

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное зондирование ионосферы.

Форма 7-Г

Станция

Примечания к обработке наблюдений

Алма-Ата

Месяц

Таблица № 1

Февраль 1962г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh1*		Δh2	
				до км	после км	до %	после %
1/II	05 ¹⁵ - 05 ⁴⁵		Нет кадров				
	09 ⁰⁰ - 10 ³⁰		Наблюдалась Z-компонента				
	10 ¹⁵		Наблюдался слой G				
2/II	06 ¹⁵ - 07 ⁰⁰		Нет электроэнергии				
3/II	02 ⁰⁰ - 03 ³⁰		Отключена фотокамера				
4/II	14 ⁰⁰		$f_x F2 - f_o F2 = \Delta f = 0.5 \text{ МГц}$				
5/II	12 ⁴⁵		Нет кадров				
	13 ⁰⁰		Наблюдался слой G				
6/II	13 ¹⁵		Нет кадров				
7/II	04 ⁰⁰		Нет кадров				
	09 ¹⁵		- " - " - " -				
	08 ³⁰		Засвечены кадры				
	09 ⁴⁵ - 10 ¹⁵		Испорчены кадры				
	16 ¹⁵ - 16 ⁴⁵		Частично засвечены кадры				
	17 ³⁰ - 21 ³⁰		Смена кассеты, данные взяты из телеграмм				
8/II	00 ⁴⁵		Нет кадров				
	09 ⁴⁵		- " - " - " -				
9/II	09 ³⁰ - 10 ⁴⁵		Отсутствует электроэнергия				
10/II	14 ⁰⁰		Наблюдалась Z-компонента и $f_x F2 - f_o F2 = \Delta f = 0.5 \text{ МГц}$				
11/II	22 ¹⁵ - 22 ³⁰		Нет кадров				
12/II	11 ¹⁵		Нет кадров				
13/II	06 ³⁰		Нет кадров				
14/II	22 ⁴⁵		Нет кадров				
15/II	09 ¹⁵		Нет кадров				
	10 ⁰⁰		Наклонные отражения				

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

** Δh2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зонирование
ионосферы.

Форма 7—G

Станция

Алма-Ата

Таблица № 2

Примечания к обработке наблюдений

Месяц Февраль 1962г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
15/II	22 ⁰⁰ :23 ⁴⁵		Не работала фотокамера, часовые данные взяты из телеграмм.				
16/II	00 ⁰⁰ :01 ¹⁵		Не работала фотокамера, часовые данные взяты из телеграмм.				
	08 ¹⁵ :09 ⁴⁵		Нет кадров, часовые данные взяты из телеграмм.				
	11 ¹⁵ :13 ⁴⁵		Не работала аппаратура, часовые данные взяты из телеграмм.				
17/II	02 ⁴⁵ :03 ⁰⁰		Нет кадров				
	09 ¹⁵ :09 ⁴⁵		Нет кадров				
	12 ³⁰		Наблюдался слой G				
18/II	10 ³⁰		Наблюдался слой G				
19/II	11 ¹⁵		Нет кадров				
	13 ³⁰		Нет кадров				
	14 ¹⁵ :14 ³⁰		Не переключен масштаб на 750 км.				
20/II	12 ¹⁵		Нет кадров				
21/II	01 ⁴⁵ :02 ³⁰		Стояли часы КПЧ				
	13 ³⁰		Нет кадров				
	19 ⁰⁰ :20 ⁴⁵		Отсутствует электроэнергия				
	22 ¹⁵ :23 ⁴⁵		" " " " " "				
22/II	00 ⁰⁰ :00 ⁴⁵		" " " " " "				
	06 ¹⁵ :10 ¹⁵		Испорчена пленка при проявлении				
	14 ¹⁵ :15 ⁴⁵		Засвечена пленка				
	16 ³⁰ :18 ⁰⁰		Испорчена пленка при проявлении				
23/II	23 ¹⁵		Нет кадров				
25/II	12 ⁴⁵ :13 ⁰⁰		Испорчена пленка при проявлении				
	19 ⁰⁰ :19 ¹⁵		" " " " " "				
	20 ³⁰		" " " " " "				

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

** Δh_2 — процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное зондирование ионосферы.

Форма 7-Г

Станция

Примечания к обработке наблюдений

Алма-Ата

Таблица № 3

Месяц *Февраль 1962г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				Δh_1^*		Δh_2	
				до км	после км	до %	после %
26/II	02 ¹⁵ :04 ³⁰		Испорчена пленка при проявлении				
	09 ¹⁵ :09 ⁴⁵		— " — " — " — " — " — " — "				
	10 ⁰⁰ :10 ¹⁵		— " — " — " — " — " — " — " — "				
	15 ³⁰ :15 ⁴⁵		— " — " — " — " — " — " — " — "				
	19 ⁰⁰		— " — " — " — " — " — " — " — "				
	20 ¹⁵		— " — " — " — " — " — " — " — "				
	22 ⁰⁰		— " — " — " — " — " — " — " — "				
	23 ⁰⁰ :23 ¹⁵		— " — " — " — " — " — " — " — "				
27/II	00 ¹⁵		Нет кадров.				
	04 ¹⁵		Испорчены кадры.				
	13 ¹⁵ :13 ³⁰		Засвечены кадры.				
	16 ¹⁵ :16 ⁴⁵		Испорчены кадры.				
	17 ⁰⁰ :17 ¹⁵		Нет кадров				
	17 ⁴⁵		Нет кадров				
	18 ³⁰ :20 ⁰⁰		Испорчены кадры				
	22 ¹⁵		Нет кадров				
			Сеансы 17 ^ч , 18 ^ч , 19 ^ч и 20 ^ч часовые взяты из телеграмм.				

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

** Δh_2 — процентная ошибка в положении метки высоты.