МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 1 октября 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Перельгин В.Я.

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	5.4 (0)	415 F2								N,
01.04	01.11	5.35 (0)	419 F2								N,
02.04	02.11	6.3 (0)	321 F2								N,
03.05	03.12	8.2 (0)	355 F2								N,
04.05	04.12	10.2 (0)	335 F2								N,
05.04	05.11	11.45 (0)	340 F2								N,
06.04	06.12	12.0 (0)	365 F2								N, S
07.04	07.11	11.8 (0)	400 F2								N,
08.04											C
09.06	09.13	12.4 (0)	405 F2					4	2	1	
10.07	10.14	12.6 (0)	409 F2								NS
11.04	11.11	12.1 (0)	415 F2								N
12.04	12.11	11.3 (0)	410 F2								N,
13.04	13.11	11.3 (0)	385 F2								N,
14.04	14.11	10.6 (0)	355 F2								N,
15.04	15.11	8.4 (0)	330 F2								N,
16.04	16.11	6.7 (0)	380 F2								N,
17.04	17.11	5.95 (0)	380 F2								N,
18.04	18.11	6.3 (0)	400 F2								N,
19.04	19.11	6.3 (0)	400 F2								N,
20.04	20.11	5.7 (0)	385 F2								N,
21.04	21.11	5.7 (0)	430 F2								N,
22.04	22.11	5.6 (0)	430 F2								N,
23.04	23.11	5.55 (0)	404 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата *2 октября 1959 г.* Кто проводил: *Перельгин В.Я.*
(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 (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.10	00.17	6.3(0)	330 F2								N,
01.04	01.11	4.0(0)	275 F2								N,
02.04	02.11	5.1(0)	321 F2								N,
03.04	03.11	8.4(0)	342 F2								N,
04.04	04.11	10.8(0)	328 F2								N,
05.04	05.11	11.6(0)	379 F2	U177N	U122N	U+150N	U-94N	20	Kp	2	
06.04	06.11	12.1(0)	415 F2	U213N₃S	U130N₃S	U+163N₃S	U-137N₃S	20	Kp	2	
07.04	07.11	10.6(0)	390 F2	U147NN₃	U180NN₃	U0NN₃	U-147N	14	Kp	2	
08.04	08.11	12.1(0)	415 F2	U54N	U240N	U-47N	U-27N	28	Kp	2	
09.04	09.11	12.2(0)	405 F2								N,
10.04	10.11	11.6(0)	426 F2								N,
11.04	11.11	11.4(0)	390 F2								N,
12.04	12.11	11.0(0)	376 F2								N,
13.04	13.11	11.3(0)	365 F2								N, S
14.04	14.11	10.0(0)	342 F2								N,
15.04	15.11	9.6(0)	362 F2								N, S
16.04	16.11	9.05(0)	325 F2								N,
17.04	17.11	5.6(0)	311 F2								N,
18.04	18.11	5.7(0)	370 F2								N, S
19.04	19.11	5.55(0)	416 F2								N, S
20.04	20.11	5.7(0)	400 F2								N,
21.04	21.11	5.7(0)	382 F2								N,
22.04	22.11	5.65(0)	380 F2								N,
23.04	23.11	5.3(0)	390 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 3 октября 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Перельгин В.Я.

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	5.65(0)	393 F2								N,
01.04	01.11	5.5(0)	375 F2	U72.5N,	U229N,	U-55N,	U-48N,	47	Kp	2	
02.04	02.11	6.3(0)	339 F2								N,
03.05	03.12	9.75(0)	328 F2								N, S
04.04	04.11	10.8(0)	321 F2	U51N,	U224N,	U-36N,	U-37N,	44	Kp	2	
05.04	05.11	11.4(0)	350 F2	U86N	U234N	U-70N	U-51N	26	Kp	2	
06.04	06.11	11.4(0)	350 F2								N,
07.08	07.15	12.3(0)	380 F2	U110NS	U230NS	U-84NS	U-55NS	28	Kp	2	
08.04	08.11	12.3(0)	385 F2								N, S
09.04	09.11	12.3(0)	378 F2								N,
10.04	10.11	12.3(0)	387 F2								N,
11.04	11.11	12.25(0)	370 F2								N,
12.04	12.11	12.1(0)	365 F2								N,
13.04	13.11	11.45(0)	350 F2								N,
14.06	14.13	9.8(0)	346 F2								N,
15.04	15.11	8.35(0)	325 F2								N,
16.06	16.13	7.1(0)	342 F2								N,
17.04	17.11	6.15(0)	363 F2								N,
18.05	18.12	4.9(0)	435 F2								N, S
19.04	19.11	5.15(0)	435 F2								N,
20.04	20.11	4.9(0)	490 F2								N,
21.04	21.11	5.0(0)	475 F2								N,
22.04	22.11	5.0(0)	450 F2								N,
23.04	23.11	4.75(0)	435 F2								N,
24.04	24.11	4.35(0)	425 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 9 октября 1958 г. Кто проводил: Перельгин В.П.
(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 (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.7(0)	373 F2								N1
01.05	01.12	4.0(0)	323 F2								N1
02.04	02.11	4.8(0)	308 F2								N1
03.05	03.12	8.2(0)	335 F2								N1
04.06	04.13	10.0(0)	328 F2	U88N1	U205N1	U-37N1	U-80N1	44	Kp	2	
05.04	05.11	10.1(0)	331 F2	94N3	158N3	+35N3	-87	23	Kp	2	
06.04	06.11	10.45(0)	325 F2	U94NS	U143NS	U+57NS	U-75NS	35	Kp	2	
07.04	07.11	10.4(0)	350 F2	115N3	193N3	-26N3	-112	28	Kp	2	
08.04	08.11	10.8(0)	380 F2								NC
09.04	09.11	10.6(0)	380 F2	U142N3S	U238N3S	U-120S	U-75N3S	25	Kp	2	
10.04	10.11	10.6(0)	400 F2								N,S
11.04	11.11	11.2(0)	374 F2	U89.5NC	U224.5NC	U-63NC	U-64NC	30	Kp	2	
12.04	12.11	11.4(0)	355 F2								NS
13.11	13.18	11.6(0)	307 F2								NS
14.04	14.11	10.7(0)	314 F2								NS
15.04	15.11	6.4(0)	310 F2								N,S
16.07	16.14	5.4(0)	328 F2								N1
17.04	17.11	4.3(0)	323 F2								N1
18.04	18.11	4.2(0)	375 F2	U117N	U158N	U+44N	U-109N	50	Kp	2	
19.04	19.11	4.1(0)	355 F2								N1
20.04	20.11	4.3(0)	352 F2								N1
21.04	21.11	3.95(0)	360 F2								N1
22.04	22.11	4.2(0)	380 F2								N1
23.04	23.11	4.1(0)	345 F2								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 10 октября 1959 г (год, число, месяц) Кто проводил: Перельман В.Я.

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(0)	335 F2								N1
01.04	01.11	4.5(0)	314 F2								N1
02.04	02.11	4.85(0)	300 F2								N1
03.05	03.12	8.2(0)	305 F2								N1
04.04	04.11	9.4(0)	342 F2								N,S
05.04	05.11	10.15(0)	335 F2	U76NN3S	U67NN3S	U+70NS	U+30NN3S	25	Kp	2	
06.05	06.12	10.7(0)	359 F2	U14.6NN3	U212NN3	U-78NN3	U-12.4N	40	Kp	2	
07.07	07.14	11.1(0)	348 F2	26	214.5	-15	-24	5	p	2	
08.06	08.13	11.4(0)	362 F2	29.5	32.5	+16	+25	4	p	3	
09.05	09.12	11.4(0)	392 F2	26.2	191	-5	-25.4	5	p	3	
10.05	10.12	10.1(0)	330 F2	U57.5N	U42N	U+38.5N	U+43N	9	Kp	3	
11.04	11.11	11.2(0)	383 F2	19	158.5	+7	-17.7	6	p	3	
12.04	12.11	11.0(0)	379 F2								N1
13.04	13.11	10.8(0)	337 F2								N1
14.04	14.11	11.2(0)	314 F2								N1
15.05	15.12	8.2(0)	302 F2								N,S
16.04	16.11	6.7(0)	314 F2								N,S
17.04											C
18.04	18.11	4.6(0)	349 F2								N1
19.04	19.11	4.4(0)	397 F2								N1
20.04											C
21.04	21.11	4.45(0)	369 F2								N1
22.04	22.11	4.35(0)	375 F2								N1
23.04	23.11	4.5(0)	373 F2								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 11 октября 1959 г. Кто проводил: Перлштейн В.П.
(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 (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.5(0)	365 F2								N,
01.04	01.11	4.1(0)	370 F2								N, S
02.04	02.11	5.1(0)	310 F2								N, S
03.04	03.11	8.8(0)	314 F2								N,
04.04	04.11	10.2(0)	305 F2								N, C
05.04	05.12	9.9(0)	328 F2	92	144	+54	-74.5	16	Kp	3	
06.04	06.11	11.1(0)	370 F2								N,
07.07	07.14	12.6(0)	365 F2								NC
08.04	08.11	11.8(0)	355 F2								N, S
09.04	09.11	10.9(0)	380 F2	U165NN3	U247NN3	U-152NN3	U-64NN3	18	Kp	2	
10.04	10.11	11.4(0)	382 F2								N,
11.04	11.11	11.4(0)	380 F2								N, C
12.15	12.22	11.5(0)	350 F2								N,
13.04	13.11	11.65(0)	335 F2	U110N,N3S	U151N,N3S	U+53N,N3S	U-96N,S	28	Kp	2	
14.04	14.11	11.3(0)	335 F2								N,
15.04	15.11	7.45(0)	314 F2								N, S
16.05	16.12	6.8(0)	314 F2								N,
17.04	17.11	5.2(0)	333 F2								N,
18.04	18.11	4.35(0)	328 F2								N,
19.04	19.11	4.15(0)	357 F2								N,
20.04	20.11	4.1(0)	375 F2								N,
21.04	21.11	4.1(0)	374 F2								N,
22.04	22.11	4.2(0)	396 F2								N,
23.04	23.11	4.6(0)	398 F2								N,
24.04	24.11	4.5(0)	410 F2	U96NN3	U0NN3	U0NN3	U+96NN3	31	Kp	2	