

f-min MHz
(CHARACTERISTIC) (UNIT)

MANILA OBSERVATORY IONOSPHERIC DATA

(First Half)

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

120°E MEAN TIME

SCALED BY: BAE-LT-JB-JSC-

JANUARY, 1976
(MONTH)

CALCULATED BY: BE

Day	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
1	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E2.0S
2	E1.6S	1.6	1.6	1.7	1.7	B	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E1.9S	E2.0S
3	E1.8S	1.7	1.6	1.7	E	E	E2.0S	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.0S
4	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	C	1.7	E1.9S	2.1	C	E2.1S
5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E1.9S	E2.0S
6	1.6	1.6	1.6	E	E	1.6	1.7	E1.8S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.0S
7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	E1.6S	E1.7S	2.2	E1.9S	E2.1S
8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	E1.7S	E1.8S	E1.8S	E2.0S	E2.0S
9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	E1.6S	E1.8S	E1.8S	E2.0S	E2.2S
10	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	E1.7S	E1.8S	E2.2S	E2.2S	E2.1S
11	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	E1.9S	E2.0S	E2.3S	E2.5S
12	E1.9S	1.7	1.8	1.7	1.8	E1.8S	E2.0S	E1.9S	E2.1S	E2.1S	E2.2S	E2.5S
13	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	E1.8S	E1.9S	E1.9S	E1.9S	E2.1S	E2.2S
14	1.7	1.8	1.7	1.6	E	E	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E2.0S	E2.2S	E2.1S
15	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.2S	E2.5S
16	1.7	1.7	1.7	E	E	E	S	E2.0S	E2.0S	E2.2C	E2.5S	C
17	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	E	E	E2.3S	E2.2S	E2.6S	E2.4S	E2.7S
18	E2.1S	1.7	1.8	1.7	E	E	E2.0S	E2.1S	E2.1S	E2.2S	E2.6S	E2.6S
19	E1.8S	1.6	1.6	1.6	E	E	E1.8S	E2.1S	E1.9S	E2.0S	E2.2S	E2.5S
20	E1.8S	E1.7S	E1.6S	1.6	E1.7S	E1.9S	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E2.1S	E2.1S	E2.4S
21	E1.7S	E1.6S	E1.7S	1.7	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E2.1S	E2.0S	E2.1S	E2.1S	E2.1S
22	E1.9S	1.7	1.6	1.8	E1.6S	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.3S	E2.1S
23	E1.8S	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E1.9S	E1.8S	E2.0S	E2.0S	E2.1S
24	E1.7S	E1.6S	E1.7S	1.6	1.6	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E1.8S	E2.0S	E2.1S	E2.1S
25	E1.9S	1.9	E1.6S	1.6	E1.6S	S	E2.0S	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.5S	E2.5S
26	E1.8S	1.6	E1.6S	1.6	1.6	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.0S
27	E1.7S	E1.6S	E1.6S	1.6	E1.7S	E	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E2.1S	E2.1S	E2.1S
28	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.9S	E1.8S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.1S
29	E1.7S	1.6	1.7	1.6	1.7	E	E1.9S	E1.9S	E1.8S	E2.1S	E2.1S	E2.1S
30	E1.8S	E1.7S	E1.7S	1.6	1.6	C	C	C	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.5S
31	E1.7S	E1.6S	1.7	E1.6S	1.7	E	S	E2.1S	E2.0S	E2.1S	E2.6S	E2.5S
Median	E1.7S	1.7	1.7	1.6	1.6	E1.8S	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E2.0S	E2.1S	E2.1S
Count	31	31	31	31	31	29	28	31	31	31	30	30

Sweep 1.0 MHz to 25 MHz in 0.5 Min.
Automatic