МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 14 апреля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский Э.Н. Жонсунова Л.П., Сенко 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	5.8(-)	420F2								N,
01.04	01.11	5.7(-)	380F2								N,
02.06	02.13	7.9(-)	342F2								N,
03.04	03.11	8.8(-)	305F2								N,
04.04	04.11	9.8(-)	314F2								N,
05.04	05.11	9.3(-)	360F2								N,
06.04	06.11	11.5(-)	435F2								N,
07.04	07.11	11.5(-)	390F2								N, N
08.04	08.11	12.4(-)	405F2								N,
09.04	09.11	12.4(-)	450F2								N,
10.04	10.11	11.5(-)	425F2								N,
11.04	11.11	11.4(-)	455F2								N,
12.04	12.11	11.4(-)	430F2								N,
13.04	13.11	10.1(-)	430F2								N,
14.04	14.11	10.1(-)	427F2								N, C
15.04	15.11	9.9(-)	440F2								N,
16.04	16.11	8.8(-)	442F2								N,
17.04	17.11	8.7(-)	454F2								N,
18.04	18.11	9.0(-)	390F2								N,
19.04	19										C
20.04	20.11	7.7(-)	385F2								N,
21.04	21.11	7.1(-)	411F2								N,
22.04	22.11	7.0(-)	438F2								N,
23.04	23.11	5.9(-)	432F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 15 апреля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Корсунова Л.П., Семко Э.А., 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	5.7 (s)	400F2								N.
01.04	01.11	5.6 (s)	380F2								N.
02.04	02.11	6.8 (s)	314F2								N.
03.04	03.11	9.0 (s)	328F2								N.
04.04	04.11	10.0 (s)	385F2	439.5N	420N	4+13.5N	4+37N	24.8	Кр	2	
05.04	05.11	11.3 (s)	410F2								N.
06.04	06.11	11.35 (s)	390F2								N.
07.04	07.11	12.35 (s)	425F2								N.
08.04	08.11										C
09.04	09.										C
10.04	10.11	12.1 (s)	400F2	96.5	209	-46.5	-84	4.8	Кр	3	
11.04	11.11	12.1 (s)	408F2	4159N	4288N	4-150N	4+50N	26.1	Кр	2	
12.04	12.11	10.9 (s)	390F2								N.
13.04	13.11	10.4 (s)	380F2								N.
14.04	14.11	10.0 (s)	410F2								N.
15.04	15.11	9.9 (s)	365F2								N.
16.04	16.11	8.6 (s)	370F2								N.
17.04	17.11	8.0 (s)	375F2								N.N
18.04	18.11	8.0 (s)	370F2								N.
19.04	19.11	8.6 (s)	370F2								N.
20.04	20.11	6.7 (s)	376F2								N.
21.04	21.11	6.7 (s)	400F2								N.N
22.04	22.11	6.7 (s)	450F2								N.N
23.04	23.11	6.7 (s)	406F2								N.N

Международный Геофизический Год

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *16 апреля 1959 г.* (год, число, месяц) Кто проводил: *Ленский В.Н., Семно Э.А., Корсунова Л.П.*

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	6.7(0)	387 F2								N, N
01.04	01.11	6.1(0)	395 F2								N
02.04	02.11	7.0(0)	355 F2								N,
03.04	03.										C
04.04	04.										C
05.04	05.										C
06.04	06.										C
07.04	07.										C
08.04	08.11	12.7(0)	424 F2								N,
09.04	09.11	12.9(0)	472 F2								N,
10.07	10.14	12.1(0)	480 F2	104 N_3	344 N_3	-28 N_3	+100	26.3	Кр	3	
11.04	11.11	12.0(0)	510 F2								N,
12.04	12.11	11.4(0)	463 F2								N, N
13.04	13.11	11.4(0)	457 F2								N,
14.04	14.11	10.9(0)	410 F2								N,
15.04	15.11	10.4(0)	400 F2								N,
16.04	16.11	8.8(0)	450 F2								N,
17.04	17.11	7.7(0)	450 F2								N,
18.04	18.11	7.8(0)	445 F2								N,
19.04	19.11	7.8(0)	428 F2								N, C
20.04	20.11	7.5(0)	410 F2								N,
21.04	21.11	7.6(0)	412 F2								N, N
22.04	22.11	6.25(0)	420 F2								N,
23.04	23.11	6.25(0)	420 F2								N,
24.04	24.11	6.25(0)	400 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 22 апреля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Хорсунова Л.П., 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	6.2 (-)	386F2								N.
01.04	01.11	6.25 (-)	415F2								N.
02.04	02.11	6.8 (-)	330F2								N.
03.04	03.11	9.0 (-)	347F2								N.
04.04	04.11	10.0 (-)	378F2								N.
05.04	05.11	11.6 (-)	465F2								N.
06.04	06.11	11.65 (-)	440F2								N.
07.04	07.11	12.8 (-)	477F2								N.
08.04	08.11	12.9 (-)	494F2								N.
09.04	09.11	12.9 (-)	500F2								N.
10.04	10.11	12.9 (-)	527F2								N.N
11.04	11.11	11.7 (-)	510F2								N.
12.04	12.11	11.0 (-)	480F2								N.N
13.04	13.11	10.6 (-)	470F2								N.
14.04	14.11	10.2 (-)	450F2								N.S
15.04	15.11	10.2 (-)	455F2								N.
16.04	16.11	9.4 (-)	405F2								N.
17.04	17.11	8.8 (-)	420F2								N.
18.04	18.11	8.0 (-)	425F2								N.
19.04	19.11	8.0 (-)	410F2								N.
20.04	20.11	8.8 (-)	460F2								N.
21.04	21.11	8.8 (-)	458F2								N.
22.04	22.11	8.0 (-)	410F2								N.
23.04	23.11	8.0 (-)	460F2								N.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *23 апреля 1959* (год, число, месяц) Кто проводил: *Ленский В.Н., Семно Э.А., Корсунова Л.П.*

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	7.6(o)	470 F2								N,
01.04.	01.11	7.6(o)	470 F2								N,
02.04	02.11	8.0(o)	350 F2								N,
03.04	03.11	9.3(o)	380 F2								N,
04.04	04.11	10.7(o)	420 F2								N,
05.04	05.11	11.4(o)	480 F2								N,
06.10	06.17	11.4(o)	с F2								N,
07.07	07.14	12.45(o)	455 F2								N,
08.10	08.17	12.5(o)	460 F2								N,
09.09	09.16	12.5(o)	470 F2								N,
10.17	10.24	11.8(o)	450 F2								N,
11.04	11.11	11.6(o)	450 F2								N,
12.04	12.11	11.3(o)	450 F2								N,
13.04	13.11	10.9(o)	440 F2								N,
14.04	14.11	10.25(o)	400 F2								N,
15.04	15.11	10.3(o)	395 F2								N,
16.04	16.11	8.8(o)	360 F2								N,
17.04	17.11	8.8(o)	400 F2								N,
18.04	18.11	8.0(o)	451 F2								N, S
19.04	19.11	7.5(o)	475 F2								N,
20.04	20.11	7.0(o)	450 F2								NN,
21.04	21.11	7.1(o)	525 F2	U127,5 NS	U 121 NS	U+24 NS	U-14,5 NS	36.4	Кр	2	
22.05	22.12	6.7(o)	560 F2	110	289	-102	+36	13.8	Кр	3	
23.04	23.11	5.7(o)	480 F2	70.5	270	-70,5	0	9.4	Кр	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 24 апреля 1959 (год, число, месяц) Кто проводил: Ленский В.Н., Семно Э.А., Корсунова Л.П.

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	5.5(o)	475 F2								N,
01.04	01.11	5.6(o)	430 F2								N
02.04	02.11	5.6(o)	340 F2								N
03.04	03.11	7,5(o)	350 F2	U 81 N	U 129 N	U +64 N	U -50,5 N	4.6	Кр	2	
04.04	04.11	9.8(o)	395 F2								N
05.04	05.11	10.6(o)	375 F2								N,
06.04	06.11	11.7(o)	420 F2								N,
07.04	07.11	12.3(o)	350 F2								N,
08.04	08.11	13.2(o)	440 F2								N,
09.04											C
10.04											C
11.04											C
12.04	12.11	11.2(o)	450 F2	85	33	+46	+70	14.8	P	3	
13.04	13.11	10.9(o)	430 F2								N, N
14.04	14.11	10.6(o)	455 F2								N, N
15.04											C
16.04											C
17.04											C
18.04	18.11	8.8(o)	430 F2								N,
19.04	19.11	8.8(o)	450 F2								N,
20.04	20.11	8.7(o)	415 F2								N,
21.04	21.11	8.8(o)	450 F2								N, S
22.04	22.11	6.2(o)	370 F2								N,
23.04	23.11	6.2(o)	435 F2								N,
24.04	24.11	6.2(o)	420 F2								N,