

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Анна-Амел

Широта 43°15'N долгота 26°55'E время 26°E медиана  
 месяц февраль год 1922  
 Характеристика наблюдений каждый

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Постоянная аппаратуры <u>90</u> Число измерений <u>20</u>								
Дата	L(96)	N	H'(км)	Примечания	L(96)	N	H'(км)	Примечания
1	C	-	-	-				
2	39	117	105	E				
3	37	126	105	E				
4	42	135	107	E				
5	26	184	105	E				
6	20	162	100	E				
7	25	126	100	E, Es				
8	27	171	105	E				
9	29	180	105	E				
10	24	154	102	E				
11	24	144	105	E				
12	27	141	105	E				
13	26	117	100	E				
14	32	177	100	E, Es				
15	24	144	97	Es				
16	29	126	105	E				
17	31	117	105	E				
18	36	117	102	E				
19	30	162	97	E				
20	30	171	105	E				
21	34	126	107	E				
22	31	154	100	E				
23	29	108	105	E				
24	36	135	105	E				
25	34	99	105	E				
26	34	153	110	E				
27	43	126	105	E				
28	36	126	102	E				
29								
30								
31								
Медиана	30		105					
квартилы учтено	27 35		107 105					

учтено 27







ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Аме

Дата Февраль 1971г.

Широта 43°15'N Долгота 26°55'E Время 25°E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$						частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	Свой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	Свой
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	0				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	21	126	1	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	0				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	108	100	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	108	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	108	100	Es
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40	126	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	126	100	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	144	110	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	28	144	100	Es
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	108	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	144	95	Es
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40	144	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	126	100	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45	126	110	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	27	126	100	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	216	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	31	108	105	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	23	162	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	126	105	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	20	144	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	144	100	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	20	180	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	27	90	105	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	26	108	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27	180	105	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	25	144	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	144	95	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	26	162	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	162	105	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	29	180	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	28	180	105	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	198	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	162	110	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	162	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34	90	105	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	21	144	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	31	162	100	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	27	162	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	32	144	100	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	20	180	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	72	105	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	29	108	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	30	144	105	E
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	144	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	144	105	E
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	25	144	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	126	105	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						90					
						Число измерений					
						20					

## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Юге

Дата февраль 1971 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L слыш	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
25 { 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	34	90	105	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	108	105	E						
26 { 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	34	162	110	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	144	110	E						
27 { 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	108	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48	144	110	F						
28 { 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	126	105	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	126	100	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2.2</u>					
						Постоянная (9б) <u>90</u>					
						Число измерений <u>20</u>					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Февраль 1971г

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амма-Аме

Широта  $43^{\circ}15'N$  Долгота  $76^{\circ}55'E$  Время  $7^h 5^m E$  Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (°)	мдкс	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание Слбс
2,2	3,02	23 <sup>05</sup> -25 <sup>25</sup>	1,5	126	305	2	86	F <sub>2</sub>
	6,02	23-23 <sup>20</sup>	2,6	108	300	2	84	F <sub>2</sub>
	9,02	0 <sup>45</sup> -1	5,5	90	290	2	85	F <sub>2</sub>
		1 <sup>45</sup> -2	4,4	144	270	2	91	F <sub>2</sub>
		2 <sup>45</sup> -3	6,9	126	255	2	88	F <sub>2</sub>
		3 <sup>45</sup> -4	5,7	90	290	2	85	F <sub>2</sub>
		5 <sup>45</sup> -6	9,9	126	285	2	91	F <sub>2</sub>
		18 <sup>45</sup> -19	6,6	90	215	2	94	F <sub>2</sub>
		23 <sup>45</sup> -00	8,6	72	255	2	94	F <sub>2</sub>
	10,02	1 <sup>45</sup> -02	9,1	126	270	2	94	F <sub>2</sub>
		20 <sup>45</sup> -21	9,1	108	245	2	87	F <sub>2</sub>
		22 <sup>45</sup> -23	7,1	90	270	2	87	F <sub>2</sub>
	11,02	1 <sup>45</sup> -2	7,7	144	260	2	91	F <sub>2</sub>
		2 <sup>45</sup> -3	4,0	126	340	2	84	F <sub>2</sub>
		6 <sup>45</sup> -7	8,4	144	215	2	92	F <sub>2</sub>
		16 <sup>45</sup> -17	10,5	108	210	2	88	F <sub>2</sub>
		18 <sup>45</sup> -19	5,0	126	230	2	91	F <sub>2</sub>
	17,02	23-23 <sup>20</sup>	4,6	144	285	2	95	F <sub>2</sub>
	19,02	23-23 <sup>20</sup>	5,9	144	315	2	93	F <sub>2</sub>
	24,02	23 <sup>20</sup> -23 <sup>40</sup>	8,4	108	280	2	91	F <sub>2</sub>
Среднее за месяц					270		90	
из 20 значений								
Составил:		Рыд			[Рыбина]			
Проверил:		Игудина			[Игудина]			