

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Январь 1964
(месяц, 209)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хар-ка Часы	14.1				15.1				16.1			
	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	301	319	24	N	N	N	N	2.4	259	273	28
01	3.2	289	304	20	F	F	F	F	2.5	304	320	32
02	3.1	270	285	20	F	F	F	F	2.8	294	318	33
03	3.0	293	305	16	2.7	227	242	20	2.8	252	270	24
04	3.3	258	273	20	2.8	241	259	24	2.8	237	258	28
05	2.9	229	247	24	F	F	F	F	A	A	A	A
06	3.3	254	266	16	3.0	269	284	20	F	F	F	F
07	3.3	235	250	20	C	C	C	C	2.8	255	279	32
08	B	B	B	B	C	C	C	C	4.4	210	234	40
09	5.3	222	233	20	5.0	187	199	20	4.6	190	211	32
10	5.8	232	247	24	6.0	209	229	32	6.4	222	230	16
11	7.2	200	206	(8)	6.0	193	206	20	6.9	220	226	8
12	5.2	204	275	120	4.9	178	204	44	6.3	205	222	20
13	4.7	175	200	40	4.8	182	223	56	5.4	203	226	44
14	4.9	184	216	48	5.8	227	248	32	5.3	201	214	20
15	5.7	208	247	64	6.9	216	235	28	5.6	204	230	40
16	4.9	194	210	24	4.9	185	195	16	5.4	193	205	20
17	4.3	197	201	8	4.8	223	229	8	4.0	205	241	56
18	3.2	222	237	20	4.9	231	247	24	4.0	295	321	44
19	2.3	199	207	16	3.0	238	259	28	4.4	251	264	20
20	2.3	224	243	40	2.5	225	239	28	3.0	240	261	28
21	C	C	C	C	2.1	230	242	24	2.6	297	326	40
22	3.1	262	277	20	2.2	286	302	32	3.1	332	353	28
23	3.0	255	267	16	2.1	281	293	24	C	C	C	C

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$ и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Февраль 1964
(месяц, год)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хар-ка Часы	18.2				19.2				20.2			
	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	2.8	316	345	40	с	с	с	с	с	с	с	с
01	2.7	311	329	24					2.6	285	306	28
02	2.9	299	322	40					2.6	265	283	24
03	3.0	281	293	16					2.7	280	298	24
04	3.0	252	270	24					2.6	286	301	20
05	2.7	241	265	32					с	с	с	с
06	2.4	245	257	24					2.7	224	242	24
07	4.0	223	264	68					3.7	204	226	36
08	5.1	184	213	44					4.5	190	230	68
09	5.1	185	189	(4)					с	с	с	с
10	6.3	206	238	52					5.4	200	213	20
11	5.2	175	186	16					4.9	181	205	32
12	5.8	202	209	8					5.6	219	257	64
13	6.2	215	229	24					с	с	с	с
14	5.9	202	217	24					с	с	с	с
15	5.8	215	235	32					5.2	199	211	20
16	6.4	216	239	40					с	с	с	с
17	6.0	219	232	20					с	с	с	с
18	5.6	240	258	28					с	с	с	с
19	с	с	с	с					с	с	с	с
20	с	с	с	с					с	с	с	с
21	2.5	243	260	36					с	с	с	с
22	2.4	274	288	28					с	с	с	с
23	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h_c для $f_1/f_0 = 0.97$ и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Март 1964
(Месяц, 209)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хар-ко Часы	17.3				18.3				19.3			
	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	3.8	301	331	48	3.4	286	304	24	3.6	287	305	24
01	C	C	C	C	3.3	288	306	24	3.3	294	312	24
02	3.7	294	318	40	3.1	265	283	24	3.2	295	313	24
03	3.5	275	302	44	3.1	294	318	32	3.1	296	320	32
04	3.6	253	277	4	3.1	280	295	20	C	C	C	C
05	2.9	224	233	12	3.4	267	282	20	3.1	247	259	16
06	3.5	255	277	26	4.0	251	275	40	3.4	240	225	20
07	5.0	207	217	16	5.5	207	222	24	5.4	199	209	16
08	5.8	208	220	20	5.9	204	217	20	6.3	207	217	16
09	6.0	210	223	20	6.1	208	243	52	C	C	C	C
10	6.9	219	237	16	6.3	202	215	20	5.7	202	218	28
11	7.3	232	252	32	6.6	214	240	44	6.4	229	263	52
12	7.6	227	253	40	6.9	219	233	12	7.4	248	278	52
13	7.6	244	272	44	7.3	230	268	56	7.6	235	250	20
14	8.7	250	282	48	7.3	223	260	52	7.3	237	258	36
15	9.3	239	251	24	C	C	C	C	7.4	225	246	28
16	7.5	213	236	32	6.1	221	248	44	6.4	219	234	24
17	6.6	208	229	40	6.4	207	236	44	6.4	206	232	40
18	4.3	231	242	16	5.6	201	223	36	5.5	212	224	20
19	5.3	268	288	32	4.0	242	261	32	5.1	238	255	32
20	3.4	260	281	28	3.6	280	296	32	3.9	251	267	16
21	3.2	261	273	16	3.8	287	301	28	3.8	285	318	52
22	3.3	316	338	32	3.6	304	328	40	F	F	F	F
23	3.4	308	323	20	3.6	311	335	32	F	F	F	F

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом
 Значения q_c определялись по данным h , для $f_1/f_o = 0.97$
 $f_1/f_o = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Апрель 1964
(Месяц, 209)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхобаг
(станция)

РМД

День Хор-ко Часы	14.4				15.4				16.4			
	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	3.7	330	350	32	с	с	с	с	4.4	322	340	32
01	3.8	300	319	32	с	с	с	с	4.2	301	320	32
02	3.8	284	303	32	с	с	с	с	4.0	302	321	32
03	3.5	271	294	36	с	с	с	с	3.7	290	312	36
04	3.2	284	308	36	с	с	с	с	3.7	265	282	28
05	3.1	270	284	20	с	с	с	с	3.2	263	280	28
06	4.7	219	233	24	с	с	с	с	5.6	210	223	24
07	5.5	204	220	24	с	с	с	с	5.4	213	237	40
08	6.4	222	237	28	с	с	с	с	5.3	203	225	32
09	5.3	179	206	40	с	с	с	с	5.7	199	211	20
10	6.3	237	261	40	с	с	с	с	6.3	228	244	28
11	7.4	282	303	36	с	с	с	с	6.5	253	279	44
12	8.4	257	275	28	с	с	с	с	7.8	274	296	36
13	8.4	256	279	36	8.9	265	297	52	8.6	255	290	60
14	с	с	с	с	9.2	265	294	44	8.9	271	309	64
15	с	с	с	с	9.2	245	260	20	9.6	242	287	68
16	с	с	с	с	8.2	245	280	56	8.1	225	256	48
17	с	с	с	с	7.2	241	253	20	6.4	223	249	44
18	с	с	с	с	6.4	241	256	24	6.0	220	232	20
19	с	с	с	с	6.4	251	265	24	5.8	245	257	20
20	с	с	с	с	5.8	263	284	36	4.5	285	305	36
21	с	с	с	с	4.3	286	298	24	3.7	331	347	28
22	с	с	с	с	4.4	317	332	28	F	F	F	F
23	с	с	с	с	2.3	266	R	R	F	F	F	F

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$
и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Май 1964
(Месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад
(станция)

RMД

День Хар-ка Часы	19.5				20.5				21.5			
	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	N	N	N	N	4.7	317	338	32	F	F	F	F
01	4.0	300	311	20	A	A	A	A	4.5	286	302	28
02	3.9	311	331	32	4.0	341	367	44	4.5	283	303	36
03	3.6	287	306	32	3.8F	315F	339F	40F	4.0	275	293	32
04	3.4	282	298	20	3.4F	282F	292F	16F	3.5	299	320	32
05	3.5	287	302	24	3.4F	291F	312F	32F	3.9	248	268	32
06	5.0	212	235	36	4.5	262	282	36	4.4	226	246	36
07	5.4	212	226	24	6.0	250	280	44	4.7	256	263	44
08	5.6	229	249	32	6.8	256	277	44	5.7	226	247	36
09	5.6	232	245	20	7.6	237	251	20	6.6	257	276	32
10	6.9	235	257	36	5.5	217	254	76	8.0	237	249	20
11	5.9	241	268	44	5.3	230	280	72	6.5	228	237	12
12	5.9	255	295	76	6.3	250	271	44	5.4	225	268	64
13	6.2	237	250	24	6.7	241	278	60	5.7	226	254	44
14	6.0	246	273	40	6.0	237	284	64	5.9	240	260	32
15	5.9	229	257	40	6.1	249	267	44	5.6	231	249	28
16	5.2	219	244	40	5.7	237	265	44	A	A	A	A
17	5.1	225	253	40	5.4	235	257	36	5.3	252	279	40
18	4.9	239	261	32	5.8	239	269	48	A	A	A	A
19	5.2	278	297	32	6.3	282	295	20	7.3	292	318	40
20	5.9	321	337	28	6.1	281	292	24	7.5	265	288	36
21	6.0	339	F	F	N	N	N	N	5.6	285	312	44
22	5.0	285	304	28	A	A	A	A	4.6	282	315	60
23	5.6	277	295	32	5.5	313	335	36	4.2	305	327	36

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$ и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Июнь 1964
(Месяц, 209)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

RMD

День Хар-ка Часы	16.6				17.6				18.6			
	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	A	A	A	A	4.8	282	303	32
01	A	A	A	A	A	A	A	A	4.3	272	293	36
02	C	C	C	C	A	A	A	A	3.9	297	318	32
03	C	C	C	C	C	C	C	C	3.4	293	305	20
04	2.5	287	302	28	2.4	309	329	32	3.4	303	318	24
05	3.4	243	258	24	3.2	271	311	28	C	C	C	C
06	C	C	C	C	5.0	222	254	48	4.8	243	270	44
07	A	A	A	A	4.9	207	242	32	6.0	249	265	40
08	5.3	212	228	28	4.9	212	228	24	5.9	243	270	52
09	5.4	207	236	32	5.0	207	245	60	5.9	238	265	44
10	A	A	A	A	C	C	C	C	5.7	238	249	24
11	6.3	227	258	52	6.6	252	268	28	C	C	C	C
12	A	A	A	A	6.9	230	266	64	A	A	A	A
13	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	6.0	238	261	32	A	A	A	A	A	A	A	A
15	6.0	239	270	24	5.9	223	238	24	A	A	A	A
16	A	A	A	A	C	C	C	C	5.7	222	255	52
17	5.8	211	227	24	5.0	225	249	36	A	A	A	A
18	4.4	223	260	60	5.0	241	261	32	4.9	270	309	56
19	4.6	244	269	44	5.3	268	295	40	6.0	330	355	40
20	5.6	297	322	40	6.0	283	303	32	7.0	305	325	36
21	6.0	301	323	36	5.6	286	313	44	7.0	307	332	44
22	A	A	A	A	5.2	299	324	40	C	C	C	C
23	A	A	A	A	5.0	299	329	44	4.9	295	325	48

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$ и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Июль 1964

(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад

(станция)

РМД

День	14.7				15.7				16.7			
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	4.3	278	303	36	4.3	283	302	28	4.0	250	266	28
01	4.3	311	336	36	4.1	301	312	20	3.7	262	273	20
02	4.4	301	326	40	4.0	287	317	48	3.4	280	305	36
03	4.0	290	306	28	3.5	298	326	44	3.4	290	322	48
04	3.9	272	289	28	3.3	291	314	36	3.3	299	317	28
05	4.0	283	300	28	3.3	227	267	60	3.3	247	265	28
06	4.6	243	280	60	4.3	214	254	56	4.1	236	246	16
07	5.3	227	262	52	4.4	226	256	48	5.0	232	256	36
08	5.6	238	264	40	5.6	219	229	16	A	A	A	A
09	5.6	226	242	24	6.1	231	249	24	A	A	A	A
10	A	A	A	A	5.8	215	226	16	A	A	A	A
11	5.2	221	269	64	A	A	A	A	A	A	A	A
12	5.7	246	276	52	5.6	235	245	16	4.8	209	264	84
13	6.5	253	275	40	5.1	228	258	48	5.6	238	257	44
14	6.3	233	257	48	5.0	201	245	64	5.9	225	275	72
15	6.0	233	257	48	A	A	A	A	5.1	218	235	32
16	5.6	225	266	60	5.2	222	264	60	4.7	217	247	48
17	5.8	228	247	32	4.8	236	291	80	S	S	S	S
18	4.9	231	265	48	5.7	260	294	68	A	A	A	A
19	4.9	286	302	24	6.4	239	255	24	4.6	289	327	64
20	5.5	267	289	36	5.7	248	266	28	5.2	274	292	28
21	5.5	280	297	28	5.0	255	266	16	C	C	C	C
22	5.4	269	286	28	A	A	A	A	F	F	F	F
23	4.9	285	314	40	4.3	292	312	28	F	F	F	F

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным $h \sqrt{f_1/f_0} = 0.97$
и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Август 1964
(Месяц, год)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хор-ко Часы	18.8				19.8				20.8			
	f_oF_2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF_2	$h(95)$	h_c	q_c	f_oF_2	$h(95)$	h_c	q_c
00	4.8	286	304	28	4.9	287	311	36	4.1	292	300	16
01	4.3	265	285	32	4.5	253	27	28	4.0	316	330	24
02	3.9	261	278	28	3.5	282	301	40	4.0	290	308	32
03	3.1	253	274	32	C	C	C	C	4.0	270	291	36
04	2.6	277	306	40	3.1	288	310	32	3.2	240	261	32
05	2.5	268	295	36	3.1	271	284	20	3.0	290	309	28
06	3.8	237	274	60	4.0	226	255	48	4.3	232	251	28
07	5.2	215	230	24	5.2	230	258	44	4.7	222	244	32
08	5.6	216	250	52	6.0	239	256	28	5.4	217	234	44
09	C	C	C	C	7.0	218	244	40	A	A	A	A
10	5.9	221	242	32	5.7	227	243	12	A	A	A	A
11	C	C	C	C	5.7	244	249	16	C	C	C	C
12	A	A	A	A	6.3	243	307	96	C	C	C	C
13	A	A	A	A	6.1	241	279	64	C	C	C	C
14	A	A	A	A	6.3	238	270	48	5.8	227	246	32
15	A	A	A	A	6.2	236	245	20	5.8	229	252	36
16	5.8	231	261	48	5.9	221	240	32	5.7	225	243	28
17	5.9	233	257	40	5.2	216	239	36	A	A	A	A
18	5.4	221	249	44	5.4	231	258	40	S	S	S	S
19	5.0	292	306	36	5.7	253	268	24	6.3	213	229	24
20	A	A	A	A	5.7	263	285	36	A	A	A	A
21	5.4	291	311	32	4.7	282	303	32	A	A	A	A
22	5.4	304	326	36	4.4	298	323	36	3.6	320	346	40
23	4.7	300	324	36	4.2	292	303	20	3.6	316	330	24

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

Значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$ и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Сентябрь 1964
(месяц, год)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хор-ка Часы	22.9				23.9				24.9			
	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	312	343	44	3.5	310	327	28	C	C	C	C
01	F	F	F	F	3.6	308	325	28	C	C	C	C
02	R	R	R	R	3.6	303	323	32	C	C	C	C
03	R	R	R	R	3.6	285	297	20	3.2	289	307	28
04	C	C	C	C	3.5	259	274	24	3.0	277	299	32
05	C	C	C	C	3.4	252	273	32	F	F	F	F
06	3.4	252	270	28	4.0	212	242	52	3.6	202	220	32
07	5.3	224	270	72	4.6	190	212	40	4.5	190	212	32
08	6.3	221	234	20	5.8	202	224	44	5.0	186	201	24
09	5.7	244	273	48	5.3	205	233	44	5.3	202	232	48
10	8.6	273	307	56	6.1	210	227	32	6.2	217	224	18
11	9.3	246	265	36	6.7	255	281	44	7.0	226	268	68
12	8.6	211	243	48	8.1	235	262	24	6.9	231	275	68
13	6.7	196	220	36	8.4	234	260	40	7.7	231	253	36
14	5.5	211	246	56	8.0	235	259	40	6.6	207	236	44
15	6.8	236	256	32	6.9	231	248	28	A	A	A	A
16	7.1	244	259	24	6.4	220	242	32	5.8	221	255	56
17	7.2	217	240	36	5.9	212	226	28	6.4	222	236	20
18	6.8	237	254	28	5.9	228	241	24	6.0	236	255	32
19	5.4	245	262	28	4.7	218	237	28	C	C	C	C
20	4.0	259	282	40	2.6	251	304	72	3.4	240	260	32
21	3.8	271	304	52	3.0	301	326	36	3.7	289	318	48
22	3.5	294	321	44	3.1	304	328	40	3.7	271	299	44
23	3.5	294	312	28	3.2	290	315	36	F	F	F	F

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом

значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$
и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Октябрь 1964
(месяц, год)

Время 60°E Time

Ашхабад
(станция)

РМД

День Хар-ка Часы	20.10				21.10				22.10			
	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	3.6	318	335	28	2.7	277	297	28	3.2	298	316	28
01	3.7	262	277	24	С	С	С	С	3.0	333	249	24
02	3.0	268	287	28	А	А	А	А	3.2	314	335	32
03	2.5	247	278	40	2.8	307	318	16	3.0	291	313	32
04	2.7	324	350	36	3.0	283	299	24	3.0	299	322	36
05	2.5	324	354	40	2.8	290	304	20	3.1	274	290	24
06	С	С	С	С	3.3	257	275	28	С	С	С	С
07	С	С	С	С	6.4	220	230	16	С	С	С	С
08	7.6	211	222	20	7.6	215	229	24	8.0	234	253	32
09	6.4	217	239	32	7.0	204	224	32	9.3	218	226	12
10	6.9	207	231	36	7.0	207	222	24	5.9	188	205	28
11	С	С	С	С	6.4	216	252	52	6.6	221	273	80
12	С	С	С	С	6.7	203	247	64	8.0	219	237	32
13	6.8	199	228	44	6.2	197	214	28	6.4	198	225	40
14	5.8	200	226	44	6.0	193	204	20	5.4	199	239	60
15	6.1	218	243	44	6.0	211	223	20	6.4	213	245	48
16	6.6	222	248	40	7.1	226	256	48	С	С	С	С
17	6.5	198	217	28	6.1	214	237	44	5.7	206	238	44
18	5.4	235	248	24	4.5	244	272	40	4.4	253	290	52
19	3.6	234	257	36	4.0	241	260	32	С	С	С	С
20	2.6	274	288	20	3.2	262	283	32	4.2	252	270	32
21	2.9	260	279	28	3.4	288	303	24	3.6	257	285	44
22	3.0	245	261	24	С	С	С	С	4.0	279	302	40
23	2.6	260	280	28	3.3	291	312	32	С	С	С	С

Примечания: обработка ручным десятиточечным методом
 значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$
 и $f_1/f_0 = 0.93$
 Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профили ионосферы

Ноябрь 1964
(Месяц, 209)

Время 60°E Time

Ашхабад
(станция)

RMD

Хар-ко Часы	17.11				18.11				19.11			
	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	3.4	289	300	20	с	с	с	с	3.1	321	334	20
01	3.4	277	289	20	3.4	283	298	24	3.2	301	317	24
02	3.2	290	311	32	3.2	282	297	24	3.3	279	300	32
03	3.4	279	294	24	3.3	288	306	28	3.3	270	293	24
04	3.4	249	264	24	с	с	с	с	3.4	265	283	28
05	3.1	263	279	24	3.6	232	247	24	3.3	245	266	32
06	3.2	272	286	24	2.9	242	265	36	3.0	291	307	24
07	с	с	с	с	5.0	247	266	28	5.1	203	212	16
08	7.3	211	223	20	7.4	212	226	24	6.0	198	235	60
09	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
10	с	с	с	с	5.8	187	204	28	6.0	194	214	32
11	6.9	212	250	56	6.7	209	224	28	5.9	197	219	36
12	7.6	225	237	20	6.3	194	222	40	с	с	с	с
13	с	с	с	с	6.0	206	230	40	6.0	200	226	40
14	6.3	204	259	76	6.0	224	251	44	6.5	201	248	60
15	6.5	214	232	28	6.5	207	226	28	с	с	с	с
16	5.4	199	215	24	6.0	201	249	80	5.4	199	214	24
17	4.0	227	238	20	4.2	197	211	24	4.2	207	220	24
18	3.0	229	254	36	2.9	228	250	32	2.6	231	260	40
19	3.1	268	284	24	с	с	с	с	3.4	232	244	20
20	3.2	232	246	24	3.3	223	236	20	3.1	233	247	24
21	3.0	274	290	24	2.5	253	300	60	2.6	262	294	44
22	3.0	308	324	24	2.5	301	331	40	2.6	262	294	44
23	3.0	338	366	40	2.9	321	343	32	3.2	255	268	20

Примечания: обработка ручным десятиточечным методом
 значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$
 и $f_1/f_0 = 0.93$

Ответственные исполнители:

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Декабрь 1964
(Месяц, год)

Время $60^{\circ}E$ Time

Ашхабад
(станция)

R.M.D.

День	15.12				16.12				17.12			
Хар-ко 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	C	C	C	C	3.0	284	300	24	3.6	284	306	36
01	3.0	272	292	28	3.0	303	322	28	3.6	298	321	36
02	3.0	261	277	24	2.8	297	314	24	3.6	303	323	32
03	3.4	264	282	28	3.0	289	308	28	3.4	299	317	28
04	3.0	256	278	32	3.4	242	275	28	3.4	263	278	24
05	2.2	226	243	32	2.8	197	211	20	3.2	256	271	24
06	2.2	291	309	32	C	C	C	C	3.3	258	273	24
07	3.3	238	256	28	2.8	242	265	32	4.0	243	254	20
08	5.0	215	233	28	4.5	191	238	60	5.5	228	246	28
09	5.6	207	216	20	4.9	186	199	20	5.5	185	203	28
10	5.2	185	193	20	4.9	186	210	36	C	C	C	C
11	C	C	C	C	5.4	206	238	52	C	C	C	C
12	7.2	214	221	16	5.8	208	229	40	6.1	198	206	16
13	5.6	197	208	20	5.8	209	227	32	5.6	215	235	36
14	C	C	C	C	5.5	202	219	28	6.6	225	243	28
15	6.0	203	220	28	6.1	211	221	20	7.0	206	213	12
16	5.9	207	236	44	6.0	203	218	24	5.6	199	232	48
17	3.6	212	226	24	3.4	216	225	16	C	C	C	C
18	3.1	246	268	32	2.6	254	290	48	4.2	236	250	24
19	3.4	241	259	28	3.4	263	281	28	3.1	228	244	24
20	3.8	238	249	20	2.9	233	258	36	2.9	237	259	32
21	2.4	258	276	32	3.2	233	249	24	2.9	261	277	24
22	2.6	267	300	44	C	C	C	C	3.2	308	326	28
23	3.0	285	309	36	3.9	282	307	40	C	C	C	C

Примечания: Обработка ручным десятиточечным методом
 значения q_c определялись по данным h для $f_1/f_0 = 0.97$
 и $f_1/f_0 = 0.93$
 Ответственные исполнители: