

39_066_10nov2020_band4_gwb.MTX.1

Tue Nov 10 22:56:03 2020

1

file:/gwbifrdatal/10nov/39_066_10nov2020_band4_gwb.lta.4, scan:0, rec:5, chan:4096

VERSION: GWB-III LTA2.00 DAS2.00 HST04

OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GWB BASELINES: 110 CHANNELS: 8192

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs	
0	3C48	01h38m53.03	+33d15'55.35"	10/Nov/2020	21:36:54	1460.00	48.828	22	
SCN	OBJECT	L01(130)	L01(175)	L04(130)	L04(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
0	3C48	1460.000	1460.000	0.000	0.000	1460.000	1460.000	48.83	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	++	16	++	++	++	++	13	7	++	++	++	++	++	8	3	++	++	++	++	9	++	10	17	++	++	++	4	++	++	++	C00	26	26
C01	13	++	++	++	++	++	14	56	++	++	++	++	++	5	3	++	++	++	++	53	++	13	11	++	++	++	0	++	++	++	C01	22	19
C02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C02	++	++
C03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C03	++	++
C04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C04	++	++
C05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C05	++	++
C06	13	10	++	++	++	++	23	++	++	++	++	++	++	7	3	++	++	++	++	13	++	16	77	++	++	++	3	++	++	++	C06	23	26
C08	0	52	++	++	++	++	21	++	++	++	++	++	++	9	5	++	++	++	++	52	++	12	26	++	++	++	1	++	++	++	C08	25	27
C09	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C09	++	++
C10	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C10	++	++
C11	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C11	++	++
C12	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C12	++	++
C13	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C13	++	++
C14	6	3	++	++	++	++	5	10	++	++	++	++	++	++	1	++	++	++	++	7	++	45	3	++	++	++	1	++	++	++	C14	21	20
E02	5	4	++	++	++	++	10	4	++	++	++	++	++	4	++	++	++	++	++	3	++	1	3	++	++	++	0	++	++	++	E02	31	29
E03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E03	++	++
E04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E04	++	++
E05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E05	++	++
E06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E06	++	++
S01	14	54	++	++	++	++	10	55	++	++	++	++	++	7	7	++	++	++	++	++	++	11	14	++	++	++	0	++	++	++	S01	21	42
S02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S02	++	++
S03	3	12	++	++	++	++	29	12	++	++	++	++	++	46	0	++	++	++	++	11	++	27	++	++	++	1	++	++	++	S03	25	26	
S04	14	17	++	++	++	++	53	28	++	++	++	++	++	7	7	++	++	++	++	15	++	8	++	++	++	1	++	++	++	S04	36	18	
S06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S06	++	++
W01	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W01	++	++
W02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W02	++	++
W03	0	1	++	++	++	++	4	1	++	++	++	++	++	0	3	++	++	++	++	3	++	1	3	++	++	++	++	++	++	++	W03	16	19
W04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W04	++	++
W05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W05	++	++
W06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W06	++	++

file:/gwbifrdatal/10nov/39_066_10nov2020_band4_gwb.lta.3, scan:0, rec:5, chan:4096

VERSION: GWB-III LTA2.00 DAS2.00 HST04

OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GWB BASELINES: 110 CHANNELS: 8192

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs	
0	3C48	01h38m53.03	+33d15'55.35"	10/Nov/2020	20:30:23	550.00	48.828	34	
SCN	OBJECT	L01(130)	L01(175)	L04(130)	L04(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
0	3C48	550.000	550.000	0.000	0.000	550.000	550.000	48.83	34

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

39_066_10nov2020_band4_gwb.MTX.1

Tue Nov 10 22:56:03 2020

2

C00	++	38	++	++	++	++	47	58	++	++	++	++	++	57	74	++	++	++	++	65	++	53	56	++	++	++	51	++	++	++	C00	26	25
C01	58	++	++	++	++	++	80	59	++	++	++	++	++	57	67	++	++	++	++	53	++	53	68	++	++	++	48	++	++	++	C01	21	19
C02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C02	++	++
C03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C03	++	++
C04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C04	++	++
C05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C05	++	++
C06	20	66	++	++	++	++	++	59	++	++	++	++	++	71	72	++	++	++	++	54	++	59	84	++	++	++	38	++	++	++	C06	23	26
C08	62	56	++	++	++	++	51	++	++	++	++	++	++	55	67	++	++	++	++	51	++	51	64	++	++	++	51	++	++	++	C08	25	27
C09	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C09	++	++
C10	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C10	++	++
C11	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C11	++	++
C12	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C12	++	++
C13	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C13	++	++
C14	60	57	++	++	++	++	66	54	++	++	++	++	++	++	63	++	++	++	++	51	++	50	67	++	++	++	41	++	++	++	C14	21	19
E02	66	64	++	++	++	++	67	60	++	++	++	++	++	63	++	++	++	++	63	++	56	74	++	++	++	55	++	++	++	E02	30	29	
E03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E03	++	++
E04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E04	++	++
E05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E05	++	++
E06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E06	++	++
S01	56	55	++	++	++	++	69	55	++	++	++	++	++	54	65	++	++	++	++	++	++	49	61	++	++	++	42	++	++	++	S01	20	32
S02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S02	++	++
S03	57	45	++	++	++	++	43	50	++	++	++	++	++	43	61	++	++	++	++	48	++	++	65	++	++	++	40	++	++	++	S03	24	26
S04	83	52	++	++	++	++	74	43	++	++	++	++	++	65	50	++	++	++	++	54	++	52	++	++	++	++	53	++	++	++	S04	35	19
S06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S06	++	++
W01	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W01	++	++
W02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W02	++	++
W03	54	55	++	++	++	++	74	55	++	++	++	++	++	59	57	++	++	++	++	60	++	47	55	++	++	++	++	++	++	++	W03	16	18
W04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W04	++	++
W05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W05	++	++
W06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W06	++	++
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:/gwbifrddata1/10nov/39_066_10nov2020_band4_gwb.lta.2, scan:0, rec:5, chan:4096

VERSION: GWB-III LTA2.00 DAS2.00 HST04

OBS_MODE: INDIAN_POLAR CORR_HOST: GWB BASELINES: 110 CHANNELS: 8192

SCN	OBJECT	RA(MEAN)	DEC(MEAN)	DATE	IST	RF(MHz)	CW(kHz)	Nrecs	
0	3C48	01h38m53.03	+33d15'55.35"	10/Nov/2020	19:47:42	550.00	48.828	46	
SCN	OBJECT	L01(130)	L01(175)	L04(130)	L04(175)	RF(130)	RF(175)	CW	Nrecs
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	kHz	
0	3C48	550.000	550.000	0.000	0.000	550.000	550.000	48.83	46

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	++	70	++	++	++	++	110	58	++	++	++	++	++	57	63	++	++	++	++	51	++	42	59	++	++	++	15	++	++	++	C00	27	25
C01	64	++	++	++	++	++	61	59	++	++	++	++	++	64	63	++	++	++	++	51	++	50	64	++	++	++	49	++	++	++	C01	20	19
C02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C02	++	++
C03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C03	++	++
C04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C04	++	++
C05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C05	++	++
C06	108	59	++	++	++	++	++	74	++	++	++	++	++	50	69	++	++	++	++	69	++	51	61	++	++	++	39	++	++	++	C06	23	25
C08	71	58	++	++	++	++	++	79	++	++	++	++	++	61	64	++	++	++	++	54	++	51	60	++	++	++	48	++	++	++	C08	24	27
C09	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C09	++	++
C10	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C10	++	++
C11	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C11	++	++

3

[illegible]

39_066_10nov2020_band4_gwb.MTX.1

Tue Nov 10 22:56:03 2020

4

S04	8	1	++	++	++	++	11	0	++	++	++	++	++	6	13	++	++	++	++	3	++	27	++	++	++	++	27	++	++	++	++	S04	31	17
S06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S06	++	++
W01	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W01	++	++	
W02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W02	++	++	
W03	23	6	++	++	++	++	49	11	++	++	++	++	++	12	12	++	++	++	++	11	++	23	110	++	++	++	++	++	++	++	W03	15	17	
W04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W04	++	++	
W05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W05	++	++	
W06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W06	++	++	
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:/gwbifrddata1/10nov/39_066_10nov2020_band4_gwb.lta, scan:0, rec:5, chan:4096

VERSION: GWB-III LTA2.00 DAS2.00 HST04

OBS_MODE: USB_POLAR

CORR_HOST: GWB

BASELINES: 220

CHANNELS: 8192

SCN OBJECT RA(MEAN) DEC(MEAN) DATE IST RF(MHz) CW(kHz) Nrecs

0 3C48 01h38m53.03 +33d15'55.35" 10/Nov/2020 17:53:20 550.00 48.828 28

SCN OBJECT L01(130) L01(175) L04(130) L04(175) RF(130) RF(175) CW Nrecs

0 3C48 550.000 550.000 0.000 0.000 550.000 550.000 48.83 28

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	++	41	++	++	++	++	11	64	++	++	++	++	++	60	57	++	++	++	++	53	++	47	60	++	++	++	44	++	++	++	C00	26	24
C01	59	++	++	++	++	++	73	57	++	++	++	++	++	61	63	++	++	++	++	54	++	49	60	++	++	++	44	++	++	++	C01	19	19
C02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C02	++	++
C03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C03	++	++
C04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C04	++	++
C05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C05	++	++
C06	37	61	++	++	++	++	++	48	++	++	++	++	++	52	66	++	++	++	++	54	++	48	58	++	++	++	12	++	++	++	C06	22	25
C08	58	54	++	++	++	++	49	++	++	++	++	++	++	60	61	++	++	++	++	55	++	47	58	++	++	++	53	++	++	++	C08	24	25
C09	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C09	++	++
C10	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C10	++	++
C11	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C11	++	++
C12	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C12	++	++
C13	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	C13	++	++
C14	59	57	++	++	++	++	53	57	++	++	++	++	++	++	65	++	++	++	++	50	++	49	60	++	++	++	65	++	++	++	C14	20	19
E02	69	62	++	++	++	++	63	59	++	++	++	++	++	63	++	++	++	++	++	61	++	57	68	++	++	++	58	++	++	++	E02	29	28
E03	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E03	++	++
E04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E04	++	++
E05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E05	++	++
E06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	E06	++	++
S01	52	56	++	++	++	++	59	52	++	++	++	++	++	54	62	++	++	++	++	++	++	46	59	++	++	++	31	++	++	++	S01	19	24
S02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S02	++	++
S03	49	47	++	++	++	++	48	45	++	++	++	++	++	46	52	++	++	++	++	51	++	++	59	++	++	++	38	++	++	++	S03	22	24
S04	52	47	++	++	++	++	52	47	++	++	++	++	++	52	53	++	++	++	++	51	++	51	++	++	++	++	46	++	++	++	S04	34	18
S06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	S06	++	++
W01	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W01	++	++
W02	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W02	++	++
W03	54	54	++	++	++	++	96	43	++	++	++	++	++	38	58	++	++	++	++	50	++	42	44	++	++	++	++	++	++	++	W03	15	18
W04	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W04	++	++
W05	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W05	++	++
W06	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	W06	++	++
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