

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное зонирование ионосферы.

Таблица № 1

Форма 7—G

## Примечания к обработке наблюдений

Станция **Алма-Ата**

Месяц **Март 1962г.**

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до %	после %
1/III	12 <sup>00</sup>		$f_oE = fVEs$				
	13 <sup>15</sup>	13 <sup>45</sup>	Испорчена пленка				
3/III	13 <sup>45</sup>		Нет кадров				
4/III	14 <sup>15</sup>		Не переключен масштаб на 750 км				
	17 <sup>45</sup>	18 <sup>00</sup>	Нет кадров				
5/III	04 <sup>15</sup>		Нет кадров				
	06 <sup>30</sup>	12 <sup>30</sup>	Нет э./энергии				
	23 <sup>15</sup>	23 <sup>45</sup>	Не переключен масштаб на 750 км				
6/III	00 <sup>15</sup>	02 <sup>45</sup>	Отключена э./энергия				
	08 <sup>15</sup>		Нет кадров				
	10 <sup>45</sup>		Не переключен масштаб на 18.0 мГц				
	12 <sup>15</sup>	12 <sup>45</sup>	Нет кадров				
	20 <sup>30</sup>	23 <sup>45</sup>	Не протягивалась пленка				
7/III	00 <sup>00</sup>	00 <sup>15</sup>	Нет кадров				
	00 <sup>45</sup>		Нет кадров				
	13 <sup>45</sup>		Нет кадров				
8/III	02 <sup>00</sup>	02 <sup>15</sup>	Не протягивалась пленка				
	03 <sup>15</sup>	05 <sup>45</sup>	Засвечена пленка				
	12 <sup>45</sup>	14 <sup>00</sup>	Выключена фотокамера				
9/III	11 <sup>15</sup>		Забирали антенну				
11/III	07 <sup>30</sup>	08 <sup>00</sup>	Нет кадров				
	21 <sup>15</sup>	23 <sup>45</sup>	Стоят часы				
13/III	02 <sup>15</sup>		Нет кадров				
	23 <sup>30</sup>	23 <sup>45</sup>	Нет кадров				
16/III	00 <sup>45</sup>	03 <sup>45</sup>	Не протягивалась пленка				
	09 <sup>00</sup>		Плохие кадры				
	17 <sup>15</sup>	17 <sup>45</sup>	Не переключен масштаб на 18.0 мГц				
17/III	09 <sup>30</sup>	09 <sup>45</sup>	Испорчены кадры				

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

\*\* Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица № 2

Вертикальное  
зондирование  
ионосферы.

Форма 7—G

## Примечания к обработке наблюдений

Станция

Алма-Ата

Месяц

Март 1962г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до %	после %
17/iii	19 <sup>15</sup> -20 <sup>15</sup>		Смена кассеты				
18/iii	09 <sup>00</sup> -09 <sup>15</sup>		Темная пленка - не видно кадров				
19/iii	06 <sup>30</sup>		Нет кадров				
20/iii	13 <sup>00</sup>		$f_x F_2 - f_o F_2 = 0.6$ МГц.				
	02 <sup>15</sup> -03 <sup>00</sup>		Стояли часы КПЧ.				
	10 <sup>15</sup>		Нет кадров				
23/iii	08 <sup>45</sup>		Ремонт антенны				
	09 <sup>15</sup> -09 <sup>30</sup>		Ремонт антенны				
25/iii	16 <sup>15</sup>		Не переключен масштаб на 750 км				
26/iii	01 <sup>45</sup> -02 <sup>30</sup>		Не протягивалась пленка				
	13 <sup>15</sup>		Замена кассеты				
	15 <sup>15</sup> -15 <sup>45</sup>		Не переключен масштаб на 750 км				
27/iii	07 <sup>15</sup>		Не переключен масштаб на 750 км				
	11 <sup>15</sup>		Нет кадров				
28/iii	08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>		Выключали АИС				
	11 <sup>30</sup>		Нет кадров				
	14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>		Стояли часы КПЧ				
	19 <sup>15</sup> -19 <sup>45</sup>		Выключено високор "U"				
30/iii	11 <sup>15</sup> -14 <sup>45</sup>		Ремонт фотокамеры				

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

\*\* Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.