## MANILA OBSERVATORY

(First Half)

(CHARACTERISTIC)

(UNIT)

IONOSPHERIC DATA

OBSERVED AT: MANILA, Philippines

Lat. 14.70N. Long 127.70E. 14.633°N 121.083°E

1200E MEAN TIME

JANUARY , 1990

JC-BE

SCALED BY:\_\_\_\_\_\_BE

2 3 4 5 6 7	00 18ES 15ES 17 15ES 16ES 14ES	15ES 14ES 15ES 14ES 16ES	13ES 13ES 14ES 15ES	03 15ES 13ES	16ES 1	05 18ES	06 1985	07 20ES	08	09	10	11
2 3 4 5 6 7	15ES 17 15ES 16ES 14ES	14ES 15ES 14ES 16ES	13ES 14ES	13ES			19ES	2/700	0170			
3 4 5 6 7	17 15ES 16ES 14ES	15ES 14ES 16ES	14ES		14ES			2010	24ES	26ES	31ES	31ES
4 5 6 7	15ES 16ES 14ES	14ES 16ES		16ES		19ES	18ES	19ES	20ES	25ES	31 <b>E</b> S	32ES
5 6 7	16ES 14ES	16ES	15ES		18ES	19ES	20ES	20ES	22ES	31ES	28ES	31ES
6 7	14ES		The same of the last of the la	15ES	17	19ES	20ES	20ES	21ES	24ES	3CES	33ES
7			14ES	15ES	16ES	17ES	17ES	20ES	2CES	22ES	28ES	31ES
	14ES	C	C	15ES	14ES	19ES	19ES	19ES	22ES	31ES	31ES	31ES
8		2CES	15ES	13ES	15ES	18ES	19ES	1%S	24ES	24ES	30ES	31ES
	15LS	C	C	С	C	C	С	С	С	24ES	26ES	32ES
9	16ES	15ES	14ES	14ES	17ES	19ES	20ES	2CES	2CES	22ES	26ES	33ES
10	16ES	15ES	15ES	1623	18ES	19ES	19ES	2CES	*21ES	23ES	23ES	31ES
11	16ES	14ES	14ES	15ES	16ES	1953	19ES	21ES	21ES	24ES	3CES	31ES
12	15ES	14ES	14ES	13ES	16ES	18ES	19ES	2CES	21ES	31ES	3CES	30ES
13	16ES	14ES	14ES	14ES	15ES	19ES	2CES	2CES	23ES	31ES	30ES	30ES
14	16ES	16ES	16ES	16LS	16ES	2CLS	19ES	22ES	23ES	24ES	30ES	30ES
15	18ES	15ES	15ES	16ES	13ES	19ES	19ES	20ES	22ES	3CES	31ES	3CES
16	16ES	16ES	15ES	16ES	16ES	18ES	18ES	20ES	2CES	24ES	25ES	31ES
17	16ES	16ES	15ES	15ES	14ES	19ES	19ES	18ES	23ES	23ES	26ES	31ES
18	16ES	14ES	14ES	13ES	16ES	18ES	18ES	18ES	2CES	22ES	23ES	32ES
19	14ES	14ES	14ES	14ES	13ES	19ES	19ES	21ES	22ES	24ES	28ES	3CES
20	16ES	14ES	16ES	16ES	18	18ES	1955	20ES	22ES	22ES	31ES	24ES
21	18ES	14ES	13ES	14ES	14ES	18ES	18ES	2CES	2CES	24ES	26ES	30ES
22	16ES	15ES	14ES	14ES	16ES	1958	18ES	22ES	26ES	31ES	30ES	30ES
23	16ES	15ES	15ES	14ES	14ES	1955	C	С	C	C	С	С
24	18ES	14ES	15ES	14ES	14ES	18ES	20ES	2255	25ES	3CES	31ES	31ES
25	17ES	15ES	13ES	15ES	17	21ES	18ES	20ES	24ES	22ES	23ES	31ES
26	16ES	15ES	14ES	16ES	16ES	19ES	19ES	22ES	23ES	27ES	31ES	31ES
27	18F.S	14ES	14ES	15ES	14ES	18ES	2CES	21ES	25ES	30ES	31ES	31LS
28	16ES	16ES	16ES	16ES	16ES	16ES	2CES	2CES	3CES	3CES	31ES	34ES
29	15ES	15ES	15ES	16ES	14ES	18ES	18ES	20ES	23ES	31ES	31ES	31ES
30	18ES	15ES	14ES	13ES	17	18ES	18ES	1965	22ES	26ES	31ES	33ES
31	16ES	15ES	14ES	14ES	17	19ES	20ES	21ES	23ES	27ES	31ES	31ES
Median	16ES	15ES	1455	15ES	16ES	19ES	19ES	20 <b>L</b> S	22ES	26ES	30ES	31ES
Count	31	29	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30