

Форма 7—G

## Примечание к обработке наблюдений

Станция

Л - Тулунска

Месяц август

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
2	15 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	Расслоение $f_h=4.0$ $h=245$				
4	10 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.4$ $h=300$				
4	11 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.4$ $h=310$				
4	12 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.8$ $h=195$				
4	13 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.0$ $h=250$				
4	14 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.8$ $h=230$				
5	17 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	Расслоение $f_h=3.7$ $h=250$				
6	07 <sup>00</sup>	E	Расслоение $f_h=1.6$ $h=120$				
6	11 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.0$				
6	13 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.7$ $h=215$				
6	16 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.0$ $h=265$				
6	17 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.4$ $h=235$				
7	05 <sup>00</sup>	E	Расслоение $f_h=1.4$ $h=155$				
7	12 <sup>00</sup>	E	- " - $f_h=3.0$ $h=105$				
7	12 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.7$ $h=210$				
7	16 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.0$ $h=255$				
7	17 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.5$ $h=250$				
8	15 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	Расслоение $f_h=4.0$ $h=250$				
9	06 <sup>00</sup>	E	- " - $f_h=1.5$ $h=135$				
9	07 <sup>00</sup>	E	- " - $f_h=1.4$ $h=105$				
9	08 <sup>00</sup>	E	- " - $f_h=2.7$ $h=130$				
9	11 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.1$ $h=270$				
9	12 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.1$ $h=250$				
9	13 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.8$ $h=205$				
9	18 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	Расслоение $f_h=2.1$ $h=110$				
10	16 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=3.7$ $h=240$				
11	11 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	Расслоение $f_h=3.8$ $h=230$				
11	12 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.1$ $h=250$				
12	10 <sup>00</sup>	F <sub>1</sub>	- " - $f_h=4.4$ $h=315$				
13	06 <sup>00</sup>	E	Расслоение $f_h=1.9$ $h=145$				
15	10 <sup>00</sup>	E	- " - $f_h=2.6$ $h=120$				

\* $\Delta h1$  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 *П - Пунгукка*

Месяц *август 1968*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
<i>13/17</i>	<i>06<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 019</i>				
<i>14</i>	<i>06<sup>30</sup></i>	<i>E</i>	<i>— " — 020</i>				
	<i>08<sup>50</sup></i>		<i>обработано по 1-му кадру</i>				
	<i>12<sup>00</sup></i>		<i>обработано по 1-му кадру</i>				
	<i>13<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>Расслоение 040</i>				
	<i>13<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>— " — 038</i>				
<i>15</i>	<i>19<sup>15</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 023</i>				
	<i>21<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>— " — 012</i>				
<i>16</i>	<i>10<sup>30</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 025</i>				
	<i>10<sup>45</sup></i>	<i>E</i>	<i>— " — 025</i>				
	<i>11<sup>00</sup></i>	<i>E, F</i>	<i>— " — 027, 038</i>				
	<i>18<sup>15</sup></i>		<i>спорадические E, C</i>				
	<i>19<sup>30</sup></i>		<i>спорадические E, C</i>				
	<i>20<sup>00</sup></i>		<i>спорадические слои</i>				
	<i>-21<sup>00</sup></i>		<i>E, C</i>				
<i>17</i>	<i>00<sup>00</sup></i>	<i>F<sub>2</sub></i>	<i>f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> 043-045 h'F<sub>2</sub>=300</i>				
	<i>00<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>2</sub></i>	<i>fF<sub>2</sub> - 042 h' - 300</i>				
	<i>00<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>2</sub></i>	<i>f<sub>o</sub> - 036-039 h' - 310</i>				
	<i>00<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>2</sub></i>	<i>f<sub>o</sub> - 035-039 h' - 315</i>				
	<i>10<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 020</i>				
<i>18</i>			<i>визуальные надмодеши</i>				
<i>19</i>			<i>визуальные надмодеши</i>				
<i>21</i>	<i>13<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>Расслоение 039</i>				
	<i>13<sup>45</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>— " — 037</i>				
	<i>14<sup>45</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>— " — 039</i>				
	<i>16<sup>30</sup></i>	<i>E</i>	<i>— " — 027</i>				
	<i>16<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>— " — 034</i>				
	<i>16<sup>45</sup></i>	<i>E</i>	<i>— " — 025</i>				
	<i>19<sup>00</sup></i>		<i>обработано по 1-му кадру</i>				

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

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

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное  
зондирование  
ионосферы

Таблица № 3

Форма 7-С

## Примечание к обработке наблюдений

Станция *П-Жуигуека*

Месяц *август 1968*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
<i>11</i>	<i>11<sup>00</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>Расслоение 038</i>				
	<i>11<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 036</i>				
	<i>12<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 036</i>				
	<i>13<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 040</i>				
<i>12</i>	<i>9<sup>45</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 037</i>				
<i>20</i>	<i>11<sup>30</sup></i>		<i>сработано по 1-му кадру</i>				
	<i>13<sup>00</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>Расслоение 039</i>				
	<i>13<sup>45</sup></i>		<i>сработано по 1-му кадру</i>				
	<i>23<sup>00</sup></i>		<i>" —</i>				
<i>15</i>	<i>21<sup>45</sup></i>	<i>E<sub>3</sub></i>	<i>Расслоение F<sub>2</sub> = 1.6 h = 105</i>				
<i>23</i>	<i>9<sup>30</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 028</i>				
	<i>10<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>" — 029</i>				
	<i>12<sup>15</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 039</i>				
	<i>12<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>" — 037</i>				
	<i>13<sup>45</sup></i>	<i>E</i>	<i>" — 033</i>				
	<i>15<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>" — 030</i>				
<i>29</i>	<i>15<sup>30</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 018</i>				
<i>30</i>	<i>14<sup>30</sup></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>Расслоение 039</i>				
	<i>17<sup>45</sup></i>	<i>E</i>	<i>" — 028</i>				
<i>31</i>	<i>17<sup>45</sup></i>	<i>E</i>	<i>Расслоение 022 h = 140</i>				
	<i>17<sup>45</sup></i>	<i>F</i>	<i>" — 030 h = 240</i>				
	<i>18<sup>00</sup></i>	<i>E</i>	<i>" — 020 h = 140</i>				
	<i>18<sup>00</sup></i>	<i>F</i>	<i>" — 030 h = 250</i>				

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

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