

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E.
 Дата 14 июня 1960 г. Кто проводил: Корсунова Л.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	погоде	Примечания
00.04	00.11	6.4	385 F2	U12NC	U 61 NC	U+108NC	U+60NC				
01.04	01.11	6.4	370 F2								N _i
02.04	02.11	8.4	364 F2	91 N _y	73 N _y	+87 N _y	+27 N _y				
03.04	03.11	8.6	410 F2	26	107	+25	-8				
04.10	04.16	9.3	415 F2								N, S
05.06	05.13	8.8	408 F2								N _i
06.05	06.12	9.2	432 F2								NC
07.05	07.12	10.0	414 F2								N, C
08.17	08.24	9.8	458 F2	U99N ₃	U337N ₃	U-39N ₃	U+91N ₃				
09.07	09.14	9.8	496 F2								NN _i
10.04	10.11	9.8	445 F2	U66N ₃	U270N ₃	-66	U0N ₃				
11.06	11.13	9.4	425 F2								N _i
12.05	12.12	9.8	425 F2								NC
13.05	13.12	8.5	400 F2								N _i
14.04	14.11	8.4	390 F2								N _i
15.04	15.11	8.3	372 F2								N _i
16.04	16.11	7.8	359 F2								N _i
17.04	17.11	7.0	378 F2	U91NN ₃	U78 NN ₃	U+89N	U+19NN ₃				
18.04	18.11	7.0	332 F2	57 N ₃	99 N ₃	+56	-9N ₃				
19.04	19.11	6.2	386 F2								N _i
20.05	20.12	5.7	400 F2	131 N ₃ N ₄	127 N ₃ N ₄	+105 N ₄	-79 N ₃				
21.04	21.11	4.7	359 F2	U64N ₃ E ₃	U90N ₃ E ₃	U+64N ₃ E ₃	U0N ₃ E ₃				
22.04	22.11	7.0	430 F2	50	240	-43	-25				
23.04	23.11	7.0	435 F2	U115 E ₃	U224 E ₃	U-80 E ₃	U-83 E ₃				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 15 июня 1960г. Кто проводил: Корсунова Л.Я.
 (год, число, месяц)

начало ис. 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
20.04	00.11	7.4	415 F2	u39NS	u227NS	u-29NS	u-27NS				
21.04	01.11	7.2	307 F2	u97N ₁	u55N ₁	u+80N ₁	u+56N ₁				
22.04	02.11	7.6	307 F2	u30N ₁	u232N ₁	u-28N ₁	u+6N ₁				
03.04	03.11	8.6	381 F2								N ₁
24.04	04.11	6.8	345 F2								N ₁
25.04	05.11	7.8	395 F2								NC
06.08	06.15	9.2	420 F2								N ₁
07.04	07.11	9.6	420 F2								N ₁
08.04	08.11	9.7	445 F2								N
09.04	09.11	9.5	438 F2	52	254	-50	-14				
10.05	10.12	9.5	465 F2								NS
11.05	11.12	10.0	405 F2								NS
12.07	12.14	9.5	375 F2								NS
13.05	13.12	8.6	375 F2								NS
14.08	14.15	7.4	365 F2								NS'
15.06	15.13	8.4	420 F2								N ₁
16.05	16.14	8.4	375 F2	47	90	+47	0				
17.06	17.14	8.2	408 F2	39N ₂	99N ₂	+38N ₂	-6N ₂				
18.14	18.23	6.8	388 F2	86	121	+74	-44				
19.06	19.13	6.7	438 F2	82	234	-66	-48				
20.05	20.12	7.1	450 F2	113	265	-112	-10				
21.05	21.12	7.0	380 F2	u80S	u116S	u+72S	u-35S				
22.08	22.15	5.9	375 F2	92N ₃	180N ₃	0N ₃	-92				
23.05	23.12	6.1	388 F2	45	233	-36	-27				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 18 июня 1960 г. Кто проводил: Корсунова Л.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	погодие	Примечания
00.05	00.12	5.6	411F2	25	101	+24	-5				
01.04	01.11	5.8	411F2	98N ₃	90N ₃	+98	0N ₃				
02.04	02.11	7.4	384F2	144N ₃	76N ₃	+140	+35N ₃				
03.04	03.11	9.0	353F2								N ₁
04.04	04.11	8.8	380F2	78	153	+35	-69				
05.06	05.13	6.5	455F2	U74N	U227N	U-54N	U-50N				
06.04	06.11	8.5	440F2	75	253	-72	-22				
07.04	07.11	9.4	425F2								N ₁
08.04	08.11	9.4	428F2	133	292	-123	+50				
09.04	09.11	9.1	455F2	64	261	-63	-10				
10.04	10.11	9.2	430F2	21	90	+21	0				
11.04	11.11	9.2	408F2								N ₁
12.04	12.11	8.2	387F2								N ₁
13.05	13.12	7.8	380F2								N
14.04	14.11	7.4	328F2								N ₁
15.08	15.15	7.8	328F2	U71Es	U192Es	U-15Es	U-69Es				
16.04	16.14	7.8	385F2								N
17.07	17.14	6.0	342F2								N
18.18	18.25	6.0	380F2								N
19.08	19.15	5.9	400F2	U234N ₃ Es	U195N ₃ Es	U-60N ₃ Es	U-226Es				
20.23	20.30	5.1	400F2	U82N ₃ Es	U180N ₃ Es	U0N ₃ Es	U-82Es				
21.18	21.25	5.6	380F2	47	90	+47	0				
22.04	22.11	6.6	355F2	41	54	+33	+24				
23.06	23.13	4.8	290F2	U65N ₃ Es	U96N ₃ Es	U+64Es	U-7N ₃ Es				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 21 июня 1962. Кто проводил: Корсунова Л.П.
 (год, число, месяц)

начало яс. 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	6.4	415F2	U55N ₂ F	U275N ₂ F	U-54F	U+5N ₂ F				
01.04	01.11	6.9	335F2	92	325	-65	+65				
02.04	02.11	6.2	350F2	69N ₂	100N ₂	+68	-12N ₂				
03.04	03.10	7.3	350F2	U46Es	U111Es	U+43E ₂	U-17Es				
04.04	04.11	8.5	430F2	78	19	+25	+74				
05.04	05.11	8.6	405F2	127	101	+125	-24				
06.04	06.10	8.3	375F2								N ₁
07.04											A
08.04	08.11	9.3	415F2	115	289	-109	+37				
09.04	09.11	9.0	400F2	90	300	-78	+45				
10.04	10.11	9.2	415F2	63	262	-62	-9				
11.04	11.11	8.0	400F2	U57N	U313N	U-42N	U+39N				
12.04	12.11	7.6	420F2	77	20	+26	+72				
13.05	13.12	7.9	380F2								N ₁
14.06	14.13	7.6	330F2								N
15.06	15.13	8.4	350F2								N ₁
16.04											C
17.07	17.14	6.2	373F2	81	157	+32	-75				
18.04											C
19.04											C
20.06	20.13	5.2	400F2	52N ₂	270N ₂	-52	0N ₂				
21.09	21.16	6.8	450F2	U142N ₂	U63N ₂	U+127N ₂	U+64N ₂				
22.17	22.24	5.4	290F2								N
23.05	23.12	6.2	370F2	56	302	-47	+30				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Амхабад Координаты: 37°55'N ; 58°18'E
 Дата 22 июня 1960г. Кто проводил: Корсунова Л.П.
 (год, число, месяц)

начало яс. 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
00.06	00.13	5.7	307F2	30	258	-29	-6				
01.05	01.12	5.0	300F2	U82N	U314N	U-59N	U+57N				
02.05	02.12	5.6	310F2	51	281	-50	+11				
03.07	03.14	5.7	306F2								N
04.08	04.15	5.8	431F2	U234N ₂ H	U353N ₂ H	U-29N ₂ H	U+232N				
05.08	05.15	6.5	445F2								N
06.04											A
07.04											A
08.04	08.11	7.8	430F2	U53Es	U229Es	U-40Es	U-35Es				
09.04	09.11	7.8	445F2	U108Es	U161Es	U+35Es	U-102Es				
10.04											A
11.05	11.12	8.5	390F2								N ₁
12.04											C
13.04	13.11	7.4	378F2	U70N	U69N	U+65N	U+25N				
14.04	14.11	7.4	328F2	37	70	+35	+13				
15.04	15.11	6.5	340F2								N ₁
16.04	16.11	7.2	395F2								N ₁
17.04	17.11	5.5	385F2	118	222	-79	-88				
18.04	18.11	6.2	410F2	50	118	+44	-23				
19.04	19.11	6.2	400F2	28N ₃	71N ₃	+26	+9N ₃				
20.04	20.11	5.7	380F2	202	234	-164	-119				
21.04	21.11	5.7	400F2	26	84	+25	+3				
22.04	22.11	5.6	400F2	68	67	+63	+27				
23.04	23.11	5.4	415F2	U77N	U263N	U-76N	U-9N				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 23 июля 1960 г. Кто проводил: Корсунова Л.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	5.5	435 F2	34	262	-33	-5				
01.04	01.11	6.7	315 F2								N
02.04	02.11	5.2	250 F2	99	211	-51	-85				
03.04	03.11	7.4	350 F2	U31N	U82N	U+30N	U+5N				
04.07	04.14	6.5	400 F2	U27Es	U102Es	U+26Es	U-6Es				
05.06	05.13	7.0	355 F2								N
06.07	06.14	7.2	400 F2								N
07.05	07.11	7.0	395 F2								N
08.20	08.27	6.8	405 F2	U52Es	U69Es	U+49Es	U+19Es				
09.05	09.10	6.1	400 F2								N
10.05	10.11	9.2	400 F2								N
11.05	11.12	8.4	340 F2								N
12.05	12.12	6.6	315 F2	80N ₃	0N ₃	0N ₃	+80				
13.04	13.11	7.0	350 F2	U54N ₁	U74N ₁	U52N ₁	U+15N ₁				
14.04	14.11	6.9	350 F2	34	31	+18	+29				
15.04	15.11	6.4	355 F2	58	107	+55	-17				
16.04	16.11	6.6	340 F2								N
17.04	17.11	6.6	380 F2	113N ₃	214N ₃	-63N ₃	-94				
18.04	18.11	6.8	405 F2								NF
19.06	19.13	6.6	400 F2	77	105	+74	-20				
20.04											A
21.06	21.13	6.6	425 F2	69	108	+66	-21				
22.04	22.11	6.3	450 F2	U42N	U142N	U+26N	U-33N				
23.04	23.11	5.8	405 F2	63N ₃	154N ₃	+28N ₃	-57				
24.04	24.11	5.6	400 F2	57	289	-54	+18				

