	77	C10	258	144
C11	0	64	65	60	0	54	70	62	69	65	++	68	53	51	60	66	69	61	67	30	62	74	65	57	62	63	64	55	57	56	C11	279	277
C12	0	91	90	83	0	74	97	88	95	89	74	++	79	79	90	99	101	90	99	44	93	108	95	83	90	89	89	83	82	84	C12	241	185
C13	0	66	65	60	0	54	71	64	68	66	56	74	++	62	67	74	79	70	75	35	70	82	73	64	66	68	69	63	63	67	C13	250	230
C14	2	69	66	62	0	54	70	65	68	64	54	76	54	++	66	76	77	69	76	35	72	81	72	63	65	67	69	64	61	66	C14	245	163
E02	0	75	75	70	0	62	81	73	79	76	63	87	64	63	++	86	89	80	87	41	80	94	86	73	80	79	80	71	73	75	E02	215	227
E03	1	88	84	80	1	70	91	84	90	85	72	99	71	75	82	++	99	89	98	45	89	105	93	80	88	87	88	78	81	83	E03	160	231
E04	0	92	91	85	0	76	99	90	95	90	76	104	76	77	87	100	++	93	100	46	92	107	95	83	89	91	90	81	83	84	E04	243	182
E05	0	76	76	71	0	62	82	76	81	75	63	89	64	65	74	84	90	++	90	40	81	95	84	72	79	80	80	72	73	74	E05	282	107
E06	0	85	86	79	1	70	92	84	90	86	71	98	72	71	82	94	101	85	++	44	91	105	92	80	86	87	88	79	80	84	E06	228	240
S01	1	40	40	38	0	32	42	39	41	37	32	46	32	33	38	43	45	38	42	++	42	47	43	36	41	40	40	36	37	38	S01	208	149
S02	1	83	83	77	0	68	90	80	86	81	68	95	69	71	79	91	97	80	91	42	++	99	87	71	81	83	82	74	74	78	S02	191	260
S03	1	94	93	87	1	76	101	91	97	93	79	108	78	79	88	102	109	91	102	46	99	++	102	88	95	96	97	86	88	90	S03	244	206
S04	0	81	81	75	0	66	87	79	84	81	67	94	67	67	78	88	94	80	88	41	86	97	++	81	86	86	85	77	78	82	S04	301	167
S06	1	77	77	71	0	64	82	75	79	78	64	88	67	65	75	83	89	75	83	41	78	92	83	++	74	73	74	67	69	72	S06	240	236
W01	1	74	72	70	1	62	81	73	77	75	61	87	65	64	73	81	87	73	82	38	78	89	79	75	++	72	79	71	75	74	W01	146	236
W02	1	82	83	78	1	68	90	79	86	82	70	95	72	66	79	89	97	81	89	40	85	99	86	81	85	++	81	71	74	75	W02	325	271
W03	0	82	81	75	0	68	88	77	84	80	67	92	66	67	78	87	94	79	87	41	84	95	84	79	77	86	++	73	74	77	W03	105	140
W04	0	74	74	69	0	61	80	73	77	74	63	86	62	62	72	81	88	72	81	37	78	89	78	73	72	79	76	++	62	69	W04	316	216
W05	0	72	70	65	0	59	76	70	74	71	59	81	60	57	67	76	82	69	76	37	74	84	72	69	68	75	74	69	++	72	W05	285	225
W06	0	88	85	82	1	70	92	87	89	87	72	101	73	75	83	96	100	85	94	44	92	105	92	88	84	88	88	83	75	++	W06	183	234
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