

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Январь 1964
(Месяц, год)

Время $30^{\circ}E$ Time

Москва
(станция)

RM.Д

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	2.7	288	309	34	3.2	279	303	38	2.4	317	338	33
01	3.1	310	335	40	3.6	255	271	24	2.5	306	336	47
02	3.2	296	318	34	2.8	249	276	43	2.4	283	304	34
03	2.5	300	317	27								
04	1.8	286	315	46					1.6	276	306	48
05	2.0	250	288	42	A	A	A	A	1.6	250	319	26
06	2.3	244	270	42	2.6	246	264	29	1.8	254	272	29
07	2.4	229	259	48	2.2	229	256	44	2.3	277	298	33
08	3.8	234	260	42	4.7	212	228	26	4.4	215	233	27
09	4.7	207	225	29	4.5	207	226	29	5.1	220	247	44
10	5.2	216	239	35	5.4	213	228	23	6.3	213	224	18
11	5.4	218	237	30	5.6	211	229	29	5.5	215	226	18
12	5.5	210	230	32	5.1	193	211	28	6.3	226	244	27
13	5.5	220	250	48	5.3	213	234	33	A	A	A	A
14	5.0	200	216	25	4.9	213	239	41	5.8	233	259	42
15	4.3	217	242	40	5.0	186	202	26	6.3	218	235	26
16	4.2	243	262	30	3.6	225	238	20	5.7	241	256	23
17	3.2	228	243	24								
18	2.2	237	259	35	1.8	244	271	43	2.6	284	302	29
19					1.7	255	313	35	2.2	290	317	44
20					1.8	277	300	36	2.2	343	368	39
21	3.0	296	319	36	2.0	304	329	40	2.3	333	359	41
22	3.0	295	319	39	2.3	292	318	41	2.4	325	350	41
23					2.1	297	326	46	2.3	346	370	38

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E". Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".

Ответственные исполнители: Н.И. Поталова, Б.С. Шопиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Февраль 1964
(Месяц, год)

Время $30^{\circ}E$ Time

Москва
(станция)

РМД

День Хар-ко 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	2.2	287	306	31	2.4	280	302	34	2.5	288	305	27
01	2.2	279	301	36					2.3	260	284	39
02	2.4	290	315	40	2.8	296	324	45	2.7	276	299	35
03	2.3	283	312	46	2.8	292	312	32	2.6	273	292	31
04	2.0	280	296	27					2.3	280	302	34
05	1.8	271	298	43	2.6	273	294	34	2.0	265	283	29
06	2.1	258	291	51	2.4	230	246	25	2.2	240	264	38
07	3.6	209	227	28					3.9	201	217	25
08	4.8	203	220	28	5.0	226	251	39	4.5	194	205	18
09	4.9	199	219	31	5.4	199	214	24	4.8	192	207	25
10	5.5	186	203	27	6.7	217	228	18	5.7	207	225	28
11	5.9	202	213	18	5.2	214	239	40	5.5	210	242	52
12	5.4	202	225	36	5.5	210	233	36	6.2	200	220	32
13	6.0	222	249	43	5.3	204	221	27	6.2	218	234	25
14	5.7	213	233	31					5.2	201	218	26
15	5.8	217	233	25	5.1	212	228	26	5.4	204	217	20
16	4.8	225	255	49	4.8	220	237	27	5.0	231	252	33
17	4.8	223	240	26	5.0	237	254	28	5.5	242	259	26
18	3.6	282	322	63	3.7	256	278	35	4.9	291	309	29
19	3.2	241	256	24					4.8	256	273	26
20					2.2	264	281	28	3.8	296	322	41
21	2.2	293	315	35	2.0	255	274	30	3.0	313	338	40
22	2.3	296	315	31	2.0	269	300	49				
23	2.4	276	295	30	2.2	281	304	36	2.8	297	320	36

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по 0-компоненте) без учета "ночного слоя E". Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
Ответственные исполнители: Н.И. Тюталова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Март 1964
(Месяц, 209)

Время 30°E Time

Москва
(станция)

RMD

День	17.3				18.3				19.3			
Хар-ка Часы	foF2	h(.95)	h _c	q _c	foF2	h(.95)	h _c	q _c	foF2	h(.95)	h _c	q _c
00					2.8	309	335	41	3.0	298	320	34
01	2.5	325	344	30	2.3	316	333	27	2.8	c	c	34
02	2.7	299	324	39	3.1	322	350	44	2.6	298	319	34
03	2.7	297	323	41	3.1	306	328	35	3.0	317	342	39
04	2.6	299	330	49	3.0	287	307	32	3.0	305	331	41
05	2.0	284	313	45	2.8	277	299	36				
06	3.7	223	243	32	4.3	228	244	26				
07	4.4	225	253	44	5.2	219	237	30	4.7	223	241	29
08	5.1	232	256	37	6.0	222	240	28	5.7	224	242	29
09	5.7	243	267	38	6.0	227	244	27	5.8	226	251	39
10	6.1	246	268	34	6.7	235	256	33	6.2	218	238	32
11	6.1	238	260	34	6.8	228	246	29	6.4	230	246	26
12	6.6	307	331	38	6.2	231	249	29	6.2	231	252	34
13	6.3	230	253	36	5.8	217	236	30				
14	6.0	233	257	37	5.7	223	242	29	5.6	219	237	29
15	6.2	231	249	29					5.7	229	248	29
16	5.9	223	238	25	5.3	227	248	34	5.7	220	236	25
17	4.9	217	236	29	5.8	241	258	27	5.8	236	255	29
18	5.0	271	286	24	6.0	243	265	35	5.7	237	257	31
19	4.5	276	291	24					5.6	266	282	27
20	3.8	275	292	28					5.1	260	275	23
21	3.2	284	304	33	3.8	282	302	32	4.2	264	281	28
22	2.7	315	332	28	3.6	296	315	31				
23	2.6	305	327	35					3.3	294	309	24

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E". значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".

Ответственные исполнители: Н.И. Тоталова, Б.С. Шагиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Апрель 1964
(месяц, год)

Время $30^{\circ}E$ Time

Москва
(станция)

RMD

День Хар-ка Часы	14.4				15.4				16.4			
	foF2	h(.95)	h _c	q _c	foF2	h(.95)	h _c	q _c	foF2	h(.95)	h _c	q _c
00	4.2	300	317	27	4.1	288	309	34	3.9	297	317	31
01	3.9	291	307	25	3.7	295	315	31	3.3	295	314	30
02	3.6	313	331	29	3.4	312	337	40	2.8	313	338	40
03	3.4	302	323	34	3.4	305	326	32	2.7	315	344	46
04	3.4	279	302	37	3.4	290	307	27	3.0	264	292	45
05									3.6	221	241	31
06	4.5	233	266	54	4.7	232	257	41	4.0	219	253	53
07	5.2	232	258	41	5.6	246	271	40				
08	6.3	253	270	27	5.4	230	255	40	4.6	230	259	47
09	7.1	255	279	38					4.7	214	251	61
10	7.3	241	264	36					5.2	227	254	42
11	6.6	238	263	40	5.8	233	258	40	5.5	236	260	39
12	6.3	224	251	43					5.4	228	250	36
13	6.4	239	258	31	A	A	A	A	5.1	222	257	54
14	6.1	229	249	31	A	A	A	A				
15	5.9	228	249	33	A	A	A	A				
16					5.8	233	252	30	4.9	236	262	40
17	5.7	237	255	29	5.8	240	256	25	4.9	241	263	34
18	5.6	257	280	38	4.7	245	267	35				
19	6.1	280	296	26	5.2	312	333	35	4.8	270	293	37
20	6.4	285	300	23	5.6	312	336	39	5.0	293	315	35
21	6.0	284	304	32	5.6	287	305	28	5.0	289	307	28
22	5.5	278	300	34	4.8	286	305	31	4.2	292	309	27
23					4.3	297	316	31				

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по 0-компоненте) без учета "ночного слоя E".
Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
Ответственные исполнители: Н.И. Тотагова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Май, 1964

(месяц, год)

Время 30°E Time

Москва

(станция)

РМД

День Хар-ка Часы	19.5				20.5				21.5			
	foF2	h(95)	h _c	q _c	foF2	h(95)	h _c	q _c	foF2	h(95)	h _c	q _c
00	3.1	289	309	32	4.2	256	280	38	3.9	279	300	34
01	2.9	297	322	39	3.5	277	299	35	3.5	277	299	35
02	2.9	299	324	40	3.0	273	294	33	3.1	264	286	34
03	3.0	254	303	77	3.2	248	276	44	3.0	256	283	43
04									3.7	244	280	57
05	4.6	232	253	34					4.2	228	264	58
06	4.7	241	275	54	4.8	225	259	53	4.7	236	275	62
07	4.9	245	280	55	с	с	с	с	4.8	243	275	51
08					5.8	234	266	51	5.4	236	269	52
09	5.8	240	262	36	5.6	237	273	58	6.2	227	244	26
10	6.2	226	250	38	5.9	232	259	42	5.8	208	229	33
11	6.1	215	232	27	5.4	209	236	49	5.1	206	238	51
12	5.4	215	239	38	5.5	220	244	38	5.2	216	248	51
13	5.0	210	248	60					4.9	202	236	55
14	с	с	с	с	5.0	204	241	58	4.6	210	271	98
15	с	с	с	с	5.1	212	238	40	4.8	219	259	64
16	4.6	204	241	59	5.4	224	246	36	А	А	А	А
17	4.6	222	249	43	5.1	222	247	40	5.1	229	253	38
18	4.8	236	263	43	А	А	А	А	А	А	А	А
19	5.2	260	287	42	5.6	263	287	37				
20	6.2	266	289	38	6.3	263	285	35				
21	6.6	284	302	28	6.2	255	279	38	6.0	263	286	37
22	5.7	290	311	33	5.8	262	280	28	5.7	290	313	36
23	5.1	273	292	29	4.9	268	286	29				

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по D-компоненте) без учета "ночного слоя E".

Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".

Ответственные исполнители: Н.В. Готалова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Июнь 1964
(Месяц, год)

Время 30°E Time

Москва
(станция)

РМД

День	16.6				17.6				18.6			
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												
01	4.1	312	337	39	3.7	298	317	31				
02	3.7	299	320	32	3.6	285	305	31	3.5	270	295	40
03	3.9	245	270	40	C	C	C	C	4.1	243	269	40
04	4.1	228	254	42	C	C	C	C	4.3	254	288	53
05	4.6	250	283	52	C	C	C	C	4.6	244	270	41
06	5.1	244	280	56	4.8	220	246	42				
07	5.3	243	275	49	5.1	214	243	45	5.3	234	262	45
08	5.8	248	277	45	4.8	201	234	53	5.8	228	258	47
09	6.3	234	261	43	5.2	203	223	31	5.3	221	246	40
10	5.5	228	256	45	5.0	205	243	61	5.2	214	244	48
11	5.5	227	253	40					4.8	184	259	120
12					5.0	221	263	67	5.2	209	239	47
13					4.9	199	238	63	5.2	214	248	53
14	5.2	197	219	34	5.1	213	240	43	5.0	202	226	38
15	4.5	194	260(104)		A	A	A	A	4.9	206	237	50
16	4.6	223	275	83	5.0	220	240	32	4.9	231	268	59
17	A	A	A	A	A	A	A	A	5.3	227	254	43
18	5.1	249	281	50	4.5	214	241	43	4.7	226	258	50
19	5.1	248	273	39	A	A	A	A	4.9	237	259	36
20	5.2	253	281	44					5.3	256	284	43
21	5.7				5.6	258	281	37	5.8	265	281	26
22	5.6	278	298	32	5.3	281	302	32	5.2	282	308	42
23	4.9	268	287	30					4.2	275	301	41

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E". значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
 Ответственные исполнители: Н.И. Тотапова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Июль, 1964
(Месяц, год)

Время 30°E Time

Москва
(станция)

RMD

День	14.7				15.7				16.7			
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	4.3	288	305	27	3.6	257	279	36	3.8	264	283	30
01	4.1	277	292	23	3.2	270	293	37	3.0	272	301	45
02	3.6	281	297	24	2.9	278	302	39	2.9	287	305	28
03	3.4	245	273	44	3.2	250	283	53	3.0	237	266	47
04	4.0	253	280	44	3.8	245	277	52	3.9	247	279	49
05	4.8	269	297	44	4.3	278	302	39	4.7	222	252	46
06	5.2	241	262	33	4.9	247	276	46	5.2	200	214	21
07	5.2	219	244	39	5.2	231	264	52	4.7	203	234	49
08	5.1	218	240	36	5.8	244	258	22	4.4	198	277	127
09	5.0	242	272	47	4.8	214	257	68	4.9	197	231	54
10	5.5	236	263	43	4.9	216	252	58	5.2	222	256	54
11	5.2	219	249	48	5.1	212	243	49	5.2	204	227	37
12	5.5	232	257	39	4.9	189	222	52	5.0	213	242	47
13	5.4	212	234	35	4.8	199	246	75	5.0	199	238	62
14	4.8	195	221	42	4.6	203	239	57	4.9	193	218	41
15	4.7	196	228	50	4.6	196	234	62	4.4	191	263	115
16	4.6	212	253	66	4.4	200	254	86	4.2	186	251	104
17	4.6	227	260	52	A	A	A	A				
18					^{18:20} 5.0	233	254	33	C	C	C	C
19									C	C	C	C
20	5.1	250	274	38	5.6	243	265	35	5.3	279	306	43
21	5.6	269	290	33	5.6	268	290	35	5.6	281	298	26
22	5.4	269	288	31	5.0	263	282	29	5.6	266	286	32
23	4.5	248	263	23	4.2	267	283	26	5.0	258	276	29

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E".
 Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
 Ответственные исполнители: Н.И. Топалова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Август, 1964

(месяц, год)

Время 30°E Time

Москва

(станция)

РМД

День	18.8				19.8				20.8			
Хар-ко Часы	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					3.7	284	306	35	3.7	273	291	28
01					3.3	264	285	34	3.1	292	311	31
02	3.0	278	295	27	2.8	292	315	36	3.0	285	306	33
03	2.8	300	324	38	2.8	289	311	35	2.9	274	295	32
04	3.0	286	304	29	2.8	284	304	32				
05									3.7	230	259	45
06	4.2	218	261	69	4.0	211	245	55	4.2	234	268	53
07	4.7	207	234	43	4.6	222	251	46	4.4	225	252	42
08	4.7	204	230	42	5.1	216	239	36	4.6	214	251	60
09	5.2	206	226	31	5.2	230	251	34	5.3	242	269	43
10	5.2	203	227	38	5.5	228	253	39	5.7	234	260	41
11	5.0	200	242	66	5.5	212	235	35	5.5	216	240	35
12	4.8	201	238	59	5.2	204	232	44	5.4	205	226	33
13	5.4	217	237	31	5.1	206	234	44	5.4	199	216	26
14	4.8	201	231	48					4.7	183	211	44
15	4.7	206	237	49	5.0	217	244	43	4.5	201	235	54
16	4.8	215	244	46	5.0	212	236	37	4.5	209	239	48
17	4.8	225	253	44	4.4	209	233	39				
18					4.5	233	260	44				
19	5.2	252	277	40	5.0	263	289	43				
20					5.8	272	291	30	5.2	261	281	32
21	5.1	270	288	29	5.4	272	293	32	4.5	270	293	36
22	4.7	258	277	29	4.6	272	296	37	4.1	267	287	31
23	4.0	284	304	32					3.5	281	299	30

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E".
 значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
 Ответственные исполнители: Н.И. Тотагова, Б.С. Шагиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Сентябрь 1964
(Месяц, год)

Время $30^{\circ}E$ Time

Москва
(станция)

РМД

День Хар-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	317	341	37	F	F	F	F	3.1	299	322	36
01	3.0	311	332	34	F	F	F	F	3.0	312	334	35
02	2.8	292	310	28	F	F	F	F	2.8	331	357	41
03	2.7	298	315	28	3.2	262	279	27	2.7	290	307	27
04	2.3	298	321	37	3.1	271	295	38	2.7	290	312	35
05	2.2	221	252	52	3.2	215	240	41	2.7	244	266	34
06	3.2	235	276	65	3.7	214	235	33	4.2	209	236	40
07	3.5	227	276	78	4.2	207	231	38	4.3	202	225	36
08	3.4	168	196	45	4.3	207	233	42	4.8	196	223	43
09	4.2	211	249	62	4.4	209	252	69	5.6	215	236	33
10	4.3	198	235	58	4.6	205	234	46	5.6	209	226	28
11	4.6	211	249	61	4.6	202	236	54	6.1	216	235	30
12	5.0	205	234	46	5.0	211	238	42	5.6	201	218	28
13					4.8	210	240	48	5.2	204	232	46
14	5.2	213	236	36	5.0	211	236	39	5.6	216	235	31
15	4.8	207	228	33	5.2	206	224	29	5.2	212	230	29
16	4.8	209	231	36	4.5	202	226	38	5.1	217	238	36
17	4.5	237	262	40					5.1	213	231	30
18	4.5	236	258	36	4.6	251	270	30	4.6	253	271	30
19	4.1	258	272	22	4.3	264	282	29	4.6	271	288	27
20	3.4	288	308	33	4.1	275	294	31				
21					3.4	257	277	32	3.8	261	277	28
22	F	F	F	F	2.9	281	305	39	3.8	299	323	39
23	F	F	F	F	F	F	F	F				

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по O-компоненте) без учета "ночного слоя E" значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E"

Ответственные исполнители: Н.И. Готалова, Б.С. Шагири.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Октябрь, 1964
(Месяц, 209)

Время $30^{\circ}E$ Time

Москва
(станция)

РМД

День	20.10				21.10				22.10			
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	2.2	351	377	42	2.1	278	304	42	2.6	298	323	39
01	2.0	323	349	42					2.8	300	326	40
02	2.0	314	337	36	2.5	307	337	47	2.6	306	330	38
03	1.8	273	319	36	2.4	268	290	36	2.4	275	294	31
04	1.4	299	321	37	2.0	268	290	35	2.2	274	295	35
05					1.8	258	284	44	1.8	262	283	35
06	2.8	220	251	49	3.1	225	248	36	2.8	218	249	49
07	4.3	207	224	27	5.2	218	233	24	4.3	225	247	35
08	A	A	A	A	6.3	213	230	27	5.8	216	234	29
09	5.9	218	234	26	7.1	216	231	24	5.8	210	227	27
10	A	A	A	A	A	A	A	A	6.1	208	225	26
11	5.8	204	220	26					5.8	199	215	25
12	5.9	209	228	30	6.4	225	246	33	6.5	218	235	27
13	6.0	215	237	34	6.4	216	233	28				
14	6.2	209	222	20	6.0	213	230	25	5.6	211	234	37
15	5.2	204	221	28	5.3	242	254	19	5.3	207	224	26
16	4.6	207	229	35	4.8	241	253	20	4.8	227	248	32
17	4.4	248	270	34	4.3	238	263	40	4.8	234	254	32
18	4.0	263	283	32	4.3	264	279	24	4.3	250	265	24
19	3.6	256	276	32	3.6	246	264	28	3.9	252	266	21
20	3.3	248	264	25	2.9	269	294	40	3.2	244	256	18
21	2.8	252	276	38	2.6	297	323	41	2.4	263	281	30
22	2.2	234	256	36	2.6	295	323	45				
23	1.9	276	298	37	2.6	337	358	34	2.1	261	279	29

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по D-компоненте) без учета "ночного слоя E".
Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
Ответственные исполнители: Н.И. Топалова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Юзобрь, 1964
(месяц, 209)

Время 30°E Time

Москва
(станция)

РМД

День	17.11				18.11				19.11			
Хар-к Часы	foF2	h(95)	h _c	q _c	foF2	h(95)	h _c	q _c	foF2	h(95)	h _c	q _c
00	3.3	283	306	38					F	F	F	F
01	3.0	281	309	44	2.8	276	295	29	2.6	298	321	37
02					2.8	289	316	42	2.9	283	307	39
03	2.8	293	316	36	2.8	278	298	32				
04	2.7	290	313	37	2.8	284	306	36	2.7	278	304	42
05	2.7	263	282	29					2.6	266	290	39
06					2.6	241	259	29	2.6	251	269	29
07	4.2	206	222	25	3.6	211	231	32	4.1	219	248	47
08					4.9	204	219	23				
09	6.2	217	246	45	5.0	195	216	32				
10	6.5	212	227	25	5.8	208	224	25	5.8	206	230	28
11	6.1	209	229	31	6.4	208	224	24	6.3	214	236	36
12	6.0	213	232	30					5.6	219	272	86
13	6.7	222	241	31	6.2	225	249	38	5.5	214	232	27
14	5.2	303	348	70	5.3	204	223	30	5.4	211	232	34
15					4.6	207	225	29	4.1	197	216	30
16	4.2	252	273	33	4.0	240	257	27				
17	3.6	241	255	23	3.4	241	256	23	3.0	238	254	26
18									2.5	234	251	28
19	2.1	258	277	30								
20	1.8	222	249	16	2.4	291	318	42				
21	2.2	303	328	41	2.6	258	282	39	1.8	234	275	35
22					2.3	276	307	49	2.3	275	298	36
23	2.5	306	329	36	2.7	296	323	43				

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по 0-компоненте) без учета "ночного слоя E".
Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
Ответственные исполнители: Н.И. Поталова, Б.С. Шапиро.

Параметры $N(h)$ -профилей ионосферы

Декабрь, 1964

(Месяц, 209)

Время 30°E Time

Москва

(станция)

RMD

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	2.8	274	305	50	2.8	285	317	50				
01	2.5	294	323	47	3.2	285	310	40				
02	2.6	291	312	33	3.2	268	293	39	2.9	291	319	45
03	2.6	265	296	49	3.0	256	279	38	2.9	279	302	37
04	2.1	272	292	32	2.8	267	292	41	2.2	257	282	39
05	2.0	259	280	34	2.5	244	268	39	A	A	A	A
06	2.0	265	291	42								
07	2.5	268	295	44	C	C	C	C	2.1	247	278	49
08	4.3	226	249	36	C	C	C	C	3.8	208	228	33
09					4.9	214	232	28	5.1	202	215	21
10	5.7	223	251	44	5.6	208	224	26	5.0	214	236	34
11	5.6	205	224	30	5.9	212	229	26	5.4	207	226	30
12	5.0	210	232	35	5.9	218	232	23				
13	5.6	218	241	37					5.8	214	236	34
14					4.9	202	214	19	5.4	206	224	28
15					4.1	218	239	33	4.4	204	220	25
16					3.3	220	236	25				
17					3.2	222	241	30				
18	A	A	A	A	2.2	245	278	55	A	A	A	A
19					2.1	233	260	43	A	A	A	A
20					2.2	216	237	33	2.2	240	266	41
21					2.4	265	288	37	F	F	F	F
22					2.3	264	290	41	F	F	F	F
23					2.6	266	290	39	F	F	F	F

Примечания: Обработка машинным "нормальным" методом (по Q-компоненте) без учета "ночного слоя E".
 Значения со знаком * - обработка десятиточечным ручным методом без учета "ночного слоя E".
 Ответственные исполнители: Н.У. Тотапова, Б.С. Шапиро.