

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы.

Таблица № 1

Форма 7—G

Примечания к обработке наблюдений

Станция

Алма-Ата

Месяц *Март 1963г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до ‰	после ‰
3/III	15 ⁴⁵ :16 ⁰⁰		Нет кадров на пленке				
	16 ¹⁵ :17 ¹⁵		Не протягивалась пленка.				
	18 ¹⁵		Нет кадров				
	19 ⁴⁵ :20 ¹⁵		Засвечены кадры				
	16 ⁰⁰ :17 ⁰⁰ :20 ⁰⁰		Часовые данные взяты из телеграмм.				
4/III	05 ³⁰		Испорчены кадры при проявлении				
	12 ⁴⁵		Нет кадров на пленке.				
	15 ⁰⁰		Нет кадров на пленке				
	15 ³⁰ :16 ⁴⁵		Засвечена пленка при ре-				
	18 ¹⁵ :18 ³⁰		монте фотокамеры.				
15 ⁰⁰ :16 ⁰⁰		Часовые данные взяты из телеграмм.					
5/III	07 ¹⁵		f _{min} = 2.8 Mc, т.к. было отключено высокое напряжение.				
6/III	05 ⁰⁰		Испорчен кадр при проявлении				
	05 ¹⁵ :06 ⁰⁰		Засвечены кадры при смене кассеты.				
7/III	02 ⁴⁵		Стояли часы КПЧ				
	04 ¹⁵		Нет кадров				
	05 ¹⁵		Нет кадров				
	06 ⁴⁵		Отключена эл./энергия.				
	19 ¹⁵ :19 ⁴⁵		Не переключен масштаб на 750 км.				
10/III	11 ¹⁵		Δf = f ₁ F ₂ - f ₀ F ₂ = 0.6 Mc.				
11/III	06 ¹⁵		Нет кадров на пленке.				
	17 ³⁰ :19 ⁴⁵		Не протягивалась пленка, часовые данные взяты из телеграмм.				
	21 ⁰⁰		Засвечена пленка.				
12/III	08 ⁴⁵		Нет кадров				
	14 ⁰⁰		- " - " - "				
14/III	00 ¹⁵		Нет кадров - смена кассеты.				

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

** Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное зондирование ионосферы.

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Форма 7—G

Станция *Алма-Ата*

Месяц *Март 1963г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
15/III	10 ¹⁵		$f_x F_2 - f_o F_2 = 0,8$ МГц.				
16/III	08 ³⁰ :09 ⁴⁵		Засвечены кадры при смене кассеты, часовые данные взяты из телеграмм.				
18/III	04 ¹⁵ :04 ⁴⁵		Испорчены кадры при смене кассеты.				
	10 ⁴⁵		Нет кадров.				
19/III	10 ⁰⁰ :10 ³⁰		Нет эл. энергии; 10 ⁰⁰ -часовой сеанс не проинтерполирован, т.к. по ходу критического должны быть выше, чем при интерполяции.				
20/III	04 ³⁰		Нет кадров.				
	10 ⁴⁵		$f_x F_2 - f_o F_2 = 0,5$ МГц.				
21/III	08 ¹⁵ :08 ⁴⁵		Отключено высокое напряжение.				
22/III	03 ¹⁵ :06 ⁴⁵		Засвечена плёнка, часовые данные взяты из телеграмм.				
	08 ¹⁵		Выключено высокое напряжение.				
23/III	07 ¹⁵		Нет кадров				
	12 ⁴⁵		— " — " — " —				
	13 ¹⁵ :13 ⁴⁵		Нет высокого напряжения				
	12 ⁴⁵		Нет высокого напряжения				
26/III	00 ⁰⁰ :01 ¹⁵		Очень слабые частотные метки.				
27/III	11 ¹⁵ :12 ³⁰		Нет кадров.				
28/III	12 ¹⁵		$f_x F_2 - f_o F_2 = 0,8$ МГц.				
30/III	08 ⁴⁵		Нет кадров на плёнке.				
	09 ⁰⁰		При проверке часов, минутная стрелка была сдвинута вперед на 7 мин.				
			4/III, 5/III, 12/III, 27/III РАБОТАЛА СП-3.				

* Δh_1 — нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** Δh_2 — процентная ошибка в положении метки высоты.