

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц февраль 1971г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
4	11 ^h	E	Расслоение $f_N=1.7$ $h'_N=2.0$				
	13 ^h	E ₂	$h'_N=130$ $h'_N=155$ $f_oE_2=3.0$ $h'E_2=225$				
5	04 ^h	Все хар	Снято по 1 ^{ому} кадру				
6	14 ^h	Все хар	Визуальные данные				
	10 ^h	E	Расслоение $f_N=1.8$ $h'_N=180$				
	14 ^h	E	— " — " — $f_N=2.0$				
8	10 ^h -21 ^h	Все хар	Визуальные данные				
8	17 ^h	E	Расслоение $f_N=1.3$				
9	18 ^h	Все хар	Снято по 1 ^{ому} кадру				
10	15 ^h	Все хар	Визуальные данные				
	17 ^h	E	Расслоение $f_N=1.3$ $h'_N=120$				
11	10 ^h	E _s	Присутств. спод. с ил. $f_oE_s=1.6$, $f'E_s=15$ $h'E_s=145$				
	11 ^h	E _s	— " — $f_oE_s=2.0$, $f'E_s=14$, $h'E_s=140$				
	15 ^h	Все хар	Снято по 1 ^{ому} кадру				
12	12 ^h	F	Расслоение $f_N=2.9$				
13	22 ^h	Все хар	Снято по 1 ^{ому} кадру				
14	11 ^h	E	Расслоение $f_N=2.2$ $h'_N=170$				
15	10 ^h	E	Расслоение $f_N=1.6$ $h'_N=130$				
	18 ^h	E _s	— " — $f_s=1.3$ $h_s=110$				
	22 ^h	Все хар	Визуальные данные				
16	00 ^h -23 ^h	Все хар	Визуальные данные				
17	00 ^h -6 ^h	Все хар	Визуальные данные				

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

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

 Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 2

Форма 7—G

Примечание к обработке наблюдений

Станция

Месяц февраль 1971г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
17	13 ^h	Все хар	Снято по 10м кадр				
18	07 ^h	Все хар	Визуальные данные				
	09 ^h	— " —	Снято по 10м кадр				
19	15 ^h	E _s	Расстояние $f_h E_s = 2.2$ $h' E_s = 105$				
	14 ^h	E	— " — $f_h = 1.8$				
20	01 ^h	Все хар	Визуальные данные				
	14 ^h	— " —	Снято по 10м кадр				
	22 ^h	— " —	— " —				
	11 ^h	F ₁	$h' F_1 = 225$ $f_o F_1 = L(2.9-3.4)$				
21	03 ^h	Все хар	Снято по 10м кадр				
22	17 ^h	Все хар	Визуальные данные				
23	13 ^h	F ₁	$h' F_1 = 235$, $f_o F_1 = L(3.8-4.3)$				
	14 ^h	F ₁	$h = 210$, $f_o F_1 = L(3.3-3.8)$				
	11 ^h	F ₁	Расстояние $f_h = 3.0$ $h' = 185$				
	17 ^h	E	— " — $f_h = 1.8$ $h' = 130$				
24	12 ^h , 13 ^h	Все хар	Снято по 10м кадр				
26	01 ^h	Все хар	Визуальные данные				
	02 ^h		Присутств. спор. $f_u z$ $f' h E_s = 1.8$ $f_o E_s = 2.2$ $h = 140 E_6$				
27	01 ^h	F ₃	Спор. F ₃ $f_o F_3 = F'$ $h' F_3 = 315 E_6$				
	09 ^h	Все хар	Снято по 10м кадр				

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

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