МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 16 февраля 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Перелыгин В.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	4.4(o)	350 F2	U 130 S	U 122 S	U +110 S	U -68 S	35	Кр	2	
01.04	01.11	3.8(o)	335 F2								C
02.04	02.11	3.5(o)	317 F2	U 154 Sc	U 222 Sc	U -103 Sc	U -114 Sc	40	Кр	2	
03.05	03.12	5.7(o)	285 F2								NS
04.04	04.11	9.0(o)	280 F2								N,
05.04	05.11	10.0(o)	305 F2								NS
06.04	06.11	10.8(o)	280 F2	91	70	+86	+31	3	Р	3	
07.04	07.11	10.2(o)	400 F2	U 177 N	U 211 N	U -88 N	U -154 N	35	Кр	2	
08.04	08.11	9.5(o)	335 F2	208 N	139 N	+136 N	-156	12	Кр	2	
09.04	09.11	10.6(o)	368 F2	66 S	218 S	-40 S	-53 S	8	Кр	2	
10.04	10.11	10.2(o)	355 F2	55	79	+54	+10	12	Кр	2	
11.04	11.11	9.9(o)	360 F2								N,S
12.04	12.11	10.6(o)	365 F2	U 31 S	U 219 S	U -20 S	U -24 S	14	Кр	2	
13.04	13.11	10.0(o)	310 F2								N
14.04	14.11	9.9(o)	300 F2								N
15.06	15.13	6.7(o)	295 F2								N,
16.04	16.10	5.7(o)	307 F2								NS
17.04	17.11	2.9(o)	320 F2								NS
18.06	18.13	4.1(o)	375 F2								NN,
19.04	19.11	4.7(o)	310 F2								N
20.04	20.11	4.3(o)	280 F2	69	145	+38	-56	20	Кр	3	
21.04	21.11	3.4(o)	300 F2								NS
22.04	22.11	3.0(o)	307 F2	U 77 N	U 105 N	U +74 N	U -20 N	28	Кр	2	
23.04	23.11	3.1(o)	350 F2								NN,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 17 февраля 1960 года Кто проводил: Перелыгин 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
00.08	00.15	4.1 (o)	500F2								NS
01.04	01.11	3.2 (o)	430F2								NN,
02.04	02.11	4.1 (o)	340F2	U110NS	U296NS	U-99NS	U+48NS	26	Кр	2	
03.04	03.11	7.1 (o)	305F2								N,S
04.04	04.11	6.2	200F2	U58 N	U155N	U+24N	U-52N	18	Кр	2	
05.04	05.11	9.8 (o)	307F2								N, S
06.04	06.11	9.9 (o)	314F2	80	162	+24	-75	16	Кр	2	
07.04	07.11	11.5 (o)	339F2								N,S
08.04	08.11	11.7 (o)	359F2	U162N	U337N	U-63N	U+149N	30	Кр	2	
09.04	09.11	11.3 (o)	367F2								N,
10.04	10.11	11.2 (o)	374F2								NN,
11.04	11.11	11.4 (o)	337F2								NN,
12.06	12.13	11.5 (o)	310F2								NN,
13.04	13.11	11.4 (o)	335F2								N,
14.04	14.11	10.0 (o)	294F2	U39NS	U77NS	U+38NS	U+9NS	32	Кр	2	
15.04	15.11	6.8 (o)	305F2								NS
16.05	16.12	4.2 (o)	307F2								NN,
17.04	17.11	4.7 (o)	318F2								N,
18.06	18.13	3.0 (o)	295F2								N,
19.04	19.11	3.6 (o)	432F2	U72 N	U219N	U-45N	U-56N	36	Кр	2	
20.04	20.11	3.6 (o)	468F2	U17 N,	U127N,	U+14N,	U-10N,	46	Кр	2	
21.04	21.11	3.8 (o)	455F2								Nc
22.04	22.11	3.9 (o)	428F2	77	248	-72	-29	12	Кр	2	
23.04	23.11	3.8 (o)	435F2	U50N,S	U265N,S	U-50S	U-4N,S	22	Кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 18 февраля 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Перелыгин В.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	3.5(o)	320F2	U31N,N3	U270NN3	U-31N	U0NN3	30	P	3	
01.04											C
02.09	02.16	2.8(o)	314F2								NN,
03.04	03.11	5.1(o)	210F2	121	118	+107	-57	12	P	3	
04.08	04.14	7.4(o)	275F2	U105N3	U148N3	U+56N3	-89	20	Кр	3	
05.10	05.17	8.7(o)	315F2	U73N	U132N	U+54N	U-49N	40	Кр	2	
06.04	06.11	11.0(o)	328F2	U107N3	U204N3	U-44N3	-98	24	Кр	2	
07.04	07.11	11.7(o)	330F2	U130NN	U295NN	U-118NN	U+55NN	28	Кр	2	
08.04	08.11	11.7(o)	360F2	U82Nc	U249Nc	U-22Nc	U-29Nc	26	Кр	2	
09.04	09.11	11.3(o)	380F2								N,N
10.04	10.11	11.3(o)	350F2	U119N3	U275N3	-119	U+2N3	26	Кр	2	
11.04	11.11	10.9(o)	350F2								NN,
12.04	12.11	10.9(o)	340F2								NN,
13.04	13.09	11.2(o)	353F2								N,c
14.04	14.11	9.9(o)	314F2								N,
15.05	15.11	8.4(o)	321F2								N,S
16.06	16.13	5.8	260F2	U32N3N	U325NN3	U-18NN3	U+26NN3	30	Кр	2	
17.05	17.12	5.0(o)	300F2	U178N3NS	U188N3NS	U-25N3NS	U-176NS	20	Кр	3	
18.04	18.11	4.7(o)	350F2	U91N	U136N	U+63N	U-66N	30	Кр	2	
19.04	19.11	3.8(o)	370F2								NN,
20.04	20.11	3.9(o)	372F2								NN,
21.04	21.11	3.9(o)	422F2								NN,S
22.07	22.14	3.5(o)	360F2								NS
23.04.	23.11	4.2(o)	360F2								N,S
24.04	24.11	4.0(o)	341F2								N,S