



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Время 60°E

Форма 7-G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Ашхабад

Месяц июнь - 1960 г.

| День | Время 60°E | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|--------------------|----------------|---|-------------------|-------------|---------|------------|
| | | | | Δh1* | | Δh2 | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 1. | 12.00 | F1 | $h'F_1 = 300/E 230A$ $\phi_o F_1 = 6.0H/5.0$ | | | | |
| | 12.30 | F1 | $h'F_1 = 310/E 220A$ $\phi_o F_1 = 5.9H/5.0$ | | | | |
| 2. | 09.30 | F1 | $h'F_1 = L/220H$ $\phi_o F_1 = L/U 5.0L$ | | | | |
| | 10.00 | F1 | $h'F_1 = 330/210H$ $\phi_o F_1 = 5.8H/5.0$ | | | | |
| 3. | 05 ^h 45 | | обработано по первому кадру | | | | |
| | 09 ^h 15 | F1 | $h'F_1 = 250/200H$ $\phi_o F_1 = 5.6/L$ | | | | |
| | 16.30 | F1 | $\phi_o F_1 = 4.8H/4.0$ $h'F_1 = 220H/270$ | | | | |
| 4. | 10.30 | F1 | $h'F_1 = 325/220H$ $\phi_o F_1 = 5.4H/4.85$ | | | | |
| | 10.45 | F1 | $h'F_1 = 280/200H$ $\phi_o F_1 = U 5.4L/4.6$ | | | | |
| 5. | 13.00 | F1 | $h'F_1 = 280/225H$ $\phi_o F_1 = 5.6H/4.8$ | | | | |
| | 14.00 | F1 | $h'F_1 = 275/E 230A$ $\phi_o F_1 = 5.5H/4.6$ | | | | |
| 9. | 01 ^h | | Обработано по первому кадру, второй отсутствует. | | | | |
| 13. | 05.30 | E | $h'E = 160/100H$ $\phi_o E = 2.4H/2.0$ | | | | |
| | 05.45 | E | $h'E = 160/100H$ $\phi_o E = 2.65H/2.0$ | | | | |
| | 06.00 | E | $h'E = 165/100H$ $\phi_o E = 2.9H/2.4$ | | | | |
| | 13.15 | F1 | $h'F_1 = 230/E 200H$ $\phi_o F_1 = 5.6H/4.5$ | | | | |
| | 13.30 | F1 | $h'F_1 = 290/220H$ $\phi_o F_1 = 5.8H/5.1$ | | | | |
| | 13.45 | F _o | $h'F_o = 190$ $\phi_o F_o = 4.8$ | | | | |
| | 14.30 | F1 | $h'F_1 = 275/220H$ $\phi_o F_1 = 5.4H/4.6$ | | | | |
| | 14.46 | F1 | $h'F_1 = 255/220H$ $\phi_o F_1 = U 5.4L/4.6$ | | | | |
| | 15.15 | F1 | $h'F_1 = 280/220H$ $\phi_o F_1 = 6.0H/4.9$ | | | | |

* Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица № 2

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Время 60°E

Форма 7-Г

Примечания к обработке наблюдений

Станция *Ашхабад*

Месяц *июнь - 1960 г.*

| День | Время 60°E | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|--|----------------|--|-------------------|-------------|---------|------------|
| | | | | Δh1* | | Δh2 | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 13. | 15.30 | F1 | $h'F_1 = 260/215H$ $f_oF_1 = 5.7H/4.6$ | | | | |
| 14. | 14.30 | F1 | $h'F_1 = 280/E210A$ $f_oF_1 = 5.4H/4.6$ | | | | |
| | 16.00 | F1 | $h'F_1 = 270/220H$ $f_oF_1 = 5.57L/3.6$ | | | | |
| | 16.30 | F1 | $h'F_1 = 280/230H$ $f_oF_1 = 5.0H/4.6$ | | | | |
| | 17.00 | F1 | $h'F_1 = 270/225H$ $f_oF_1 = 5.50L/L$ | | | | |
| | 17.15 | Fo | $h'F_o = 230$ $f_oF_o = 4.0$ | | | | |
| 15. | 11.00 | Fo | $h'F_o = 250A$ $f_oF_o = 5.0$ | | | | |
| | 15.45 | F1 | $h'F_1 = 280/E250A$ $f_oF_1 = 4/4.6$ | | | | |
| 16. | 05.30 | E | $h'E = 170/130H$ $f_oE = 2.4H/2.1$ | | | | |
| | 12.45 | F1 | $h'F_1 = 275/E215A$ $f_oF_1 = 5.6L/4.9$ | | | | |
| | 15.30 | F1 | $h'F_1 = 280/E240A$ $f_oF_1 = 5.6H/4.65$ | | | | |
| 18. | 13.00 | F1 | $h'F_1 = 250/200H$ $f_oF_1 = 4/4.6$ | | | | |
| | 14.00 | F1 | $h'F_1 = 270/210H$ $f_oF_1 = 5.4L/4.6$ | | | | |
| | 14.15 | F1 | $h'F_1 = 270/205H$ $f_oF_1 = 5.5H/4.6L$ | | | | |
| | 14.30 | F1 | $h'F_1 = 280/220H$ $f_oF_1 = 5.4H/4.6L$ | | | | |
| 19. | 14.45 | Fo | $f_oF_o = 4.6$ $h'F_o = 225$ | | | | |
| 21. | 14.30 | F1 | $h'F_1 = 300/210H$ $f_oF_1 = 5.72/4.6$ | | | | |
| | 15.00 | F1 | $h'F_1 = 240/190H$ $f_oF_1 = 5.2L/4.1$ | | | | |
| | 15.30 | F1 | $h'F_1 = 275/215H$ $f_oF_1 = 5.0H/4.4$ | | | | |
| | 16.00 | F1 | $h'F_1 = 260/225H$ $f_oF_1 = 4/4.0$ | | | | |
| 23. | с 02 ^h 15 ^m до 07 ^h 15 ^m нет замеров | | | | | | |

* Δh1 нулевая отметка высоты минус ноль на край земного импульса.

** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 3

Время 60°E

Форма 7-G

Примечания к обработке наблюдений

Станция Ашхабад.

Месяц июнь - 1960г.

| День | Время 60°E | Характеристика | Примечания | Калибровка высоты | | | |
|------|---------------|----------------|-----------------------------|-------------------|-------------|---------|------------|
| | | | | Δh1 | | Δh2 | |
| | | | | до км | после км | до % | после % |
| 23 | 07.30 | | обработка по первому кадру. | | | | |
| | 07.45 | | " " " " " " | | | | |
| | 20.15 | | Ней замера. | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Δh1 нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.
 ** Δh2 процентная ошибка в положении метки высоты.