f-min

MHz

## MANILA OBSERVATORY IONOSPHERIC DATA

OBSERVED AT MANILA, Philippines
Lat. 14.7°N. Long. 121.1°E.

120°E MEAN TIME

SCALED BY: BE-JB-JC-LT, FIR

JANUARY , 1981

CALCULATED BY:

| (MONTH) CALCOLATE OF THE CALCOLATE OF TH |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Day  | 00    | 01    | 02                            | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11     |
| 1  | E1.6S | E1.58 | E1.5S                         | E1.6S | E1.5S | E1.6S | E1.6S | E1.7S | E1.9S | E2.25 | E2.3S | E2.35  |
|  | El.oS | El.6S |                               | E1.58 | E1.6S | El.6S | E1.78 | E2.0S | E2.0S | E2.2S | E2.2S | E2.25  |
|  | E1.68 |       |                               |       | E1.6S | E1.6S | E1.78 | E2.OS | E2.0S | E2.1S | E2.15 | E2.25  |
| 4  | B1.6S | E1.58 |                               | E1.6S | 1.7_  | El.óS | El.óS | E1.98 | E2.1S | E2.2S | E2.35 | E2.35  |
| 5  |       | E1.6S | 1.5                           | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.7S | El.7S | E2.OS | E2.3S | E2.1S | 12.38  |
| 6  | E1.68 | E1.6S | El.6S                         | E1.6S | E1.65 | E1.6S | E1.7S | E1.78 | El.8S | E2.25 | E2.3S | E2.5S  |
| 7  | E1.6S | E1.68 | E1.58                         | E1.6S | E1.5S | E1.6S | E1.6S | E1.7S | E1.95 | E2.2S | E2.45 | E3.05  |
| 8  | E1.6S | E1.63 | E1.5S                         | E1.58 | E1.58 | E1.65 | E1.6S | E1.98 | E2.1S | E2.2S | E2.5S | E3.75  |
| 9  | С     | E1.5S | E1.6S                         | E1.5S | E1.6S | E1.68 | E1.6S | E1.78 | E2.1S | E2.2S | E2.3S | E2.5S  |
| 10   | E1.5S | E1.6S | E1.6S                         | E1.4S | E1.58 | E1.6S | E1.7S | E1.7S | E1.7S | E2.2S | E2,2S | E2.35  |
| 11   | E1.6S | E1.6S | 12.12.12.12.12.12.12.12.12.12 |       | E1.6S | E1.6S | E1.68 | E2.0S | E2.15 | E2,1S | E2.3S | 12.6S  |
| 12   | E1.6S | E1.68 | E1.5S                         | E1.4S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.7S | E1.8S | E2.25 | E2.1S | E2.3S  |
| 13   | E1.6S | E1.5S | E1.58                         | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.78 | E1.7S | E1.98 | E2.0S | F2.05 | F2.35  |
| 14   | E1.6S | E1.5S | E1.68                         | E1.3S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.8S | E2.0S | E2.05 | E2.2S | E2.15  |
| 15   | E1.6S | E1.6S | E1.5S                         | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.68 | El.8S | E2.0S | E2.45 | E2.2S | E2.4S  |
| 16   | E1.6S | E1.6S | E1.58                         | E1.5S | E1.6S | E1.68 | E1.6S | E2.1S | E2.25 | E2.28 | E2.3S | E2.45  |
| 17   | E1.68 | E1.58 | 1.5                           | E1.6S | El.5S | E1.68 | E1.7S | E1.78 | E2.28 | E2.1S | E2.3S | F2.5S  |
| 18   | E1.6S | E1.58 | E1.68                         | E1.3S | E1.68 | E1.7S | E1.7S | E1.7S | E2.25 | E2.18 | E2.4S | E3.05  |
| 19   | E1.5S | E1.68 | E1.58                         | E1.5S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.8S | E2.15 | E2.38 | E2.3S | E2.3S  |
| 20   | E1.6S | E1.6S | E1.58                         | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | 11.7S | E1.8S | E2.1S | E2.18  |
| 21   | E1.68 | E1.6S | E1.6S                         | E1.5S | E1.65 | E1.65 | E1,6S | E1.7S | E1.7S | E2.25 | 12.3S | E2.3S  |
| 22   | E1.58 | E1.68 | E1.6S                         | 1.4S  | E1.6S | E1.68 | E1.7S | E1.7S | E1.98 | E1.9S | E2.2S | 22.5S  |
| 23   | E1.6S | E1.58 | E1.58                         | E1.68 | E1.58 | E1.6S | E1.7S | E1.98 | E2.0S | E2.3S | E2.3S | E2.35  |
| 24   | E1.6S | E1.58 | E1.58                         | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E2.0S | El.8S | E2,1S | E2.2S | E2.4S | E2.4S  |
| 25   | E1.6S | E1.6S | E1.63                         | E1.5S | E1.6S | E1.6S | E1.6S | E2.1S | E2.3S | E2.5S | E2.7S | 152.6S |
| 26   | E1.58 | E1.58 | E1.6S                         | E1.4S | E1.6S | E1.7S | E1.6S | E1.8S | E2.3S | 12.5S | E3.1S | E5.0S  |
| 27   | E1.58 | E1.5S | E1.6S                         | E1.6S | E1.68 | E1.8S | С     | С     | C     | C     | E2.4S | E2.5S  |
| 28   | E1.68 | E1.6S | E1.5S                         | E1.58 | С     | C     | E1.9S | E2.68 | E2.4S | E2.6S | E2.65 |        |
| 29   | E1.68 | El.6s | E1.5S                         | E1.5S | E1.48 | E1.6S | E1.7S | E1.9S | E2.15 | E2.1S |       |        |
| 30   | E1.68 | E1.58 | E1.6S                         | E1.5S | E1.6S | E1.7S | E1.7S |       | E2.25 |       |       |        |
| 31   | E1.6S | E1.6S | E1.6S                         | E1.58 | E1.58 | E1.6S | E1.6S | E2.0S | E2.3S | 12.25 | E2.2S | E2.3S  |
|  |       |       | -                             |       |       |       |       |       |       | Mc 25 | mc 44 | 770 15 |
| Media  |       |       |                               | E1.5S | E1.6S |       |       |       | E2.0S |       |       |        |
| Cour   | ıt 30 | 31    | 31                            | 31    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31     |