

f-min

MHz

MANILA OBSERVATORY

(First Half)

(CHARACTERISTIC)

(UNIT)

IONOSPHERIC DATA

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

120°E MEAN TIME

JANUARY, 1978

(MONTH)

BE-JB-JC-LT, FTR
JSC, FTR
CALCULATED BY:

Day	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
1	E1.9S	1.7	1.7	1.7	1.6	E1.9S	E1.7S	E1.9S	E2.5S	E2.4S	E2.5S	E2.5S
2	1.8	1.6	1.7	1.6	1.8	E1.7S	E1.8S	E2.0S	E2.1S	E2.3S	E2.3S	E2.4S
3	E2.0S	1.7	1.7	1.7	1.7	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E1.9S	E2.2S	E2.1S	E2.5S
4	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	E1.7S	E1.8S	E2.2S	E2.5S	E2.6S	E2.7S
5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	E1.9S	E2.0S	E1.9S	E1.9S	E2.1S	E2.5S	E2.7S
6	E1.7S	E1.6S	1.7	E2.0S	E1.7S	E1.8S	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.3S	E2.6S
7	E1.8S	E1.7S	1.7	1.7	1.8	E1.9S	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.5S	E2.5S	E2.6S
8	E1.7S	E1.9S	E1.7S	E1.8S	1.7	E1.8S	E1.9S	E2.3S	E2.5S	E2.2S	E2.6S	4.5
9	U1.8C	1.7	1.9	1.9	U2.0C	U1.8C	U1.9C	2.2	E1.9S	E2.4S	E2.5S	E2.5S
10	1.8	E1.6S	E1.6S	1.6	1.6	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E1.9S	E2.4S	E2.0S	E2.5S
11	E1.6S	1.6	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.8S	E1.8S	E2.1S	E2.1S	E2.4S	E2.3S	E2.4S
12	E1.8S	1.7	1.6	1.6	1.6	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E2.1S	E2.5S	E2.4S	E2.5S
13	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.4S	E2.4S
14	E1.8S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E1.9S	E2.1S	E2.3S	E2.5S	E2.6S
15	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.6S	E1.8S	E1.6S	E2.8S	E2.1S	E2.3S	E2.5S	E2.4S
16	E1.6S	E1.7S	E1.7S	1.7	E1.6S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.6S	E2.4S	E2.4S
17	E1.8S	E1.7S	E1.8S	E1.6S	1.7	E1.7S	E1.8S	E2.0S	E2.2S	E2.2S	E2.2S	E2.5S
18	E1.9S	E1.7S	E1.6S	1.7	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E1.7S	E1.8S	E2.0S	E1.9S	E2.1S
19	E1.9S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	S	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E2.1S	E2.5S	E2.5S
20	E1.9S	E1.6S	E1.6S	1.6	E1.7S	E	E2.0S	E2.1S	E2.0S	E2.5S	E2.8S	E2.7S
21	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	S	S	E2.1S	E2.5S	E2.5S	E2.5S	E2.6S
22	E1.8S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.6S	E2.0S	E1.9S	E2.2S	E2.5S
23	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	S	E1.8S	E2.1S	E2.1S	E2.4S	E2.5S	E2.5S
24	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E2.1S	E2.0S	E2.1S	E2.5S	E2.5S
25	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.7S	E2.1S	E1.9S	E2.5S	E2.5S
26	E1.6S	E1.6S	1.6	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.9S	E1.9S	E1.9S	E2.3S	E2.6S
27	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	1.6	E1.8S	E1.9S	E2.3S	E2.1S	E2.5S	E2.5S	E2.5S
28	E1.6S	E1.6S	E1.6S	1.7	S	E2.0S	E1.6S	E1.9S	E1.9S	E2.1S	E2.6S	E2.5S
29	E1.9S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E1.9S	E2.1S	E2.3S	E2.5S
30	E1.6S	1.6	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.9S	E2.0S	E2.5S	E2.5S	E2.6S
31	E1.7S	E1.5S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.6S	E1.9S	E1.9S	E2.1S	E2.5S	E2.6S	E3.0S
Median	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E1.9S	E2.0S	E2.3S	E2.5S	E2.5S
Count	31	31	31	31	30	28	30	31	31	31	31	31

Sweep 1.0 MHz to 25 MHz in 0.5 Min.

Automatic