

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Январь 19652
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад.
(станция)

РМД

День	12.01				13.01				14.01			
Хар-ка Часы	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c
00	2.4	280	302	32	c	c	c	c	3.2	268	286	28
01	2.6	309	335	40	3.2	298	323	40	3.3	300	318	28
02	2.9	311	334	36	3.0	302	326	40	3.4	287	309	36
03	2.9	279	303	40	3.1	301	326	44	3.4	275	295	32
04	2.9	276	303	44	3.0	293	316	36	3.0	243	262	32
05	2.6	232	251	28	3.2	249	273	44	3.0	249	264	28
06	2.3	264	302	52	3.9	257	280	40	3.5	256	275	36
07	3.0	230	240	24	3.2	232	251	36	3.4	238	254	28
08	4.3	202	222	40	4.2	211	236	36	5.2	193	215	28
09	4.6	184	208	48	6.2	213	0	0	4.5	186	206	48
10	5.2	200	219	40	6.6	211	218	12	6.0	204	222	32
11	5.8	198	209	20	6.0	191	195	16	5.3	199	214	36
12	5.2	180	184	24	5.9	197	0	0	6.0	201	213	24
13	5.2	204	222	44	5.7	194	202	16	4.4	170	182	40
14	6.0	218	233	36	7.0	245	262	32	c	c	c	c
15	6.2	213	0	0	6.0	209	229	36	6.0	209	225	32
16	5.4	197	206	16	6.2	207	214	16	5.5	199	211	20
17	4.3	223	233	40	4.6	210	226	28	c	c	c	c
18	4.4	259	289	40	4.0	272	289	24	s	s	s	s
19	4.4	231	251	36	5.5	230	244	28	4.0	231	244	20
20	2.3	268	285	36	2.6	240	253	28	c	c	c	c
21	2.8	251	271	36	2.6	297	311	24	2.2	254	265	32
22	2.5	287	308	40	2.8	297	316	28	2.6	261	276	32
23	3.0	286	306	32	3.2	294	315	32	2.6	307	323	28

Примечания:
Значения q_c опре-
делялись по данным
 h для

$$\frac{f_1}{f_oF2} = 0.97$$

$$\frac{f_2}{f_oF2} = 0.93$$

$f_H (1.10 - 1.50) \text{ Mc/s}$

Обработка ружными десятиговыми
методом.

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Февраль 1965г

(месяц, год)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад

(станция)

RMD

День	16.02				17.02				18.02			
Хар-ка Часы	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c
00	3.0	304	326	28	c	c	c	c	3.0	284	334	52
01	3.3	274	298	36	3.3	274	293	28	3.0	289	308	24
02	3.0	253	273	32	3.1	266	286	32	3.0	294	317	32
03	3.0	256	274	32	3.3	281	303	32	3.3	285	307	32
04	3.2	239	261	36	3.9	270	295	40	3.3	270	292	36
05	2.8	230	250	36	3.9	230	253	40	3.3	263	287	40
06	2.1	201	217	24	2.3	232	253	32	2.9	252	269	32
07	3.6	217	232	28	3.8	231	246	28	4.0	212	234	40
08	5.0	204	220	32	5.5	213	230	40	5.3	195	209	24
09	5.2	201	213	28	5.9	199	209	20	5.4	210	225	32
10	5.1	190	200	24	6.0	208	223	32	5.0	185	196	28
11	6.2	220	233	24	7.0	233	254	36	6.0	224	244	44
12	7.4	240	255	32	6.3	204	206	8	6.9	227	247	48
13	7.6	216	227	20	c	c	c	c	6.0	216	231	32
14	6.1	204	218	32	5.0	180	185	24	5.8	200	216	32
15	6.0	205	220	40	5.4	194	215	44	5.7	205	221	32
16	5.8	210	223	28	6.0	213	234	40	6.0	213	231	32
17	5.6	200	217	36	5.6	218	235	44	5.3	194	205	20
18	4.2	225	240	28	4.8	229	248	36	4.3	224	239	36
19	3.3	261	282	36	A	A	A	A	3.5	247	267	36
20	3.6	240	261	36	A	A	A	A	3.1	228	247	28
21	3.0	250	272	48	2.5	213	231	36	3.0	245	265	32
22	3.2	289	310	28	3.0	267	284	28	2.7	287	305	28
23	3.2	296	317	32	3.0	264	282	32	2.7	280	296	32

Примечания:

Значения q_c определялись по данным h для

$$\frac{f_1}{f_oF2} = 0.97$$

$$\frac{f_2}{f_oF2} = 0.93$$

$f_H (410 - 1.50) \text{ Mc/s}$

Обработка результатов десятидневным методом.

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Март 1965г.
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашгабад.
(станция)

RMQ

День	16.03				17.03				18.03			
Хар-ка Часы	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c
00	3.2	263	278	24	3.2	305	329	28	3.1	314	334	24
01	3.1	244	258	24	3.1	273	297	32	3.2	304	325	28
02	2.6	302	323	36	3.1	264	285	28	3.1	272	291	28
03	2.9	287	305	28	3.0	288	210	28	3.0	256	273	28
04	2.9	283	301	28	3.0	277	298	28	2.4	239	257	28
05	2.7	287	300	44	2.8	257	272	16	2.5	242	260	32
06	3.2	278	297	28	3.3	242	264	32	3.1	246	262	28
07	5.2	220	237	32	5.0	201	212	16	5.2	211	223	24
08	6.6	222	237	32	5.7	203	218	32	5.8	216	228	28
09	c	c	c	c	6.0	216	235	36	6.2	231	253	48
10	8.2	230	249	36	7.0	227	244	28	7.7	240	253	32
11	7.4	228	235	16	7.0	219	243	40	7.4	230	242	32
12	6.9	221	236	44	6.7	228	252	36	7.4	230	247	28
13	6.6	219	235	40	8.0	230	239	32	7.4	235	249	28
14	6.4	208	225	40	6.6	226	243	44	7.5	235	248	28
15	5.7	202	217	32	7.0	222	227	12	c	c	c	c
16	5.4	213	223	24	6.4	217	222	12	c	c	c	c
17	5.8	251	263	20	6.0	207	219	24	c	c	c	c
18	5.9	236	248	20	5.4	216	231	28	5.6	210	219	20
19	4.4	223	237	28	2.4	238	257	28	4.2	243	257	28
20	3.0	249	268	32	3.0	268	291	40	3.6	259	277	32
21	3.0	273	294	32	c	c	c	c	3.3	277	297	32
22	3.0	286	308	32	c	c	c	c	3.5	308	334	40
23	3.2	290	313	32	3.0	323	345	28	3.0	287	309	32

Примечания:
Значения q_c определены по данным h для

$$\frac{f_1}{f_oF2} = 0.97$$

$$\frac{f_2}{f_oF2} = 0.93$$

$$f_H (1.10 - 1.50) \text{ Mc/s.}$$

Обработка результатов десятидневными методами.

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Апрель 1965 г.
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад.
(станция)

RMD

День	20.04				21.04				22.04			
Хар-ка Часы	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c
00	5.1	304	322	24	4.5	312	335	36	4.0	309	332	32
01	5.0	318	338	32	4.3	306	331	40	3.6	296	318	32
02	4.5	324	351	36	3.9	304	328	36	3.4	299	320	28
03	4.3	301	319	28	3.6	303	320	28	F	F	F	F
04	3.6	310	325	24	3.4	290	309	28	3.6	294	318	32
05	3.4	304	325	32	3.5	268	282	24	4.0	259	278	32
06	5.0	221	225	24	5.3	210	221	24	5.4	207	210	20
07	6.0	214	230	28	5.3	212	230	32	5.5	206	214	28
08	5.1	203	217	32	5.8	206	220	32	5.5	201	218	36
09	5.4	216	228	24	5.6	217	228	24	5.3	234	254	56
10	6.2	218	234	36	6.0	243	267	48	5.9	235	250	40
11	7.2	243	258	44	7.4	259	280	44	6.1	243	259	40
12	c	c	c	c	7.6	254	275	40	7.0	260	286	48
13	7.1	245	257	36	7.7	261	277	28	7.9	266	285	32
14	7.6	246	261	28	7.6	254	274	44	8.6	257	283	56
15	7.4	244	243	20	7.6	246	258	24	8.6	254	284	48
16	7.1	257	269	28	7.5	232	247	32	8.2	244	260	24
17	7.8	252	276	44	6.6	224	244	44	8.0	236	254	28
18	7.4	238	249	20	6.1	225	255	52	A	A	A	A
19	8.0	249	269	32	6.1	249	268	32	6.4	249	266	32
20	4.4	243	260	32	5.7	248	263	28	5.8	249	265	32
21	4.3	306	326	32	4.2	246	261	28	4.2	263	278	24
22	4.4	296	322	48	c	c	c	c	c	c	c	c
23	4.3	312	338	40	A	A	A	A	F	F	F	F

Примечания:
Значения q_c определены по данным f_1 и f_2 для f_oF2
 $\frac{f_1}{f_oF2} = 0.97$
 $\frac{f_2}{f_oF2} = 0.93$

$f_m(1.10 - 1.50) \text{ Mc/s}$

Обработка результатов десятидневным методом
Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Май 1965 г.
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День	18.05				19.05				20.05			
Хар-ка Часы	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF2	$h(95)$	h_c	q_c
00	A	A	A	A	C	C	C	C	5.0	292	314	36
01	F	F	F	F	4.4	244	365	32	C	C	C	C
02	F	F	F	F	C	C	C	C	4.4	299	326	48
03	F	F	F	F	A	A	A	A	4.3	297	321	44
04	3.6	314	336	48	4.0	264	284	32	4.2	308	330	32
05	3.7	283	299	28	4.0	253	266	16	4.3	267	286	64
06	4.9	243	268	48	A	A	A	A	5.8	247	269	52
07	5.8	230	254	52	A	A	A	A	6.4	238	264	60
08	5.1	218	233	44	A	A	A	A	6.4	235	252	40
09	6.5	256	274	44	6.5	229	257	64	6.5	220	232	32
10	7.3	246	251	40	6.8	244	261	44	5.6	248	266	56
11	A	A	A	A	6.8	256	266	36	A	A	A	A
12	A	A	A	A	7.0	236	249	32	A	A	A	A
13	A	A	A	A	6.2	235	252	52	A	A	A	A
14	A	A	A	A	6.0	249	258	28	8.0	253	274	40
15	A	A	A	A	6.0	235	256	48	7.7	249	268	40
16	6.2	248	257	32	5.8	248	260	36	C	C	C	C
17	6.2	249	249	48	6.0	256	276	44	6.0	237	259	52
18	6.4	235	254	44	A	A	A	A	A	A	A	A
19	6.3	281	301	48	7.3	277	297	44	A	A	A	A
20	6.8	293	314	40	8.1	258	271	24	A	A	A	A
21	6.4	303	323	36	6.3	239	251	28	6.3	254	270	32
22	C	C	C	C	5.1	305	323	36	A	A	A	A
23	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A

Примечания: $\frac{f_1}{f_oF2} = 0.97$ $f_H (1.10 - 1.50) \text{ Mc/s.}$
 Значения q_c определялись по данными h для $\frac{f_2}{f_oF2} = 0.93$

Обработка результатов десятидневным методом.
 Ответственные исполнители

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Июн 6 1965 г.
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад
(станция)

RMJ

День	15.06				16.06				17.06			
Хор-ко Часы	f _o F2	h(95)	h _c	q _c	f _o F2	h(95)	h _c	q _c	f _o F2	h(95)	h _c	q _c
00	c	c	c	c	5.7	305	326	20	5.4	374	395	36
01	c	c	c	c	c	c	c	c	5.0	374	401	40
02	c	c	c	c	c	c	c	c	5.0	386	419	48
03	c	c	c	c	c	c	c	c	5.1	380	407	44
04	c	c	c	c	4.0	312	340	48	5.4	339	365	48
05	c	c	c	c	3.2	229	253	60	4.0	314	343	48
06	c	c	c	c	3.2	188	213	64	4.2	293	321	60
07	c	c	c	c	3.7	224	241	44	c	c	c	c
08	c	c	c	c	4.9	224	249	60	A	A	A	A
09	c	c	c	c	5.5	239	265	64	A	A	A	A
10	c	c	c	c	c	c	c	c	A	A	A	A
11	c	c	c	c	A	A	A	A	A	A	A	A
12	7.3	277	298	60	A	A	A	A	A	A	A	A
13	7.8	262	289	44	A	A	A	A	A	A	A	A
14	7.3	261	281	52	8.4	294	311	48	A	A	A	A
15	6.4	240	256	36	7.5	280	301	40	A	A	A	A
16	5.9	246	276	68	6.5	292	321	64	5.4	251	265	36
17	5.6	233	289	40	6.1	268	289	40	5.4	241	254	36
18	5.5	261	311	52	6.3	290	309	48	4.8	235	255	44
19	6.3	314	355	56	6.9	324	355	56	A	A	A	A
20	7.2	307	314	40	7.5	293	314	40	A	A	A	A
21	7.8	299	298	32	6.1	280	300	36	3.5	294	315	36
22	6.7	301	351	36	6.0	329	351	36	A	A	A	A
23	4.7	278	359	32	6.0	340	361	36	4.0	325	353	44

Примечания: $\frac{f_1}{f_{oF2}} = 0.97$
 Значения q_c определены по данным $\frac{f_2}{f_{oF2}} = 0.93$
 h для —

f_H (1.10 - 1.50) Mc/s.

Обработка результатов десятидневным методом.
 Ответственные исполнители: