

Форма 76

# Примечания к обработке наблюдений

Станция *Хабаровск 135°E*

Месяц *март 1962г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
1.	8 <sup>00</sup>		смена усиления 150				
	8 <sup>45</sup>	to E <sub>2</sub>	кашистый слой E <sub>2</sub>				
	9 <sup>15</sup>	to E <sub>2</sub>	" "				
	10 <sup>15</sup>	to E <sub>2</sub>	" "				
	13 <sup>45</sup>	to E <sub>2</sub>	" "				
	20 <sup>00</sup>		смена усиления 120				
2.	21 <sup>45</sup> -21 <sup>45</sup>		диффузность слоя F				
	1 <sup>00</sup> -4 <sup>15</sup>		диффузность слоя F				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления 150				
	12 <sup>15</sup> -12 <sup>45</sup>		кашистый слой E <sub>2</sub>				
	14 <sup>15</sup>		" "				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления 135				
3.	20 <sup>00</sup>		" " 120				
	10 <sup>00</sup> -11 <sup>45</sup>		нейт. кадров, не работала АУС				
4.	20 <sup>00</sup>		смена усиления 120				
	6 <sup>00</sup>		смена усиления 135				
	8 <sup>00</sup>		" " 165				
	7 <sup>45</sup>	to E <sub>2</sub>	наблюдается слой E <sub>2</sub>				
	8 <sup>00</sup>	to E <sub>2</sub>	" "				
5.	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	18 <sup>00</sup>		"с"-некачественная пленка				
			смена усиления				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

Примечания к обработке наблюдений

Станция Хабаровск 135°E

Месяц март 1962г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
6	5 <sup>00</sup>		Обработка по				
	12 <sup>30</sup>		первому кадру				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления 160				
	18 <sup>00</sup>		" " 135				
	20 <sup>00</sup>		" " 120				
7	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	9 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>		исчезновение вогало тропы надрезание				
	10 <sup>00</sup>		кадр обработан в 10 <sup>24</sup>				
	12 <sup>20</sup>		кадр обработан в 12 <sup>05</sup>				
	12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>		характеристика вклина				
			за верхний предел часовой				
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		наблюдение слоя E <sub>2</sub>				
	16 <sup>45</sup> -17 <sup>20</sup>		" "				
18 <sup>00</sup>		смена усиления 120					
	20 <sup>00</sup>		" " 90				
8	8 <sup>00</sup>		смена усиления 165				
	16 <sup>45</sup>	10E <sub>2</sub>	наблюдение слоя E <sub>2</sub>				
	17 <sup>00</sup>	10E <sub>2</sub>	" "				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
9	4 <sup>00</sup> -4 <sup>45</sup>		расхождение слоя E				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	8 <sup>00</sup> -8 <sup>15</sup>		наблюдение расхождения в слое E				
	9 <sup>00</sup>		" "				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

Примечания к обработке наблюдений

Станция Хобаровск 135°E

Месяц март 1962г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
	14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>		наблюдалась распыленная волна E				
	14 <sup>30</sup>	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	наблюдалась волна E <sub>2</sub>				
	15 <sup>00</sup>		" "				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	23 <sup>30</sup> -00 <sup>00</sup>		ней кадров				
10	4 <sup>00</sup> -4 <sup>15</sup>		распыленная волна E				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	8 <sup>45</sup>		распыленная волна E				
	9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>		наблюдалась жрицировка				
	13 <sup>00</sup>	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	наблюдалась волна E <sub>2</sub>				
	13 <sup>15</sup>	--	" "				
	15 <sup>00</sup>	--	" "				
	14 <sup>15</sup>	--	" "				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	22 <sup>00</sup> -00 <sup>00</sup>		не работала аппаратура				
11	00 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>		сигналы не работала				
	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		не работала аппаратура				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>		не работала аппаратура				
12	2 <sup>30</sup>	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	диффузность волна E <sub>2</sub>				
	8 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>		аппаратура не работала				
13	4 <sup>00</sup> -4 <sup>15</sup>		аппаратура не работала				
	8 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>		" "				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

Примечания к обработке наблюдений

Станция *Хабаровск 135°E*

Месяц *март 1962г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
	15 <sup>45</sup>		обработка по первому карду				
	17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>		наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	21 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>		диффузность слоя E <sub>2</sub>				
14	00 <sup>00</sup> -00 <sup>15</sup>		диффузность слоя E <sub>2</sub>				
	05 <sup>45</sup> -4 <sup>45</sup>		расширение в слое E				
	16 <sup>15</sup>		нейн кардов				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	23 <sup>10</sup>		диффузность слоя E <sub>2</sub>				
15	23 <sup>00</sup> -2 <sup>45</sup>		диффузность слоя E <sub>2</sub>				
	4 <sup>30</sup>	10 E <sub>2</sub>	наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>		" "				
	14 <sup>00</sup>	10 E <sub>2</sub>	наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	16 <sup>30</sup>	10 E <sub>2</sub>	" "				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления 135				
16	00 <sup>15</sup>		диффузность слоя E <sub>2</sub>				
	00 <sup>01</sup> -2 <sup>15</sup>		" "				
	3 <sup>00</sup> -3 <sup>45</sup>		" "				
	5 <sup>30</sup>		" "				
	4 <sup>00</sup>		наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	07 <sup>15</sup> -24 <sup>00</sup>		рейнка не годна к обработке в связи с несправ- ностью аппаратуры.				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

Примечания к обработке наблюдений

Станция *Хабаровск 135°E*

Месяц *март 1962г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
17	00-24 <sup>00</sup>		связи не работала				
18	00-24 <sup>00</sup>		связи не работала				
19	00-24 <sup>00</sup>		связи не работала				
20	8 <sup>00</sup>		смена усилителя				
	16 <sup>45</sup>		клетка Билликов				
	17 <sup>30</sup>	70E	расстояние в слое E				
	11 <sup>00</sup>	--	смена усилителя				
21	8 <sup>00</sup>		смена усилителя				
	12 <sup>00</sup>	70E <sub>2</sub>	клетка слой E <sub>2</sub>				
	11 <sup>00</sup>		смена усилителя				
22	8 <sup>00</sup>		смена усилителя 135				
	11 <sup>45</sup>		расстояние в слое E				
	16 <sup>45</sup>		обработка по 1-му каналу				
	18 <sup>00</sup>		смена усилителя				
23	8 <sup>00</sup>		смена усилителя				
	6 <sup>00</sup> 8 <sup>15</sup>		не работала аппаратура				
	8 <sup>20</sup> 9 <sup>00</sup>		наблюдается слой E <sub>2</sub>				
	17 <sup>00</sup> 17 <sup>30</sup>		наблюдается слой E <sub>2</sub>				
	17 <sup>45</sup> 24 <sup>00</sup>		клетка испорчена				
24	00-6 <sup>45</sup>		клетка испорчена				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

# Примечания к обработке наблюдений

Станция *Хабаровск 135°E*

Месяц *март 1962г*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
	6 <sup>30</sup> -4 <sup>40</sup>		наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>		расслоение слоя F				
	12 <sup>15</sup>		" " " "				
	15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>		наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	16 <sup>45</sup>		" " " "				
	17 <sup>15</sup>		" " " "				
	17 <sup>45</sup>		" " " "				
	17 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>		смена усиления				
25	6 <sup>15</sup> -6 <sup>30</sup>		расслоение слоя E				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	8 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		не было электроотражения				
	13 <sup>30</sup>		наблюдался слой E <sub>2</sub>				
	13 <sup>45</sup> -14 <sup>15</sup>		наблюдалось расслоение слоя E				
	14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>		присутствовал слой E <sub>2</sub>				
	18 <sup>00</sup>		расслоение слоя E				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления				
	20 <sup>30</sup>		обнаружена по 1 <sup>ой</sup> карду				
26	6 <sup>15</sup> -7 <sup>00</sup> -8 <sup>00</sup> -8 <sup>15</sup> -8 <sup>45</sup>		расслоение в слое E				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления 120				
	8 <sup>45</sup> -14-18		присутствовал слой E <sub>2</sub>				
	18 <sup>00</sup>		смена усиления 105				
27	6 <sup>00</sup> -6 <sup>15</sup>		расслоение в слое E				
	8 <sup>00</sup>		смена усиления				
	14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>		присутствовал слой E <sub>2</sub>				
	12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> -13 <sup>30</sup>		присутствовал слой E <sub>2</sub>				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

# Примечания к обработке наблюдений

Станция Хабаровск 135°E

Месяц март 1962 г.

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км		после км	
				до %	после %	до %	после %
27	18 <sup>00</sup>		Смена усилителя				
28	6 <sup>15</sup> -7 <sup>15</sup>	10E	Расхождение в слое				
	8 <sup>00</sup>		Смена усилителя				
	9 <sup>30</sup>	10E2	Триумфстудийный слой				
	13 <sup>15</sup> 14 <sup>15</sup>	10E2	" " " "				
	16 <sup>15</sup>	10E2	" " " "				
	17 <sup>30</sup>	10E2	" " " "				
	17 <sup>45</sup>	10E	Расхождение в слое				
	18 <sup>00</sup>	10E	" " " "				
	18 <sup>00</sup>		Смена усилителя				
	21 <sup>45</sup>	2400	Не работает датчик высоты				
29	00 <sup>00</sup>	05 <sup>45</sup>	" " " "				
	6 <sup>30</sup> -7 <sup>00</sup>	10E	Расхождение в слое				
	7 <sup>30</sup>	10E	" " " "				
	8 <sup>15</sup> -9 <sup>15</sup>	10E	" " " "				
	8 <sup>00</sup>		Смена усилителя				
	15 <sup>30</sup>	10E2	Триумфстудийный слой				
	18 <sup>00</sup>		Смена усилителя				
30	01 <sup>15</sup>		Обработано по 1 каналу				
	1 <sup>45</sup>		Нет каналов				
	5 <sup>45</sup>	10E	Расхождение в слое				
	6 <sup>15</sup> 7 <sup>45</sup>	10E	" " " "				
	8 <sup>00</sup>	10E2	Триумфстудийный слой				
	08 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>		Звонили на прощание.				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.

Форма 76

# Примечания к обработке наблюдений

Станция *Хабаровск 135°E*

Месяц *март 1962г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				до км	после км	до %	после %
30	14 <sup>15</sup>	10E2	<i>Триугольником свой</i>				
	18 <sup>00</sup>		<i>Сигнал уменьшился</i>				
31	06 <sup>15</sup>	7 <sup>15</sup> 10E	<i>Расположил в слое</i>				
	8 <sup>00</sup>	10E	<i>" " " "</i>				
	8 <sup>00</sup>		<i>Сигнал уменьшился</i>				
	8 <sup>00</sup> 9 <sup>00</sup>	10E2	<i>Триугольником свой</i>				
	11 <sup>00</sup>	10E2	<i>" " " "</i>				
	13 <sup>15</sup>	10E2	<i>" " " "</i>				
	14 <sup>15</sup>	11 <sup>15</sup> 10E2	<i>" " " "</i>				
	18 <sup>00</sup>		<i>Сигнал уменьшился</i>				

Нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

Процентная ошибка в положении метки высоты.