

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7-Г

Станция Ашхабад

Месяц июль 1960г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	07.00	F _o	f _o F _o = 3.6 hF _o = 200				
	07.00	F _o	f _o F _o = 3.9 hF _o = 225				
	09.30	F _o	f _o F _o = 4.6 hF _o = 215				
	15.45	F _o	f _o F _o = 4.4 hF _o = 200				
	16.00	F _o	f _o F _o = 4.0 hF _o = 200				
2	09.30	F _o	f _o F _o = 4.5 hF _o = 190				
	09.45	F _o	f _o F _o = 4.5 hF _o = C				
	11.15	F _o	f _o F _o = 5.4 hF _o = 220				
3	06.45	F _o	f _o F _o = 3.7 hF _o = 200				
	08.30	F _o	f _o F _o = 4.5				
	15.15	F _o	f _o F _o = 4.5 hF _o = 230				
5	13.15	F ₁	в слое F наблюдается трехкратное рассеяние				
	13.30	F ₁					
6	15.30	F _o	f _o F _o = 4.5 hF _o = 220				
	15.45	F _o	f _o F _o = 4.5				
7	06.00		Обработано по 1-му кадру.				
	13.15		Обработано по 1-му кадру.				

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7-Г

Станция *Ашхабад*

Месяц *июль 1960г*

День	Время <i>60°E</i>	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
<i>11</i>	<i>14.45</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.5 hF_o = 200</i>				
<i>14</i>	<i>05.30</i>	<i>E</i>	<i>hE = 120/150 f_oE = 170/230</i>				
	<i>05.45</i>	<i>E</i>	<i>hE = 120/150 f_oE = 200/250</i>				
	<i>06.00</i>	<i>E</i>	<i>hE = 110/160 f_oE = 210/265</i>				
<i>С 14.30 до 20.15</i>			<i>стали кадры</i>				
	<i>15.30</i>	<i>F_o</i>	<i>hF_o = 220 f_oF_o = 4.6</i>				
<i>15</i>	<i>06.00</i>		<i>Обработано по 1-му кадру.</i>				
<i>24</i>	<i>10.00</i>		<i>Обработано по 1-му кадру.</i>				
<i>26</i>	<i>11.00</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.6 hF_o = 180</i>				
	<i>11.15</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.4 hF_o = 175</i>				
	<i>12.30</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.9 hF_o = 215</i>				
	<i>12.45</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.6 hF_o = 200</i>				
	<i>16.30</i>	<i>F_o</i>	<i>f_oF_o = 4.0 hF_o = 225</i>				
	<i>17.00</i>		<i>Расширение в области F1</i>				
<i>27</i>	<i>05.45</i>	<i>E</i>	<i>f_oE = 220H/190 hE = 120H/140</i>				

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.