

file:/gwbifrddata/24sep/34\_067B\_24sep18\_band4\_suba2.lta, scan:0, rec:5, chan:1024

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

OBS\_MODE: USB\_POLAR CORR\_HOST: GWB BASELINES: 760 CHANNELS: 2048

| SCN | OBJECT | RA(MEAN)    | DEC(MEAN)     | DATE        | IST      | RF(MHz) | CW(kHz) | Nrecs |       |
|-----|--------|-------------|---------------|-------------|----------|---------|---------|-------|-------|
| 0   | 3C147  | 05h44m03.32 | +49d51'34.51" | 24/Sep/2018 | 08:00:23 | 550.00  | 97.656  | 29    |       |
| SCN | OBJECT | LO1(130)    | LO1(175)      | LO4(130)    | LO4(175) | RF(130) | RF(175) | CW    | Nrecs |
| 0   | 3C147  | 0.000       | 0.000         | 550.000     | 550.000  | 550.000 | 550.000 | 97.66 | 29    |

| 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 | ++  | ++  | 134 | ++  | 130 | ++  | 123 | ++  | 127 | ++  | 129 | ++  | 126 | 125 | ++  | 125 | 137 | 133 | 131 | ++  | 122 | ++  | 134 | 114 | 118 | ++  | 130 | ++  | 131 | 73  | C00 | 171  | 94   |    |
| C01 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C01  | ++   | ++ |
| C02 | 134 | ++  | ++  | ++  | 133 | ++  | 136 | ++  | 123 | ++  | 138 | ++  | 136 | 130 | ++  | 133 | 146 | 141 | 141 | ++  | 136 | ++  | 142 | 123 | 122 | ++  | 139 | ++  | 141 | 83  | C02 | 97   | 106  |    |
| C03 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C03  | ++   | ++ |
| C04 | 129 | ++  | 129 | ++  | ++  | ++  | 127 | ++  | 145 | ++  | 115 | ++  | 139 | 138 | ++  | 127 | 140 | 137 | 137 | ++  | 122 | ++  | 138 | 116 | 129 | ++  | 136 | ++  | 137 | 79  | C04 | 98   | 95   |    |
| C05 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C05  | ++   | ++ |
| C06 | 120 | ++  | 138 | ++  | 123 | ++  | ++  | ++  | 129 | ++  | 125 | ++  | 135 | 118 | ++  | 123 | 135 | 131 | 129 | ++  | 122 | ++  | 130 | 126 | 119 | ++  | 130 | ++  | 132 | 79  | C06 | 104  | 126  |    |
| C08 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C08  | ++   | ++ |
| C09 | 120 | ++  | 126 | ++  | 123 | ++  | 107 | ++  | ++  | ++  | 122 | ++  | 121 | 138 | ++  | 123 | 133 | 130 | 129 | ++  | 101 | ++  | 131 | 125 | 125 | ++  | 130 | ++  | 130 | 77  | C09 | 115  | 91   |    |
| C10 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C10  | ++   | ++ |
| C11 | 124 | ++  | 131 | ++  | 131 | ++  | 122 | ++  | 120 | ++  | ++  | ++  | 101 | 132 | ++  | 126 | 138 | 135 | 134 | ++  | 131 | ++  | 136 | 119 | 97  | ++  | 134 | ++  | 134 | 78  | C11 | 100  | 116  |    |
| C12 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C12  | ++   | ++ |
| C13 | 123 | ++  | 145 | ++  | 109 | ++  | 152 | ++  | 104 | ++  | 142 | ++  | ++  | 113 | ++  | 127 | 137 | 135 | 134 | ++  | 127 | ++  | 134 | 117 | 142 | ++  | 133 | ++  | 135 | 78  | C13 | 114  | 114  |    |
| C14 | 127 | ++  | 140 | ++  | 123 | ++  | 121 | ++  | 127 | ++  | 129 | ++  | 138 | ++  | ++  | 122 | 134 | 131 | 132 | ++  | 119 | ++  | 132 | 112 | 111 | ++  | 129 | ++  | 129 | 75  | C14 | 116  | 103  |    |
| E02 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | E02  | ++   | ++ |
| E03 | 123 | ++  | 132 | ++  | 128 | ++  | 116 | ++  | 120 | ++  | 123 | ++  | 122 | 127 | ++  | ++  | 135 | 133 | 132 | ++  | 123 | ++  | 132 | 113 | 118 | ++  | 130 | ++  | 130 | 76  | E03 | 106  | 43   |    |
| E04 | 136 | ++  | 146 | ++  | 141 | ++  | 128 | ++  | 134 | ++  | 136 | ++  | 133 | 139 | ++  | 134 | ++  | 146 | 146 | ++  | 134 | ++  | 143 | 122 | 128 | ++  | 140 | ++  | 143 | 83  | E04 | 80   | 85   |    |
| E05 | 131 | ++  | 139 | ++  | 137 | ++  | 123 | ++  | 126 | ++  | 131 | ++  | 127 | 133 | ++  | 130 | 144 | ++  | 143 | ++  | 132 | ++  | 140 | 117 | 124 | ++  | 138 | ++  | 141 | 80  | E05 | 97   | 85   |    |
| E06 | 133 | ++  | 141 | ++  | 140 | ++  | 126 | ++  | 129 | ++  | 131 | ++  | 130 | 135 | ++  | 132 | 145 | 141 | ++  | ++  | 129 | ++  | 138 | 115 | 123 | ++  | 136 | ++  | 138 | 80  | E06 | 150  | 76   |    |
| S01 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | S01 | ++   | ++   |    |
| S02 | 117 | ++  | 126 | ++  | 124 | ++  | 104 | ++  | 113 | ++  | 116 | ++  | 110 | 118 | ++  | 116 | 128 | 125 | 124 | ++  | ++  | ++  | 132 | 111 | 116 | ++  | 130 | ++  | 131 | 76  | S02 | 136  | 82   |    |
| S03 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | S03  | ++   | ++ |
| S04 | 131 | ++  | 142 | ++  | 137 | ++  | 124 | ++  | 129 | ++  | 131 | ++  | 128 | 134 | ++  | 128 | 142 | 137 | 139 | ++  | 126 | ++  | ++  | 121 | 125 | ++  | 140 | ++  | 140 | 80  | S04 | 159  | 81   |    |
| S06 | 119 | ++  | 126 | ++  | 124 | ++  | 124 | ++  | 130 | ++  | 120 | ++  | 117 | 120 | ++  | 115 | 127 | 120 | 124 | ++  | 109 | ++  | 126 | ++  | 107 | ++  | 120 | ++  | 119 | 70  | S06 | 122  | 106  |    |
| W01 | 125 | ++  | 132 | ++  | 136 | ++  | 120 | ++  | 122 | ++  | 129 | ++  | 136 | 126 | ++  | 124 | 138 | 133 | 134 | ++  | 120 | ++  | 133 | 120 | ++  | ++  | 122 | ++  | 123 | 72  | W01 | 131  | 112  |    |
| W02 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | W02  | ++   | ++ |
| W03 | 127 | ++  | 134 | ++  | 132 | ++  | 121 | ++  | 126 | ++  | 127 | ++  | 124 | 129 | ++  | 124 | 138 | 133 | 133 | ++  | 121 | ++  | 134 | 122 | 128 | ++  | ++  | ++  | 136 | 80  | W03 | 100  | 97   |    |
| W04 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | W04  | ++   | ++ |
| W05 | 130 | ++  | 139 | ++  | 136 | ++  | 124 | ++  | 128 | ++  | 132 | ++  | 129 | 134 | ++  | 129 | 141 | 136 | 138 | ++  | 123 | ++  | 138 | 123 | 133 | ++  | 132 | ++  | ++  | 81  | W05 | 103  | 85   |    |
| W06 | 75  | ++  | 80  | ++  | 79  | ++  | 75  | ++  | 78  | ++  | 77  | ++  | 76  | 77  | ++  | 75  | 81  | 79  | 80  | ++  | 72  | ++  | 79  | 75  | 77  | ++  | 79  | ++  | 80  | ++  | W06 | 85   | 80   |    |
| 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 |    |