

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зонирование
ионосферы.

Таблица № 1

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция *Ашхабад*

Месяц *Октябрь 1960г.*

День	Время 60°E	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты				
				Δh1*		Δh2		
				до км	после км	до %	после %	
3	14.30	E	до 1700 наблюдалось расхождение	в слое E				
4	08.15	E	до 08.45 наблюдалось расхождение	в слое E				
	13.15	E2	$hE2=175$ $f_oE2=4.1$					
5	06.00	E	$hE=150/125H$ $f_oE=1.9H/1.45$					
	11.00	E2	$hE=180$ $f_oE2=4.1$					
	11.15	E2	$hE2=190$ $f_oE2=4.0$					
	11.30	E2	$hE2=200$ $f_oE2=4.0$					
	11.45	E2	$hE2=200$ $f_oE2=3.95$					
	12.00	E2	$hE2=U2,20C$ $f_oE2=3.8$					
	13.45	E	до 14.45 наблюдалось расхождение	в слое E				
6	06.45	E	$hE=130/130H$ $f_oE=2.3H/1.9$					
	10.15	E	до 11.00 наблюдалось расхождение	в слое E				
	11.45	E	до 12.15 наблюдалось расхождение	в слое E				
	14.00	E	$hE=220/100H$ $f_oE=3.5H/3.35$					
7	06.30	E	$hE=130/100H$ $f_oE=2.15H/1.5$					
	06.45	E	$hE=120/105H$ $f_oE=2.3H/1.5$					
	10.00	F1	$hF1=350/E2,10AH$ $f_oF1=5.0H/4.6$					
	10.30	F1	$hF1=300/225H$ $f_oF1=5.0H/4.1$					
	11.30	F1	$hF1=280/205H$ $f_oF1=5.0H/4.0$					
	10.00		Сбиты высоты при переключении диапазона высоты на 1500 км.					
	14.45	F2	наклонное отражение от F2.					

* Δh1—нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2—процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зонирование
ионосферы.

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция *Ашхабад*

Месяц *Октябрь 1960г.*

День	Время 60°E	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до %	после %
11	06.30	E	$hE = 135 / CH$ $f_oE = 2.35H / 1.6$				
	09.15	E	$hE = 110 / 100H$ $f_oE = 3.4H / 2.6$				
	16.00	E	$hE = 180 / 95H$ $f_oE = 2.95H / 2.8$				
	16.30	E	до 17.00 наблюдалось расслоение в слое E.				
13	06.30	E	до 07.15 наблюдалось расслоение в слое E.				
	15.30	E	$hE = 110 / 100H$ $f_oE = 3.1H / 2.0$				
14	12.00	E	до 12.45 наблюдалось расслоение в слое E.				
	14.00	E	$hE = 115 / 100H$ $f_oE = 3.55H / 2.4$				
15	07.00	E	$hE = 170 / E130B$ $f_oE = 3.5H / 2.1$				
	10.15	E	до 10.45 наблюдалось расслоение в слое E.				
16	07.00	E	$hE = 150 / 130H$ $f_oE = 2.55R / 2.0$				
	07.15	E	$hE = 160 / 120H$ $f_oE = 2.6H / 2.3$				
17	06.45	E	$hE = 180 / E130C$ $f_oE = 2.2H / 1.8$				
	18.15	ES	$hES = 110 / 95H$ $f_oES = 1.6H / 1.2$				
19	13.45	F1	$hF1 = 230 / 180H$ $f_oF1 = 4.0H / 3.9$				
21	06.45	E	$hE = 160 / 100H$ $f_oE = 2.0H / 1.5$				
	17.00	E	$hE = 170 / E130C$ $f_oE = 2.0H / 1.6$				
22	14.30	E	$hE = 115 / 100H$ $f_oE = 3.2H / 2.1$				

* Δh1 — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.