

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 3 декабря 1958 Кто проводил: ЛЕНСКИЙ В.Н.
(год, число, месяц) 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 (сек)	тип фединга	погобие	примечания
00.04	00.11	3.5 ^(*)	410F2								N,N
01.04	01.11	4.1 ^(*)	305F2	425N	4140N	4+16N	4-19N	25	Kp	3	
02.04											C
03.04	03.11	4.7 ^(*)	320F2								N,N
04.04	04.11	7.9 ^(*)	314F2								N,C
05.04	05.11	11.0 ^(*)	380F2								N,
06.04	06.11	12.7 ^(*)	360F2								N,
07.04	07.11	10.9 ^(*)	355F2								N,
08.04	08.11	10.9 ^(*)	375F2	461N	4211N	4-31N	4-53N	20	P	2	
09.04	09.11	11.3 ^(*)	385F2								N,
10.04	10.11	10.9 ^(*)	480F2								N,
11.04	11.11	11.2 ^(*)	385F2								N,
12.04	12.11	8.9 ^(*)	342F2								N,
13.04	13.11	9.0 ^(*)	350F2								N,
14.04	14.11	7.8 ^(*)	345F2	4103N	4142N	4+62N	4-83N	15	P	2	
15.04	15.11	6.8 ^(*)	350F2	60N ₃	192N ₃	-12N ₃	-59	6	Kp	3	
16.04	16.08	5.8 ^(*)	330F2	4+46C	4+80C	40C	4-146C	4	Kp	3	
17.04	17.11	2.7 ^(*)	270F2								S
18.04	18.11	2.6 ^(*)	315F2	56	301	-48	+28	15	Kp	2	
19.04	19.11	3.5 ^(*)	320F2								N,N,S
20.04	20.11	2.6 ^(*)	320F2								N,N
21.04	21.11	2.6 ^(*)	360F2								N,S
22.05	22.13	2.9 ^(*)	375F2								N,S
23.04	23.11	2.7 ^(*)	355F2								N,S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 4 декабря 1958 Кто проводил: Зудин Ю.И.
(год, число, месяц) Назаров 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 (сек)	тип фединга	погоды	примечания
00.04	00.11	2.7 ⁽⁶⁾	340F2								N,S
1.04	01.11	2.7 ⁽⁶⁾	335F2	488N ₂ N	4233N ₂ SM	4-61N ₂ SM	4-53N ₂ SM	60(4.7)	Kp	2	
02.04	02.11	3.1 ⁽⁶⁾	300F2								N
03.04	03.11	5.9 ⁽⁶⁾	315F2								N,N
04.04	04.11	9.3 ⁽⁶⁾	300F2								N,
05.04	05.11	10.4 ⁽⁶⁾	307F2	489N	4243N	4-79N	4-40N	20	Kp	2	
06.04	06.11	11.7 ⁽⁶⁾	360F2	454N ₂ S	4237N ₂ S	4-46N ₂ S	4-30N ₂ S	18	Kp	2	
07.04	07.11	12.5 ⁽⁶⁾	400F2	483N ₂ N ₂	4142N ₂ N ₂	4+51N ₂ N ₂	4-65N ₂ N ₂	50(4.2)	Kp	2	
08.04	08.11	11.8 ⁽⁶⁾	420F2								N,N
09.04	09.11	10.7 ⁽⁶⁾	430F2								N,N
10.04	10.11	10.8 ⁽⁶⁾	445F2								S
11.04	11.11	10.6 ⁽⁶⁾	410F2								N,
12.04	12.11	10.5 ⁽⁶⁾	380F2								N,
13.04	13.11	10.0 ⁽⁶⁾	345F2								N,
14.04	14.11	6.8 ⁽⁶⁾	314F2								N,
15.04	15.11	5.5 ⁽⁶⁾	520F2	86S	141S	+54S	-66S	6	Kp	3	
16.04	16.12	4.7 ⁽⁶⁾	490F2	489N	4135N	4+62.5N	4-62.5N	26	Kp	2	
17.04	17.11	4.7 ⁽⁶⁾	435F2	123	153	+56	-110	4.7	Kp	3	
18.04	18.11	3.35 ⁽⁶⁾	425F2	71N	167N	+16N	-69N	6.2	Kp	2	
19.04	19.11	3.35 ⁽⁶⁾	415F2								NS
20.04	20.11	3.4 ⁽⁶⁾	530F2								NS
21.05	21.12	2.85 ⁽⁶⁾	545F2								N,S
22.04	22.11	3.0 ⁽⁶⁾	540F2								N,S
23.04	23.11	2.85 ⁽⁶⁾	520F2								N,S
24.04	24.11	3.0 ⁽⁶⁾	525F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°48'E

Дата 10 декабря 1958
(год, число, месяц)

Кто проводил: Ленский В.Н.
Семко Д.А.

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	погоды	примечания
00.04	00.11	2.9 ^(*)	342F2	4120N	4180N	410N	4120N	36.3	Kp	3	
01.04	01.11	2.9 ^(*)	321F2								N,N
02.04	02.11	2.4 ^(*)	307F2								N,
03.04	03.11	5.3 ^(*)	342F2	96	42	+64	+72	12	P	3	
04.04	04.11	8.4 ^(*)	321F2	73N	110N	+69N	-24N	15	P	2	
05.04	05.11	10.4 ^(*)	360F2								N,N
06.04	06.11	10.7 ^(*)	385F2	468N	4303N	4-57N	4+37N	11	Kp	2	
07.04	07.11	11.2 ^(*)	370F2								N,C
08.04	08.11	11.0 ^(*)	432F2								N,
09.04	09.11	9.6 ^(*)	405F2	490N	4222N	4-50N	4-69N	40	P	3	
10.04	10.11	10.0 ^(*)	430F2	456N ₃	4127N ₃	4+48N ₃	4-35N ₃	6	Kp	2	
11.04	11.11	9.4 ^(*)	475F2								N,
12.04	12.11	9.4 ^(*)	350F2								N,
13.04	13.11	7.6 ^(*)	330F2	455N	490N	4+55N	40N	23.6	Kp	2	
14.04	14.11	7.4 ^(*)	317F2	4100N	40N	40N	4+100N	26.2	Kp	2	
15.04	15.11	6.3 ^(*)	360F2								N,
16.05	16.12	3.3 ^(*)	300F2	4104N	4232N	4-81N	4-65N	17.1	Kp	2	
17.04	17.11	2.9 ^(*)	320F2								N,N
18.04	18.11	2.85 ^(*)	400F2								N
19.04	19.11	2.85 ^(*)	333F2								N
20.04	20.11	2.85 ^(*)	360F2								N
21.04	21.11	2.85 ^(*)	435F2								N,
22.04	22.11	2.85 ^(*)	410F2								N,
23.04	23.11	2.6 ^(*)	365F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 11 декабря 1958 Кто проводил: Назаров Ю.Н.
(год, число, месяц) 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 (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	3.05 ^(o)	355F2	49F	331F	-23F	+43.5F	5	P	3	
01.04	01.11	3.05 ^(o)	342F2								NS
02.04	02.11	3.35 ^(o)	328F2								N
03.04	03.11	3.45 ^(o)	335F2	13F	270	-13F	0	8.5	Kp	2	
04.04	04.11	9.3 ^(o)	345F2								N.
05.04	05.11	9.2 ^(o)	335F2								N.
06.04	06.11	11.1 ^(o)	410F2								N.
07.04	07.11	11.5 ^(o)	385F2								N.
08.04	08.11	11.4 ^(o)	425F2								N.
09.04	09.11	9.2 ^(o)	337F2								N.
10.04	10.11	10.3 ^(o)	400F2								N.
11.04	11.11	10.3 ^(o)	370F2								N.
12.03	12.10	7.9 ^(o)	307F2								N.
13.04	13.11	8.8 ^(o)	355F2								N.
14.04	14.11	8.6 ^(o)	300F2								N.
15.04	15.11	5.7 ^(o)	310F2								N.
16.06	16.13	2.2 ^(o)	250F2								N.S
17.04	17.11	3.05 ^(o)	350F2								N.S
18.04	18.11	3.1 ^(o)	410F2	88	90	+88	0	7	Kp	3	
19.04	19.11	3.1 ^(o)	355F2								N.N
20.04	20.11	3.1 ^(o)	307F2								N.
21.04	21.11	3.1 ^(o)	350F2								N
22.04	22.11	3.5 ^(o)	400F2								N
23.04	23.11	3.1 ^(o)	373F2								NS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 14 декабря 1958 Кто проводил: Назаров Ю.Н.
(год, число, месяц) Семко Э.А.

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.7 ^(*)	380F2								N,
01.04	01.11	5.0 ^(*)	310F2								N,
02.04	02.11	5.1 ^(*)	325F2								N,N
03.04	03.11	5.0 ^(*)	305F2	57N3	113N3	+52	-23N3	10	Kp	2	
04.04	04.11	8.4 ^(*)	340F2								N,N
05.04	05.11	8.9 ^(*)	300F2								N,
06.04	06.11	9.0 ^(*)	278F2								N,C
07.04	07.11	9.1 ^(*)	275F2								N,
08.04	08.11	9.4 ^(*)	324F2								N,
09.05	09.12	9.4 ^(*)	342F2								N,S
10.04	10.11	11.3 ^(*)	455F2								N,
11.04	11.11	11.3 ^(*)	408F2								N,N
12.04	12.11	11.4 ^(*)	470F2								N,N
13.04	13.11	8.6 ^(*)	360F2								N,
14.04	14.11	8.6 ^(*)	365F2	498N3	4201N3	4-35N3	4-90N3	9	Kp	2	
15.04	15.11	5.7 ^(*)	342F2								N,
16.04	16.11	4.3 ^(*)	342F2	468N	4158N	4+25N	4-63N	23	Kp	2	
17.04	17.11	3.6 ^(*)	380F2								N,N
18.04	18.11	3.6 ^(*)	460F2	432.5N	4180N	410N	4-32.5N	36	P	2	
19.04	19.11	3.7 ^(*)	450F2	71	205	-31	-64	8	P	3	
20.04	20.11	3.7 ^(*)	390F2	483N.S	4144N.S	4+49N.S	4-66N.S	58	Kp	2	
21.04	21.11	3.8 ^(*)	550F2								N,N
22.04	22.11	3.8 ^(*)	500F2	25	240	-21	-12	27	P	2	
23.04	23.11	3.8 ^(*)	470F2	49	226	-35	-34	9	P	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 15 декабря 1958 Кто проводил: Пенский В.Н.
(ггг, число, месяц) Назаров Ю.Н.

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.1 ^(*)	400F2								NS
01.04	01.11	4.1 ^(*)	400F2	42	180	0	-42	40	Kp	2	
02.04	02.11	3.3 ^(*)	314F2								NS
03.04	03.11	5.3 ^(*)	360F2	U150N	U200N	U-50N	U-138N	5	P	2	
04.04	04.11	10.8 ^(*)	350F2								N
05.04	05.11	11.4 ^(*)	314F2								N
06.04	06.11	13.3 ^(*)	300F2								NS
07.05	07.12	12.5 ^(*)	365F2	U118N	U231N	U-93N	U-73N	3	Kp	2	
08.04	08.11	12.5 ^(*)	390F2	51	63	+45	+23	9	P	2	
09.04	09.11	11.4 ^(*)	415F2								N
10.04	10.11	12.4 ^(*)	440F2	77	261	-75	-15	7	P	2	
11.04	11.11	11.1 ^(*)	450F2	32	230	-25	-20	30	Kp	2	
12.04	12.11	11.0 ^(*)	400F2								NN,
13.04	13.11	9.3 ^(*)	375F2								N,
14.04	14.11	9.9 ^(*)	275F2								N,
15.04	15.11	7.0 ^(*)	342F2	U54N	U118N	U+48N	U-25N	10	P	3	
16.04	16.11	5.6 ^(*)	380F2						z	1	S
17.05	17.12	3.9 ^(*)	380F2								NS
18.04	18.11	3.9 ^(*)	410F2								N,
19.04	19.11	3.9 ^(*)	480F2								NS
20.04											C
21.04	21.11	3.5 ^(*)	385F2								NS
22.04	22.11	3.5 ^(*)	368F2								N, NS
23.04	23.11	3.4 ^(*)	475F2								N, NS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 16 декабря 1958 Кто проводил: Семко Э.А.
(год, число, месяц) Пенский 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 (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00.04	00.13	2.7 ^(u)	435F2								N.S
01.04	01.11	2.7 ^(u)	485F2								N.S
02.04	02.11	2.7 ^(u)	321F2								N.N.S
03.06	03.13	4.8 ^(u)	316F2	И+40N	И+161N	И+46N	-130	6	Kp	2	
04.06	04.13	8.8 ^(u)	355F2	И70N	И+119N	И+62N	И-34N	10	Kp	3	
05.04	05.11	11.0 ^(u)	450F2	И82N	И+151N	И+40N	И-72N	6	Kp	2	
06.04	06.11	13.5 ^(u)	355F2						z	1	
07.04	07.11	12.0 ^(u)	314F2	И96C	И246C	И-88C	И-38C	7	Kp	3	
08.04	08.11	12.0 ^(u)	400F2	И63N	И225N	И-44N	И-44N	37	Kp	2	
09.04	09.11	12.0 ^(u)	385F2								N.
10.04	10.11	12.0 ^(u)	400F2	104	34	+58	+86	26	P	2	
11.04	11.11	12.0 ^(u)	355F2								N.
12.04	12.11	11.4 ^(u)	390F2								N.
13.04	13.11	10.7 ^(u)	395F2								N.S
14.04	14.11	9.0 ^(u)	350F2								N.N
15.04	15.11	7.8 ^(u)	342F2								N.
16.04	16.11	6.7 ^(u)	345F2	И63N	И+117N	И+57N	И-29N	14	Kp	2	
17.04	17.11	4.1 ^(u)	303F2								N.S
18.04	18.11	3.9 ^(u)	375F2	И88N	И+135N	И+62.5N	И-62.5N	46.4	Kp	2	
19.04	19.11	3.5 ^(u)	350F2	И+112N	И+155N	И+51N	И-100N	29	Kp	2	
20.04	20.11	3.2 ^(u)	320F2								N.
21.04	21.11	3.0 ^(u)	330F2								N.
22.04	22.11	3.0 ^(u)	342F2	И78N ₃	И+142N ₃	И+49N ₃	И-61N ₃	20	Kp	2	
23.04	23.11	3.0 ^(u)	330F2	47	98	+46	-13	15	P	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 17 декабря 1958 Кто проводил: Назаров Ю.Н.
(год, число, месяц) Пенский В.Н.

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 18 декабря 1958 Кто проводил: Назаров Ю.Н.
(год, число, месяц) 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 (сек)	Тип Фединга	погодие	Примечания
00.04											с
01.04											с
02.04											с
03.04											с
04.04											с
05.04											с
06.04											с
07.04											nc
08.04	08.11	12.0 ^(v)	390F2	112	141	+70.5	-87	3	P	3	
09.04	09.11	11.8 ^(v)	380F2	99	69	+93	+34	2	Kp	3	
10.04	10.11	11.7 ^(v)	370F2	J74N,N	J83N,N	J+73N,N	J+9N,N				N,N
11.04	11.11	12.0 ^(v)	365F2	47	97	+47	-6	10	Kp	2	
12.04	12.11	11.6 ^(v)	375F2	125	137	+86	-91	2	P	2	
13.04	13.11	10.2 ^(v)	335F2								N,
14.04	14.11	8.7 ^(v)	328F2								N,
15.04	15.11	7.8 ^(v)	355F2								N,
16.04	16.11	6.2 ^(v)	355F2								N,
17.04	17.11	4.4 ^(v)	307F2								N,N
18.04	18.11	4.1 ^(v)	380F2								N,N
19.04	19.11	3.7 ^(v)	345F2								N
20.04	20.11	3.7 ^(v)	375F2	50	211	-26	-42	9	Kp	2	
21.04	21.11	3.4 ^(v)	360F2								N
22.04	22.11	3.1 ^(v)	390F2	U44N	U174N	U+5N	U-43N	7	Kp	2	
23.04	23.11	4.2 ^(v)	430F2	U58N	U218M	U-35M	U-46N	20	P	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТССР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 19 декабря 1958 Кто проводил: ЛЕНСКИЙ В.Н
(год, число, месяц) СЕМКО Э.А.

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	Погода	Примечания
00.04	00.11	4.0 ^(v)	430F2								NB
01.04	01.11	4.1 ^(v)	360F2	72	264	-70	-10	4	P	2	
02.04	02.11	4.1 ^(v)	375F2	32	233	-31	-245	3	P	2	
03.04	03.11	5.8 ^(v)	335F2	72	235	-59	-41	10	P	3	
04.04	04.11	7.7 ^(v)	321F2								N
05.04	05.11	8.9 ^(v)	335F2								NB
06.06	06.13	11.3 ^(v)	360F2								N,N
07.12	07.19	11.5 ^(v)	310F2								N
08.04	08.11	11.3 ^(v)	365F2								N,C
09.04	09.11	11.5 ^(v)	400F2								N
10.04	10.11	11.5 ^(v)	365F2								N,S
11.04	11.11	12.1 ^(v)	368F2								N
12.04	12.11	11.5 ^(v)	365F2								N
13.04	13.11	10.0 ^(v)	385F2								N
14.04	14.11	9.9 ^(v)	355F2								N
15.04	15.11	6.8 ^(v)	350F2	445.5N	493N	4+45N	4-2.5N	15	P	3	
16.04	16.11	6.2 ^(v)	350F2	440N	4139N	4+26N	4-29N	16	P	3	
17.04	17.11	4.5 ^(v)	340F2								NC
18.04	18.11	4.7 ^(v)	325F2								N,C
19.04	19.11	4.15 ^(v)	400F2								N
20.04	20.11	2.5 ^(v)	342F2								C
21.04	21.11	3.1 ^(v)	350F2	464N, 4197N,	420N,	4-60N,		50	Kp	2	
22.04	22.07	3.1 ^(v)	380F2								C
23.04	23.11	3.1 ^(v)	350F2								N,N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТООР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 20 декабря 1958 Кто проводил: ЛЕНСКИЙ В.Н.
(год, число, месяц) Назаров Ю.Н.

Начало (час. мин)	Конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (ММ)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	погодие	примечания
00.04	00.07	3.0 ^(v)	315F2								C
01.04	01.11	2.9 ^(v)	308F2								N,N
02.04	02.07	2.9 ^(v)	314F2								C
03.04	03.11	4.4 ^(v)	275F2								N,
04.04	04.11	8.6 ^(v)	290F2								N,C
05.04	05.11	10.6 ^(v)	328F2	64	99	+62	-10	18	P	2	
06.04	06.11	10.2 ^(v)	307F2	443N	4162N	4+15N	4-40N	30	P	2	
07.04	07.11	11.9 ^(v)	321F2								Nc
08.04	08.11	11.7 ^(v)	321F2	469N	4154N	4+31N	4-61N	25	Kp	3	
09.04	09.11	9.9 ^(v)	360F2								N,C
10.04	10.11	11.5 ^(v)	370F2								N,N
11.04	11.11	11.6 ^(v)	350F2								N,
12.04	12.11	11.6 ^(v)	342F2								N,C
13.04	13.11	10.9 ^(v)	395F2								N,
14.04	14.11	6.1 ^(v)	265F2								N,C
15.04	15.11	6.5 ^(v)	338F2								N,
16.10	16.17	6.2 ^(v)	445F2								N,C
17.04	17.11	4.7 ^(v)	321F2	102N ₂	228N ₂	-74N ₂	-68	16	Kp	2	
18.04	18.11	3.2 ^(v)	412F2	90	121	+77	-47	9	P	3	
19.04	19.11	3.2 ^(v)	418F2								N,C
20.04	20.11	3.0 ^(v)	395F2	461NN ₃	486NN ₃	4+60N	4+5N ₃	20	Kp	2	
21.04	21.11	3.0 ^(v)	375F2	28.7N ₃	100N ₃	+28	-4N ₃	9	P	2	
22.04	22.11	3.0 ^(v)	365F2	23F	211F	-12F	-20F	8	P	2	
23.04	23.11	3.0 ^(v)	375F2								CF

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНТОСР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 21 декабря 1958 Кто проводил: Семко Э.А.
(год, число, месяц) Назаров Ю.Н.

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Феддинга	Подобие	Примечания
00.04	00.11	2.5 ^(°)	328F2	88F	230F	-68F	-55F	7	P	3	
01.04	01.11	3.1 ^(°)	378F2	134CF	1232CF	27CF	21CF	4	Kp	2	
02.04	02.11	3.6 ^(°)	398F2	80	20	+29	+74	25	Kp	2	
03.04	03.11	5.6 ^(°)	305F2								NC
04.04	04.11	7.9 ^(°)	270F2								N.
05.04	05.11	9.3 ^(°)	307F2								NC
06.04	06.11	9.9 ^(°)	342F2	146N	1133N	1434N	1-32N	18.4	Kp	2	
07.04	07.11	12.6 ^(°)	340F2	158N	1256N	1-56N	1-14N	50	Kp	3	
08.04	08.11	12.7 ^(°)	440F2	183N	1213N	1-46N	1-69N	16.9	Kp	2	
09.04	09.11	10.7 ^(°)	415F2	1333.5N	1180N	1 ON	1-333.5N	16	Kp	2	
10.04	10.11	10.7 ^(°)	375F2								N
11.04	11.11	11.5 ^(°)	375F2								N, N
12.04	12.11	11.1 ^(°)	360F2								N, N
13.04	13.11	9.2 ^(°)	360F2								N.
14.04	14.11	7.7 ^(°)	385F2								N, N
15.04	15.11	6.8 ^(°)	337F2								N.
16.04	16.11	4.8 ^(°)	325F2	85	146	+50	-70	4	P	2	
17.04	17.11	3.1 ^(°)	335F2								NC
18.04	18.11	3.1 ^(°)	398F2								N.
19.04	19.11	3.1 ^(°)	355F2								N, N
20.04	20.11	3.1 ^(°)	350F2	75.5	180	0	-75.5	5	P	3	
21.04	21.11	3.1 ^(°)	360F2	127N	1180N	1 ON	1-27N	20	P	2	
22.04	22.11	3.0 ^(°)	300F2								N, N
23.04	23.11	3.0 ^(°)	450F2								N, C
24.04	24.11	3.0 ^(°)	460F2								S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад АНГССР Координаты: 37°55'N 58°18'E

Дата 24 декабря 1958 Кто проводил: Назаров Ю.Н.
(год, число, месяц) 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 (сек)	тип фединга	погоды	Примечания
00.04	00.11	4.0 ^(u)	390F2								N.
01.04	01.11	2.85 ^(u)	355F2								N
02.04	02.11	3.05 ^(u)	320F2								N, N
03.04	03.11	4.1 ^(u)	305F2	495N	4148N	4151N	4-80N	39	P	8	
04.04	04.11	8.8 ^(u)	350F2								N.
05.04	05.11	11.6 ^(u)	320F2	489N	4270N	4-89N	40N	30	P	2	
06.04	06.11	12.9 ^(u)	350F2								N.
07.04	07.11	13.2 ^(u)	342F2								N, C
08.04	08.11	11.5 ^(u)	373F2								N.
09.04	09.11	10.7 ^(u)	390F2								N.
10.04	10.11	11.9 ^(u)	375F2								N.
11.04	11.11	12.1 ^(u)	355F2								N.
12.04	12.11	11.4 ^(u)	355F2								N.
13.04	13.11	9.2 ^(u)	342F2								N.
14.04	14.11	7.8 ^(u)	328F2	62	140	+40	-48	8	Kp	3	
15.04	15.11	6.4 ^(u)	314F2	75	141	+48	-58	6	Kp	2	
16.04	16.11	4.1 ^(u)	360F2								N.
17.04	17.11	4.1 ^(u)	342F2								N.
18.04	18.11	2.7 ^(u)	335F2								N
19.04	19.11	2.5 ^(u)	380F2	4100N	4117N	4190N	4-45N	36.5	Kp	2	
20.04	20.11	3.5 ^(u)	350F2								N
21.04	21.11	3.4 ^(u)	307F2								N.
22.04	22.11	3.4 ^(u)	335F2								N.
23.04	23.11	3.4 ^(u)	314F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 25 декабря 1958 Кто проводил: Пенский В.Н.
(год, число, месяц) Назаров Ю.Н.

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	погоды	примечания
00.04	00.11	3.3 ^u	370F2								N.
01.04	01.11	3.5 ^u	328F2								N.S
02.04	02.11	3.1 ^u	300F2								N.S
03.04	03.11	5.0 ^u	360F2								N.
04.04	04.11	8.0 ^u	330F2								N.
05.04	05.11	9.7 ^u	328F2	62	228	-47	-42	9.4	Kp	3	
06.04	06.11	11.6 ^u	350F2	J75N, J240N, J765N, J-39N							N.
07.04	07.11	12.6 ^u	410F2	88	252	-84	-26	4.8	Kp	2	
08.04	08.11	12.6 ^u	365F2								N.
09.04	09.11	11.7 ^u	430F2								N.
10.04	10.11	12.5 ^u	390F2								N.
11.04	11.11	12.5 ^u	405F2								N
12.04	12.11	12.3 ^u	355F2								N.
13.04	13.11	10.0 ^u	407F2								N.
14.04	14.11	7.6 ^u	332F2								N.
15.04	15.11	6.3 ^u	355F2								N
16.04	16.11	5.6 ^u	375F2	100	131	+77	-65	6	Kp	3	
17.08	17.15	2.9 ^u	478F2	96	152	+45	-85	3.1	Kp	2	
18.04											C
19.04	19.11	2.7 ^u	370F2								N.
20.04	20.11	2.9 ^u	375F2	447N, 4225N, 4-33N, 4-33N				50	Kp	2	
21.04	21.11	2.9 ^u	360F2								N.
22.04	22.11	2.5 ^u	314F2								N.
23.04	23.11	2.4 ^u	321F2								N.
24.04	24.11	2.8 ^u	307F2	450N 40N 40N 4+50N				15.4	Kp	2	