

file:/gsbifrdatal/04jun/44\_111\_04jun2023\_b2\_gsb.lta, scan:0, rec:5, chan:128

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	3C286	13h32m13.14	+30d23'20.55"	04/Jun/2023	21:09:25	156.00	65.104	252	
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	218.000	218.000	138.000	167.000	156.000	156.000	65.10	252

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	++	2	5	49	3	31	30	58	80	14	18	22	9	30	34	21	14	15	8	47	9	12	10	21	36	20	11	11	1	1	C00	94	69
C01	2	++	5	3	6	2	4	1	1	3	2	2	1	0	1	3	3	3	1	4	3	3	1	4	0	3	2	2	1	2	C01	66	74
C02	39	2	++	0	1	6	2	5	2	4	0	3	0	4	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	6	4	3	1	2	2	C02	90	79
C03	45	4	8	++	1	24	42	34	70	35	41	19	48	16	10	13	21	15	17	36	45	44	26	16	72	23	7	23	5	2	C03	109	73
C04	1	2	1	2	++	1	1	2	1	0	2	3	5	3	3	3	2	2	3	1	0	3	1	3	2	2	3	1	4	3	C04	81	69
C05	63	1	60	52	2	++	15	81	69	29	36	23	25	21	19	28	11	17	16	32	13	15	20	17	63	12	28	16	4	0	C05	93	79
C06	34	4	40	16	2	17	++	32	32	14	33	15	11	7	10	23	32	15	8	13	10	37	25	17	19	8	40	6	2	6	C06	85	90
C08	42	2	49	26	1	32	56	++	62	45	34	28	13	41	4	20	18	14	10	20	9	30	14	15	53	6	18	14	2	2	C08	106	88
C09	75	3	50	35	4	61	36	31	++	15	22	13	18	39	24	10	7	17	12	21	8	20	2	21	72	15	36	13	1	4	C09	87	73
C10	20	2	43	40	5	21	27	44	19	++	37	25	45	46	16	14	8	12	17	23	14	14	14	20	28	17	18	12	6	2	C10	83	91
C11	26	1	30	56	2	34	15	16	35	7	++	30	14	12	8	21	21	20	12	18	27	28	25	18	39	27	26	8	1	2	C11	103	69
C12	27	2	22	21	1	37	8	17	31	17	++	48	29	56	18	9	8	11	7	14	21	13	42	11	33	11	3	1	1	C12	86	61	
C13	33	4	20	29	1	31	18	14	36	30	23	26	++	54	14	26	10	18	13	19	27	27	27	16	49	9	17	14	5	2	C13	90	108
C14	32	1	47	26	1	51	6	35	29	51	51	46	17	++	9	13	12	14	11	7	14	19	16	2	8	9	18	18	2	2	C14	123	105
E02	38	2	21	20	2	15	30	28	36	25	15	34	21	17	++	89	43	9	4	17	5	9	14	17	26	6	12	12	2	1	E02	79	74
E03	29	2	33	7	2	21	8	27	0	10	12	28	10	5	155	++	48	8	13	14	19	23	20	10	18	2	15	13	5	1	E03	193	101
E04	19	2	20	15	2	17	25	21	14	18	16	11	10	13	42	52	++	12	8	20	22	29	24	20	16	2	12	7	3	0	E04	82	84
E05	10	1	14	21	1	22	15	11	18	13	16	8	15	21	15	13	30	++	41	19	12	11	15	12	15	3	19	7	1	0	E05	110	87
E06	13	3	18	20	3	19	8	15	14	16	13	10	19	17	8	9	24	31	++	9	11	10	15	10	15	0	11	4	2	2	E06	95	87
S01	9	1	23	21	2	24	18	12	10	35	11	11	16	22	10	5	12	13	15	++	27	31	32	8	43	3	11	16	4	2	S01	81	95
S02	23	2	2	28	1	23	18	13	15	19	27	21	18	31	9	12	15	10	16	19	++	8	5	11	32	5	12	11	3	0	S02	90	65
S03	15	3	24	10	4	13	19	12	18	6	16	15	18	14	12	12	16	16	14	4	9	++	17	5	48	12	29	12	1	0	S03	40	83
S04	20	2	20	23	2	25	12	23	21	22	9	19	28	8	10	20	17	15	14	25	4	8	++	18	21	6	12	13	3	1	S04	80	61
S06	17	3	21	12	0	19	24	20	26	19	15	16	13	11	15	13	18	12	9	10	8	15	19	++	15	2	15	12	1	0	S06	115	62
W01	12	2	26	2	0	29	13	9	16	21	6	33	13	18	9	14	11	18	19	16	17	22	6	16	++	12	20	13	2	1	W01	57	72
W02	9	0	11	14	4	10	8	4	3	24	17	14	7	27	7	0	5	1	3	5	7	1	6	1	26	++	44	4	4	6	W02	120	73
W03	18	1	32	12	1	23	19	15	32	8	21	11	20	12	14	8	11	14	15	15	18	15	17	11	21	8	++	17	2	3	W03	94	91
W04	13	2	18	14	3	13	20	14	10	13	6	8	17	13	8	19	8	11	11	13	11	13	11	13	9	8	75	++	5	2	W04	130	70
W05	5	2	5	7	2	6	1	5	2	6	3	7	2	7	2	4	3	3	7	5	3	4	5	2	2	2	2	13	++	0	W05	2456	245
W06	2	1	2	4	1	2	5	3	4	2	2	1	5	1	0	0	2	1	1	3	4	2	0	0	1	3	2	0	1	++	W06	106	98
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:/gsbifrdatal/04jun/44\_111\_04jun2023\_b2\_gsb.lta.1, scan:0, rec:5, chan:128

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	1833-210	18h35m03.87	-21d02'30.67"	04/Jun/2023	22:57:16	156.00	65.104	193	
SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
0	1833-210	218.000	218.000	138.000	167.000	156.000	156.000	65.10	193

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

44\_111\_04jun2023\_b2\_gsb.MTX.1

Mon Jun 05 00:43:27 2023

2

C00	++	2	1	6	2	7	9	14	9	10	17	13	15	5	16	4	6	0	3	6	7	3	9	2	12	5	7	3	5	2	C00	71	58
C01	2	++	3	2	0	1	0	1	1	2	6	2	3	1	3	4	2	4	4	3	4	2	5	3	0	1	0	3	2	1	C01	75	71
C02	8	1	++	2	6	4	2	3	4	3	2	4	1	1	1	1	0	3	1	3	1	3	1	3	0	3	0	3	3	2	C02	57	58
C03	5	2	7	++	2	8	10	8	7	8	10	5	14	6	14	8	2	3	1	5	1	7	10	4	4	6	5	2	1	5	C03	81	64
C04	1	4	0	3	++	1	2	0	2	0	1	5	2	2	0	2	5	3	2	0	1	1	1	3	1	2	1	2	3	4	C04	70	69
C05	12	1	3	13	4	++	14	21	7	20	24	12	13	6	8	6	3	1	3	22	9	10	4	2	7	12	3	1	1	3	C05	81	62
C06	12	3	6	5	4	14	++	16	13	37	43	15	26	11	22	3	1	4	2	42	4	8	8	1	11	18	12	3	2	1	C06	75	75
C08	7	3	5	5	2	10	9	++	16	21	18	12	14	7	14	4	5	0	2	21	4	1	23	3	9	11	6	4	2	3	C08	81	64
C09	16	1	9	0	2	9	10	15	++	18	22	17	17	0	8	4	4	1	1	16	1	2	3	2	13	13	10	2	0	2	C09	72	57
C10	19	2	10	13	1	16	11	9	5	++	59	41	41	11	34	8	2	1	5	74	5	14	8	5	31	48	24	3	1	3	C10	78	65
C11	8	0	7	4	1	11	4	2	2	4	++	42	31	6	34	9	1	3	1	62	4	19	2	0	32	44	22	3	2	3	C11	69	53
C12	8	2	11	16	4	31	11	17	12	31	33	++	14	6	23	1	0	2	3	41	5	16	14	2	17	33	19	2	0	3	C12	70	47
C13	15	4	7	11	2	10	20	17	19	19	19	46	++	8	19	1	3	5	3	36	6	2	32	1	24	20	15	1	3	0	C13	64	89
C14	6	0	6	5	1	4	10	4	5	6	7	21	11	++	2	4	0	1	1	14	6	3	3	1	3	6	3	1	1	3	C14	82	85
E02	4	1	5	4	1	9	3	8	10	3	6	6	9	2	++	7	21	9	1	38	2	5	2	2	21	23	12	4	2	2	E02	85	68
E03	1	3	4	4	1	5	2	3	0	3	3	2	4	2	13	++	2	3	2	2	2	5	3	0	10	6	4	2	3	3	E03	99	65
E04	3	1	0	4	2	4	7	2	2	4	3	3	2	2	14	6	++	5	9	2	2	3	2	4	3	4	1	2	5	1	E04	70	73
E05	5	2	2	2	1	0	5	3	1	2	3	4	0	3	2	3	5	++	7	1	3	1	2	2	3	2	4	2	2	E05	87	68	
E06	2	2	3	4	1	2	4	0	2	1	1	1	5	3	4	3	7	2	++	4	5	2	1	2	1	2	2	1	2	4	E06	96	73
S01	17	1	4	8	1	12	2	14	11	20	15	39	17	15	7	2	2	1	2	++	13	10	24	0	30	48	22	3	3	2	S01	64	68
S02	12	0	6	5	1	4	16	7	8	6	1	11	16	12	3	2	5	3	4	3	++	12	36	5	3	4	2	3	1	1	S02	86	60
S03	3	1	4	1	1	1	4	1	0	4	3	9	4	3	3	1	2	4	2	4	4	++	17	8	10	11	6	3	9	4	S03	5	330
S04	3	3	4	7	0	1	6	9	5	3	3	5	2	8	1	2	1	2	2	3	11	12	++	7	3	8	8	4	4	S04	89	59	
S06	1	0	4	5	0	3	3	1	1	2	4	5	2	3	3	1	2	0	3	3	12	2	11	++	3	5	3	3	2	1	S06	81	60
W01	5	1	4	7	3	8	4	9	7	4	8	15	5	7	9	4	7	6	5	14	2	4	7	0	++	26	15	3	3	4	W01	69	61
W02	11	2	7	3	1	8	5	7	10	12	15	35	27	7	9	3	0	2	2	15	6	4	9	2	4	++	9	4	2	1	W02	82	61
W03	1	0	7	2	1	8	2	5	7	8	4	20	11	4	2	1	4	0	1	9	5	1	5	1	5	15	++	3	2	4	W03	77	80
W04	1	5	3	5	1	4	2	3	2	4	2	3	1	3	0	3	6	2	2	3	3	3	2	3	2	7	++	1	2	W04	88	71	
W05	0	3	2	4	2	3	1	2	1	2	0	1	2	2	4	1	0	3	1	4	3	0	2	1	2	1	3	20	++	0	W05	1	15
W06	1	4	2	1	2	1	3	0	1	3	1	1	3	1	2	0	2	1	5	2	1	2	2	1	1	4	1	3	3	++	W06	85	86
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:/gsbifrdatal/04jun/44\_111\_04jun2023\_b2\_gsb.lta, scan:0, rec:5, chan:128

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	1833-210	18h35m03.86	-21d02'30.67"	04/Jun/2023	22:21:28	156.00	65.104	193	
SCN	OBJECT	LO1(130)	LO1(175)	LO4(130)	LO4(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
0	1833-210	218.000	218.000	138.000	167.000	156.000	156.000	65.10	193

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	++	2	0	18	2	7	13	10	6	5	6	8	7	6	16	2	5	2	2	4	5	5	13	3	9	6	4	3	7	7	C00	72	59	
C01	3	++	2	1	2	1	2	3	0	3	2	4	0	1	5	3	1	2	3	1	3	3	3	4	0	2	4	2	5	3	C01	80	73	
C02	7	4	++	2	2	2	5	1	5	2	1	2	2	6	3	0	0	1	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	4	2	C02	62	62	
C03	2	1	7	++	2	15	12	3	7	3	5	1	6	4	10	1	1	2	4	6	10	6	8	2	8	0	1	4	5	1	C03	89	71	
C04	1	4	3	2	++	2	1	1	2	2	0	2	1	2	2	3	1	0	4	1	3	2	2	4	1	1	0	1	2	5	1	C04	74	70
C05	5	3	10	10	4	++	20	15	5	4	13	3	9	11	0	3	9	3	2	6	16	7	3	5	15	5	0	3	4	1	C05	79	55	
C06	10	0	8	10	4	5	++	6	2	4	8	7	16	4	2	2	6	2	2	4	6	4	7	4	15	1	3	3	4	1	C06	77	81	
C08	14	2	9	5	1	13	10	++	11	3	0	11	8	12	9	3	5	5	5	10	6	7	18	9	10	0	9	0	3	1	C08	80	71	
C09	3	3	9	2	1	7	6	5	++	7	0	4	5	7	5	3	4	1	1	2	11	4	6	4	10	3	5	0	1	1	C09	76	59	
C10	5	0	8	2	2	11	13	6	9	++	8	6	4	7	3	0	4	2	2	5	10	3	12	2	2	7	3	1	1	2	C10	75	71	
C11	5	2	10	11	2	6	4	3	3	8	++	4	5	7	3	4	1	2	2	10	12	6	6	4	9	5	3	2	1	2	C11	72	54	

44\_111\_04jun2023\_b2\_gsb.MTX.1

Mon Jun 05 00:43:27 2023

3

C12	13	3	7	7	2	4	7	4	7	4	6	++	2	5	5	1	1	2	2	8	5	7	10	4	10	6	8	2	3	4	C12	75	52
C13	4	2	1	3	0	6	5	6	8	9	0	8	++	5	0	3	0	5	2	7	8	12	8	3	12	2	4	5	3	2	C13	64	98
C14	3	3	1	0	1	13	9	5	4	7	5	4	0	++	5	3	5	0	5	3	7	8	7	1	1	2	3	2	3	0	C14	92	86
E02	5	3	3	5	1	4	2	5	3	8	4	5	2	4	++	13	9	2	5	6	2	3	4	3	5	6	5	4	3	4	E02	84	67
E03	1	1	6	1	1	4	1	3	4	5	1	4	7	2	10	++	21	5	3	3	1	1	4	6	6	2	3	2	2	2	E03	107	71
E04	4	3	2	5	2	2	5	5	1	6	2	3	6	2	21	10	++	2	3	1	2	2	3	3	5	3	2	3	0	1	E04	76	75
E05	6	2	2	1	1	0	4	2	3	1	4	0	3	2	5	3	5	5	++	6	1	2	2	1	2	3	0	1	2	3	E05	80	66
E06	0	0	3	2	3	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	7	5	9	++	5	1	4	4	0	2	1	2	1	2	4	E06	88	73
S01	8	1	3	7	1	3	6	7	3	8	2	0	3	5	4	6	4	2	3	++	14	25	16	3	6	4	3	5	1	2	S01	68	81
S02	2	2	6	9	3	10	5	8	3	2	7	6	4	8	3	5	5	1	3	5	++	47	27	6	8	4	4	3	3	3	S02	103	69
S03	0	4	2	1	1	2	3	3	2	2	4	1	3	2	1	6	2	0	6	3	6	++	3	8	15	7	6	1	2	1	S03	5	1684
S04	9	5	13	14	2	13	8	9	4	4	4	9	20	3	4	5	3	2	2	11	20	0	++	15	8	3	8	0	0	0	S04	92	70
S06	4	2	0	0	2	6	3	2	3	5	4	1	1	2	3	3	3	4	1	2	10	5	12	++	7	3	4	3	4	3	S06	101	84
W01	19	1	5	5	3	7	13	7	7	9	1	13	12	8	15	9	7	1	1	6	9	3	2	5	++	4	7	0	6	1	W01	63	59
W02	6	2	6	7	2	7	2	4	1	4	1	5	8	1	3	3	2	5	4	3	6	1	16	3	1	++	5	1	2	2	W02	83	63
W03	4	0	5	7	2	1	3	2	0	7	4	12	4	3	5	4	2	1	3	0	12	6	8	6	10	4	++	2	3	4	W03	90	85
W04	4	0	3	6	2	4	6	4	4	4	1	5	3	3	5	2	4	4	4	3	8	3	7	3	2	2	5	++	11	2	W04	89	63
W05	3	1	3	1	1	3	3	4	2	3	3	1	4	2	4	3	3	2	1	2	2	4	1	2	7	2	4	13	++	2	W05	80	89
W06	2	1	5	2	1	1	2	3	1	2	4	2	1	2	3	1	1	3	3	3	2	5	3	1	2	1	2	2	4	++	W06	91	86
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