

f-min (CHARACTERISTIC) Mhz (UNIT)

MANILA OBSERVATORY IONOSPHERIC DATA

(First Half)

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

120°E MEAN TIME

JA-JC-BE-LT-FR
SCALED BY:

JANUARY, 1979
(MONTH)

FTR
CALCULATED BY:

Day	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
1	E1.6S	E1.5S	E1.5S	E1.3S	E1.5S	E1.6S	E1.6S	E1.9S	E2.3S	E2.1S	E2.2S	E2.3S
2	E1.6S	E1.6S	E1.5S	1.6	E1.6S	E1.8S	E1.8S	E1.9S	E2.1S	E2.5S	E2.3S	E2.5S
3	E1.6S	E1.6S	1.7	1.6	1.5	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E2.3S	E2.3S	E2.4S
4	E1.6S	1.7	E1.6S	E1.5S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E1.8S	E2.2S	E2.2S	E2.3S
5	E1.6S	E1.5S	E1.4S	E1.5S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E2.1S	E2.2S	E2.3S
6	E1.5S	E1.5S	E1.5S	E1.6S	E1.5S	E1.7S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E2.3S	E2.3S	E2.3S
7	E1.5S	E1.5S	E1.3S	E1.5S	E1.6S	E1.7S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.2S	E2.3S	E2.3S
8	E1.6S	E1.5S	1.6	1.6	1.6	E1.7S	E1.7S	E2.0S	E1.9S	E2.0S	E2.3S	3.9
9	E1.6S	E1.6S	E1.5S	E1.4S	E1.5S	E1.7S	E1.9S	E1.9S	E2.0S	E2.3S	E2.5S	E2.9S
10	E1.5S	E1.6S	E1.5S	1.5	1.6	E1.6S	E1.6S	E1.8S	E2.1S	E2.2S	C	E2.3S
11	E1.5S	E1.5S	E1.6S	E1.3S	E1.5S	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E2.0S	E2.3S	E2.3S	E2.4S
12	E1.6S	E1.6S	E1.5S	E1.6S	E1.5S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E2.1S	E3.3S	E2.3S
13	E1.6S	E1.5S	E1.5S	E1.5S	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E1.9S	E2.3S	E2.4S	E2.7S
14	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.4S	E1.4S	E1.7S	E1.7S	E2.1S	E2.0S	E2.3S	E2.4S	E2.5S
15	E1.7S	E1.6S	1.6	1.6	1.7	E1.8S	E1.8S	E1.8S	E2.0S	E2.1S	E2.3S	E2.5S
16	E1.5S	E1.6S	E1.6S	1.6	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.7S	E2.0S	E2.3S	E2.3S	E2.4S
17	E1.5S	E1.5S	E1.6S	1.6	1.7	E1.6S	E1.7S	E1.9S	E1.6S	E2.3S	E2.3S	E2.5S
18	E1.6S	E1.5S	E1.5S	E1.5S	1.6	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.9S	E2.2S	E2.2S	E2.3S
19	E1.6S	1.6	1.6	1.6	E1.6S	E1.6S	E1.8S	E1.9S	E1.8S	E2.3S	E2.3S	E2.5S
20	E1.6S	E1.5S	1.5	1.5	1.5	E1.6S	E1.6S	E1.8S	E2.0S	E2.2S	E2.4S	E2.4S
21	E1.6S	E1.6S	1.6	1.5	E1.5S	E1.7S	E1.6S	E1.8S	E1.8S	E2.1S	E2.1S	E2.5S
22	E1.6S	1.6	1.5	1.6	1.6	E1.7S	E1.6S	E2.0S	E2.2S	E2.4S	E2.4S	E2.5S
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E2.2S	E2.5S	E3.5S
24	E1.6S	E1.6S	E1.4S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.6S	E1.9S	E2.2S	E2.2S	E2.3S	E2.3S
25	E1.5S	E1.6S	E1.6S	1.7	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E1.9S	E2.1S	E2.1S	E2.3S	E2.3S
26	E1.6S	E1.6S	1.6	1.5	E1.5S	E1.7S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E2.2S	E1.9S	E2.3S
27	E1.6S	1.6	1.6	1.5	1.6	E1.6S	E1.7S	E1.8S	E2.2S	E2.2S	E2.4S	E2.5S
28	E1.5S	E1.5S	E1.3S	1.4	E1.5S	E1.7S	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E2.1S	E2.2S	E2.7S
29	E1.6S	E1.6S	E1.5S	1.6	E1.5S	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.1S	E2.2S	E2.3S	E2.3S
30	E1.6S	E1.5S	E1.5S	1.6	1.6	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E2.3S	E2.3S	E2.3S
31	E1.6S	E1.5S	E1.5S	1.7	E1.6S	E1.6S	E1.7S	E2.0S	E2.0S	E2.3S	E2.5S	E2.4S
Median	E1.6S	E1.6S	E1.5S	1.6	E1.6S	E1.7S	E1.7S	E1.8S	E2.0S	E2.2S	E2.3S	E2.4S
Count	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31

Sweep 1.0 MHz to 25 MHz in 0.5 Min.
Automatic