



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E  
 Дата 4 января 1958 года (год, число, месяц) Кто проводил: Зудин Ю.И., Ленский В.Н.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>0</sub> (сек)	ТЧВ Замур	Полудне (N)	Примечания
00.00											C
01.00	01.13	4.8 <sup>(N)</sup>	480F2	U59FC	U90FC	U+59CF	U0FC	5	Kp	2	
02.00	02.13	4.5 <sup>(N)</sup>	480F2	32F	24F	+29F	+13.5F	2.2	Kp	2	
03.00	03.13	5.2 <sup>(N)</sup>	330F2								S
04.00											C
05.00											C
06.00											C
07.00											C
08.00											C
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.00											C
13.00											C
14.00	14.13	10.4 <sup>(N)</sup>	420F2					200	Kp	2	N
15.00											C
16.00											C
17.00											C
18.00											C
19.00											C
20.00											C
21.00											C
22.00											C
23.00											C

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E  
 Дата 5 января 1958 года (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V <sub>x</sub> (м/сек)	V <sub>y</sub> (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	T <sub>30</sub> Земля	(ΔN) <sup>2</sup> погр. по N	Примечания
00.00											C
01.00											
02.00											
03.00	03.13	6.2 <sup>(*)</sup>	550F2	66	21	+63	+23,5	5	Kp	2	
04.00											
05.00											
06.00	06.05	12.2 <sup>(*)</sup>	420F2	62	45	+44	+44	12	Kp	3	
07.00											
08.00											
09.00											C
10.00											
11.00											
12.00											C
13.00											
14.00											
15.00											C
16.00											
17.00											
18.00											C
19.00											
20.00											
21.00											C
22.00											
23.00											

Обработка Перельгин В.П.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E  
 Дата 12 января 1958 года Кто проводил: Ленский В.Н.  
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V <sub>x</sub> (м/сек)	V <sub>y</sub> (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	T <sub>30</sub> Замир.	(ΔN) <sup>2</sup> погреш.	Примечания
00.00											C
01.00											
02.00											
03.00											C
04.00											
05.00											
06.00											C
07.00											
08.00											
09.00	09.15	11.4 <sup>(6)</sup>	440F2					170	Kp	2	N <sub>i</sub>
10.00											
11.00											
12.00	12.10	12.4 <sup>(6)</sup>	520F2					160	Kp	2	N <sub>i</sub>
13.00											
14.00											
15.00	15.13	9.0 <sup>(6)</sup>	400F2	29.5	225	-21	-21	40	P	3	
16.00											
17.00											
18.00	18.13	4.8 <sup>(6)</sup>	440F2	28.5	225	-20	-20	14	Kp	3	
19.00											
20.00											
21.00	21.13	4.3 <sup>(6)</sup>	420F2	39	260	-38.5	-7	32	Kp	2	
22.00											
23.00											

Обработал Перельгин В.П.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E.

Дата 13 января 1958 года.  
(год, число, месяц)

Кто проводил: Зудин Ю.И.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	тип зондир.	(ΔN) <sup>2</sup> погр. д.е	Примечания
00.00											C
01.00											
02.00											
03.00											C
04.00											
05.00											
06.00											C
07.00											
08.00											
09.00	09.13	12.4 <sup>(*)</sup>	550F2					20	Kp	2	N, C
10.00											
11.00											
12.00	12.13	11.0 <sup>(*)</sup>	510F2								S
13.00											
14.00											
15.00	15.10	7.7 <sup>(*)</sup>	380F2					130	Kp	2	N <sub>1</sub>
16.00											
17.00											
18.00	18.13	5.3 <sup>(*)</sup>	430F2					160	Kp	2	N <sub>1</sub>
19.00											
20.00											
21.00	21.13	5.0 <sup>(*)</sup>	600F2					60	Kp	2	N <sub>1</sub>
22.00											
23.00											

Обработал Перельгин В.Л.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН. ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E.  
 Дата 18 января 1958 года (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н. Зудин Ю.И.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	T <sub>30</sub> Зв/мфр.	(ΔN) <sup>2</sup> по таблице	Примечания
00.00	00.10	5.2 <sup>(*)</sup>	780F2	90.5	146	+49,5	-76	6	Kp	2	
01.00											
02.00											
03.00	03.10	5.6 <sup>(*)</sup>	370F2	78	180	0	-78	10	Kp	2	
04.00											
05.00											
06.00	06.10	13.8 <sup>(*)</sup>	380F2	64	220	-40,5	-49	8	Kp	2	
07.00											
08.00											
09.00	09.10	12.8 <sup>(*)</sup>	500F2					163	Kp	3	N <sub>i</sub>
10.00											
11.00											
12.00	12.10	11.4 <sup>(*)</sup>	500F2	50.5	250	-49,5	-17	6	P	2	
13.00											
14.00											
15.00											C
16.00											
17.00											
18.00	18.10	6.7 <sup>(*)</sup>	430F2					80	Kp	3	N <sub>i</sub>
19.00											
20.00											
21.00	21.10	6.6 <sup>(*)</sup>	400F2					80	Kp	3	N <sub>i</sub>
22.00											
23.00											

Обработал Перелыгин В.П

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E

Дата 19 января 1958 года Кто проводил: Зудин Ю.И., Зеленодубов Э.  
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	Тип Зонты	(ΔN) <sup>2</sup> Лагодбе	Примечания
00.00											C
01.00											C
02.00											C
03.00											C
04.00	04.10	11.6 <sup>(o)</sup>	360F2	70	258	-68	-15,5	12	Kp	2	
05.00	05.10	12.8 <sup>(o)</sup>	320F2	61	262	-60,5	-8	14	Kp	3	
06.00	06.10	13.4 <sup>(o)</sup>	390F2					110	Kp	3	N <sub>i</sub>
07.00	07.10	12.1 <sup>(o)</sup>	370F2					85	Kp	3	N <sub>i</sub>
08.00	08.10	12.1 <sup>(o)</sup>	430F2					75	Kp	2	N <sub>i</sub>
09.00	09.10	12.1 <sup>(o)</sup>	480F2					86	Kp	3	N <sub>i</sub>
10.00	10.10	12.1 <sup>(o)</sup>	460F2					100	Kp	2	N <sub>i</sub>
11.00	11.10	12.1 <sup>(*)</sup>	540F2					114	Kp	3	N <sub>i</sub>
12.00	12.10	11.4 <sup>(o)</sup>	480F2	18	120	+15,5	-9,5	30,4	Kp	3	
13.00	13.10	11.4 <sup>(o)</sup>	430F2					102	Kp	2	N <sub>i</sub>
14.00	14.10	10.8 <sup>(o)</sup>	390F2					85	Kp	2	N <sub>i</sub>
15.00	15.10	7.6 <sup>(o)</sup>	370F2					69	Kp	2	N <sub>i</sub>
16.00	16.10	6.0 <sup>(o)</sup>	440F2					73	Kp	2	N <sub>i</sub>
17.00	17.10	5.7 <sup>(o)</sup>	550F2					97	Kp	2	N <sub>i</sub>
18.00	18.10	5.0 <sup>(o)</sup>	400F2					93	Kp	2	N <sub>i</sub>
19.00	19.10	5.0 <sup>(o)</sup>	450F2					89	Kp	2	N <sub>i</sub>
20.00	20.10	4.5	320F2					105	Kp	2	N <sub>i</sub>
21.00											C
22.00	22.10	4.5 <sup>(o)</sup>	330F2					150	Kp	2	N <sub>i</sub>
23.00	23.10	3.5 <sup>(o)</sup>	260F2					130	Kp	2	N <sub>i</sub>

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Ашхабад, АН СССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E  
 Дата: 20 ЯНВАРЯ 1958 года (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н. Зудин Ю.И.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V <sub>x</sub> (м/сек)	V <sub>y</sub> (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	тип замер	(ΔN) <sup>2</sup> (кв. км)	Примечания
00.00											C
01.00	01.10	3.5 <sup>(о)</sup>	380F2					120	Kp	2	N <sub>1</sub>
02.00											C
03.00	03.10	5.7 <sup>(о)</sup>	420F2	71,5	180	0	-71,5	29	Kp	3	
04.00	04.10	9.4	280F2	103,5	209	-49	-91	4,4	P	3	
05.00	05.10	9.2	280F2								S
06.00	06.10	13.1	310F2								S
07.00	07.10	13.0 <sup>(о)</sup>	340F2	72	141	+44	-55,5	7,2	Kp	3	
08.00	08.10	13.0 <sup>(о)</sup>	450F2								S
09.00											C
10.00											C
11.00											C
12.00											C
13.00											C
14.00											C
15.00	15.10	7.8 <sup>(о)</sup>	340F2					40	Kp	2	N <sub>1</sub>
16.00											C
17.00	17.10	6.6 <sup>(о)</sup>	520F2								S
18.00	18.10	6.3 <sup>(о)</sup>	500F2								S
19.00	19.10	4.7 <sup>(о)</sup>	520F2	u47N <sub>3</sub>	u138N <sub>3</sub>	u+31N <sub>3</sub>	u-35N <sub>3</sub>	2	τ	2	
20.00	20.10	4.7 <sup>(о)</sup>	470F2					100	Kp	2	N <sub>1</sub>
21.00	21.10	4.8 <sup>(о)</sup>	460F2								S
22.00	22.10	4.7 <sup>(о)</sup>	350F2					66	Kp	2	N <sub>1</sub>
23.00	23.10	4.7 <sup>(о)</sup>	390F2					78	Kp	2	N <sub>1</sub>

Обработал Перельгин В.П.



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E

Дата 26 января 1958 года Кто проводил: Зудин Ю.И., Ленский В.Н.  
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек.)	тип звонка	(ΔN) <sup>2</sup> Подобие	Примечания
00.00											C
01.00											
02.00											
03.00											C
04.00											
05.00											
06.00	06.10	12.7 <sup>(o)</sup>	360F2	50	275	-49,5	+5	6	Kp	2	
07.00											
08.00											
09.00	09.10	12.3 <sup>(o)</sup>	400F2					60	Kp	2	N <sub>i</sub>
10.00											
11.00											
12.00	12.10	12.3 <sup>(o)</sup>	520F2					80	Kp	3	N <sub>i</sub>
13.00											
14.00											
15.00	15.10	10.0 <sup>(o)</sup>	360F2					69	Kp	2	N <sub>i</sub>
16.00											
17.00											
18.00	18.10	5.7 <sup>(o)</sup>	480F2					76	Kp	3	N <sub>i</sub>
19.00											
20.00											
21.00	21.10	5.0 <sup>(o)</sup>	380F2					103	Kp	2	N <sub>i</sub>
22.00											
23.00											

Обработал Перельгин В.П.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад, АН ТССР Координаты: 37°55'N, 58°18'E  
 Дата 27 января 1958 года (год, число, месяц) Кто проводил: Зеляноджоев Э, Зудин Ю.И.

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T <sub>30</sub> (сек)	ТМР Земля	(ΔU) <sup>2</sup> (V <sup>2</sup> )	Примечания
00.00	00.10	4.7 <sup>(*)</sup>	400F2	47F	282F	-20F	+46F	11	Kp	2	
01.00											
02.00											
03.00	03.10	6.2 <sup>(*)</sup>	400F2					62	Kp	2	N <sub>i</sub>
04.00											
05.00											
06.00	06.10	12.6	310F2					83	Kp	3	N <sub>i</sub>
07.00											
08.00											
09.00	09.10	11.5 <sup>(*)</sup>	430F2					99	Kp	2	N <sub>i</sub>
10.00											
11.00											
12.00	12.10	12.4 <sup>(*)</sup>	430F2					67	Kp	2	N <sub>i</sub>
13.00											
14.00											
15.00	15.10	8.3 <sup>(*)</sup>	310F2					103	Kp	2	N <sub>i</sub>
16.00											
17.00											
18.00											C
19.00											
20.00											
21.00	21.10	4.7 <sup>(*)</sup>	430F2					76	Kp	2	N <sub>i</sub>
22.00											
23.00											

Обработал Перелыгин В.Л.

