

file:/gsbifrddata/23nov/39\_058B\_23nov2020\_gsb.lta, scan:0, rec:5, chan:128

VERSION: COR30x2 LTA1.10 DAS1.10 HST03

OBS\_MODE: INDIAN\_POLAR CORR\_HOST: GSB BASELINES: 420 CHANNELS: 256

| SCN | OBJECT | RA(MEAN)    | DEC(MEAN)     | DATE        | IST      | RF(MHz)  | CW(kHz)  | Nrecs  |       |
|-----|--------|-------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 0   | 3C48   | 01h38m53.16 | +33d15'55.99" | 23/Nov/2020 | 18:35:57 | 1409.00  | 130.208  | 7      |       |
| SCN | OBJECT | LO1(130)    | LO1(175)      | LO4(130)    | LO4(175) | RF(130)  | RF(175)  | CW     | Nrecs |
|     |        | MHz         | MHz           | MHz         | MHz      | MHz      | MHz      | kHz    |       |
| 0   | 3C48   | 1460.000    | 1460.000      | 149.000     | 156.000  | 1409.000 | 1409.000 | 130.21 | 7     |

| 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 | ++  | ++  | ++  | 1   | ++  | 0   | ++  | 38  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 25  | 31  | 32  | 38  | 24  | 35  | 30  | 29  | 33  | 31  | 36  | 36  | 27  | 33  | 10  | 29  | C00 | 129  | 234  |    |
| C01 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C01  | ++   | ++ |
| C02 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C02  | ++   | ++ |
| C03 | 1   | ++  | ++  | ++  | ++  | 6   | ++  | 3   | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | C03 | 213  | 202  |    |
| C04 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C04  | ++   | ++ |
| C05 | 1   | ++  | ++  | 4   | ++  | ++  | ++  | 2   | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | C05 | 1165 | 751  |    |
| C06 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C06  | ++   | ++ |
| C08 | 34  | ++  | ++  | 2   | ++  | 1   | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 26  | 35  | 34  | 45  | 28  | 40  | 35  | 32  | 36  | 34  | 39  | 40  | 32  | 37  | 11  | 32  | C08 | 333  | 230  |    |
| C09 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C09  | ++   | ++ |
| C10 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C10  | ++   | ++ |
| C11 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C11  | ++   | ++ |
| C12 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C12  | ++   | ++ |
| C13 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C13  | ++   | ++ |
| C14 | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | C14  | ++   | ++ |
| E02 | 14  | ++  | ++  | 1   | ++  | 1   | ++  | 15  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 22  | 22  | 26  | 19  | 25  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 23  | 25  | 19  | 22  | 7   | 20  | E02 | 342  | 213  |    |
| E03 | 32  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 33  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 12  | ++  | 28  | 35  | 23  | 31  | 26  | 26  | 30  | 27  | 32  | 32  | 25  | 30  | 8   | 27  | E03 | 316  | 220  |    |
| E04 | 36  | ++  | ++  | 0   | ++  | 0   | ++  | 37  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 13  | 32  | ++  | 36  | 23  | 33  | 27  | 29  | 30  | 27  | 32  | 33  | 23  | 29  | 10  | 27  | E04 | 261  | 195  |    |
| E05 | 41  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 41  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 16  | 37  | 41  | ++  | 28  | 39  | 34  | 31  | 38  | 32  | 40  | 40  | 31  | 38  | 12  | 33  | E05 | 93   | 144  |    |
| E06 | 32  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 33  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 12  | 29  | 35  | 39  | ++  | 25  | 21  | 21  | 23  | 22  | 26  | 26  | 19  | 23  | 8   | 19  | E06 | 290  | 158  |    |
| S01 | 37  | ++  | ++  | 1   | ++  | 0   | ++  | 38  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 13  | 32  | 37  | 40  | 32  | ++  | 31  | 31  | 34  | 31  | 38  | 38  | 28  | 32  | 10  | 29  | S01 | 243  | 334  |    |
| S02 | 31  | ++  | ++  | 0   | ++  | 0   | ++  | 32  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 12  | 26  | 31  | 33  | 27  | 30  | ++  | 24  | 27  | 28  | 31  | 31  | 25  | 28  | 10  | 26  | S02 | 213  | 194  |    |
| S03 | 27  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 26  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 10  | 23  | 31  | 31  | 26  | 27  | 25  | ++  | 28  | 28  | 28  | 36  | 21  | 26  | 8   | 23  | S03 | 78   | 53   |    |
| S04 | 34  | ++  | ++  | 0   | ++  | 0   | ++  | 36  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 11  | 30  | 33  | 38  | 29  | 34  | 30  | 27  | ++  | 30  | 33  | 34  | 26  | 30  | 9   | 26  | S04 | 332  | 289  |    |
| S06 | 31  | ++  | ++  | 1   | ++  | 0   | ++  | 34  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 11  | 26  | 33  | 35  | 28  | 33  | 27  | 27  | 32  | ++  | 30  | 32  | 22  | 27  | 9   | 23  | S06 | 290  | 242  |    |
| W01 | 37  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 39  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 13  | 31  | 36  | 40  | 33  | 33  | 31  | 27  | 32  | 31  | ++  | 36  | 27  | 34  | 13  | 30  | W01 | 290  | 200  |    |
| W02 | 36  | ++  | ++  | 0   | ++  | 0   | ++  | 37  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 13  | 30  | 38  | 41  | 35  | 36  | 30  | 32  | 33  | 32  | 38  | ++  | 28  | 33  | 11  | 31  | W02 | 259  | 193  |    |
| W03 | 31  | ++  | ++  | 2   | ++  | 1   | ++  | 32  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 10  | 26  | 29  | 34  | 27  | 28  | 26  | 23  | 28  | 26  | 29  | ++  | 26  | 7   | 22  | W03 | 280 | 189  |      |    |
| W04 | 37  | ++  | ++  | 1   | ++  | 0   | ++  | 37  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 14  | 31  | 36  | 41  | 32  | 36  | 30  | 26  | 32  | 30  | 37  | 38  | 32  | ++  | 10  | 28  | W04 | 262  | 209  |    |
| W05 | 12  | ++  | ++  | 0   | ++  | 1   | ++  | 13  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 3   | 9   | 11  | 13  | 10  | 11  | 9   | 7   | 10  | 10  | 14  | 11  | 10  | 6   | ++  | 9   | W05 | 300  | 280  |    |
| W06 | 32  | ++  | ++  | 0   | ++  | 0   | ++  | 33  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | 11  | 30  | 34  | 37  | 29  | 31  | 27  | 23  | 28  | 26  | 33  | 35  | 28  | 34  | 10  | ++  | W06 | 248  | 257  |    |
| 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 |    |