

Ведомство Министерство СвязиОбсерватория СредниханШирота $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Среднемесячн. D = $-10^{\circ}23'0''$ Элемент СклонениеМесяц Январь Год 1958D = $-10^{\circ}00'0''$ + ... = $0''$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни																								
1	-	35.0	36.5	37.0	30.8	32.0	31.0	32.3	32.0	39.0	33.2	25.2	24.8	26.5	24.1	21.0	23.0	13.2	14.6	22.2	22.0	21.0	22.7	22.6
2	29.2	33.7	31.0	29.4	29.0	29.5	29.6	31.5	31.0	29.5	27.0	21.1	22.5	22.0	20.5	21.0	24.0	24.0	24.6	25.6	24.0	23.6	23.1	26.3
3	24.0	24.6	26.3	27.5	26.4	25.8	24.7	24.7	25.2	25.2	25.0	24.0	24.2	23.6	22.4	21.0	20.3	21.5	23.0	22.3	22.0	22.0	21.5	23.6
4	21.6	22.2	23.2	24.0	24.2	24.5	23.7	24.0	24.6	24.0	24.0	24.0	23.7	22.4	22.5	22.0	22.0	21.8	21.5	21.2	20.8	19.8	18.0	22.6
5	18.0	24.0	26.0	27.0	25.2	25.0	24.2	23.6	23.0	22.0	22.0	22.0	22.5	21.2	21.3	20.0	19.2	21.8	21.0	21.0	20.6	20.5	20.4	22.2
6	22.0	22.2	23.8	24.2	25.0	24.4	24.8	26.0	25.0	23.2	23.3	22.3	24.0	21.1	22.6	20.1	21.0	22.0	20.7	21.0	21.6	20.5	21.3	22.7
7	-	-	-	-	-	23.9	23.5	23.9	23.7	23.4	23.8	24.0	23.6	19.8	18.1	19.6	21.0	19.8	20.3	20.0	19.6	19.8	20.6	-
8	20.6	22.2	24.5	25.0	24.9	24.1	25.0	25.6	25.0	23.1	24.0	23.0	21.6	19.5	20.0	21.6	19.0	20.0	20.7	20.8	20.2	20.3	19.5	22.1
9	19.7	20.5	22.5	24.3	24.3	24.0	24.4	24.0	24.5	23.3	19.5	24.2	21.0	12.0	12.5	13.6	15.0	15.8	18.5	15.2	17.8	21.0	20.2	19.7
10	24.2	24.5	29.1	28.4	27.6	28.0	27.0	25.0	24.0	23.0	23.0	23.1	23.4	25.3	22.0	22.0	20.8	20.0	19.9	21.0	21.7	21.1	20.8	23.5
11	22.5	23.3	25.0	25.4	25.2	25.2	23.8	23.5	23.0	23.4	20.0	23.8	22.8	22.0	22.0	21.0	21.0	15.3	12.2	14.7	18.0	21.3	21.0	21.3
12	22.0	23.6	25.8	29.8	29.0	27.6	26.8	27.0	24.2	23.3	22.3	22.0	22.2	22.0	21.0	20.0	20.0	17.5	17.0	21.0	20.0	21.0	21.0	22.7
13	22.0	23.0	25.0	26.0	25.0	26.0	26.0	25.0	23.7	23.3	23.5	23.4	21.0	21.5	21.6	20.6	22.0	18.0	14.3	24.2	17.0	19.0	21.0	22.2
14	23.0	24.4	26.0	27.1	27.0	25.0	25.0	25.0	24.5	31.0	27.0	21.5	23.0	20.3	18.8	17.3	14.2	20.2	22.0	19.2	29.0	16.2	19.0	22.6
15	21.2	23.0	24.2	27.0	27.0	28.2	29.4	30.1	25.0	23.0	22.3	22.2	22.0	24.0	15.6	20.0	18.6	21.5	22.0	22.6	19.5	22.0	22.0	23.1
16	23.2	24.6	26.7	28.0	27.6	27.6	25.0	25.9	24.6	27.3	25.0	23.0	23.0	22.0	21.3	21.0	17.0	20.6	21.0	15.1	15.0	18.0	22.0	22.7
17	22.5	23.2	26.2	28.7	30.0	29.8	27.0	28.2	26.0	23.5	25.8	23.6	17.5	21.4	22.5	16.3	17.8	22.0	18.5	19.6	25.0	21.8	22.0	23.5
18	32.0	30.2	30.8	33.3	34.2	29.3	27.5	27.0	33.0	34.0	27.0	28.5	24.0	29.0	25.0	15.0	17.8	21.0	27.5	23.3	20.5	21.0	22.3	26.3
19	25.6	24.2	26.0	27.2	26.0	27.0	26.2	26.0	24.2	24.0	24.0	24.5	21.0	24.0	14.0	16.2	13.5	-	-	-	-	-	-	-
20	23.0	24.2	27.0	27.0	27.4	25.5	25.0	25.0	28.0	29.6	26.0	25.0	25.0	22.0	21.8	19.0	19.6	18.0	14.5	18.0	21.5	24.3	31.0	23.5
21	34.0	39.6	32.6	33.6	28.8	29.0	29.0	29.0	28.2	31.0	28.6	24.0	23.6	24.0	24.2	22.6	23.0	17.8	15.6	21.0	21.0	21.6	23.3	26.2
22	24.6	27.0	27.6	27.0	28.0	25.4	27.0	24.0	25.0	22.8	22.5	22.4	14.0	11.6	21.6	23.5	22.4	18.0	22.0	22.0	21.2	21.5	21.6	22.6
23	22.0	26.6	25.6	28.2	30.3	29.2	27.0	27.5	25.0	25.8	24.8	23.5	16.0	20.3	20.4	16.8	11.2	20.6	12.8	17.0	20.8	22.6	23.6	22.3
24	24.0	24.0	25.6	26.6	27.5	26.0	24.6	24.2	24.0	23.4	22.6	22.2	12.7	20.6	21.0	21.2	19.5	20.0	20.2	20.6	20.6	20.0	20.0	22.1
25	20.3	22.6	25.6	29.3	28.3	26.0	24.8	23.6	25.2	20.0	23.2	21.6	21.0	16.6	11.6	18.0	7.4	21.5	22.6	23.3	22.0	20.6	19.8	21.0
26	20.6	22.0	23.0	27.5	34.3	30.5	29.0	27.6	27.6	24.5	23.6	23.0	22.9	22.3	21.3	18.4	17.3	18.2	22.4	22.6	23.0	23.0	23.2	23.4
27	24.6	24.5	27.2	28.3	28.5	26.5	25.0	25.0	24.5	24.0	23.0	22.6	21.8	21.6	21.3	20.6	18.6	20.6	20.1	20.5	19.6	23.5	23.0	23.0
28	22.6	23.6	24.5	26.0	25.0	23.6	22.5	23.0	24.0	21.0	25.0	22.6	20.6	18.5	21.5	21.2	20.6	21.0	20.0	20.0	19.2	18.2	19.5	21.8
29	19.6	22.0	23.8	29.0	30.0	29.0	31.3	29.0	26.0	22.0	22.0	21.6	21.0	21.5	20.6	17.5	18.6	23.2	28.6	23.5	20.7	18.5	19.0	23.2
30	20.6	22.0	23.6	24.5	23.3	22.5	20.3	23.0	22.0	22.0	22.5	23.2	22.9	20.4	18.0	16.0	19.8	18.7	20.0	19.0	18.2	19.4	19.7	20.9
31	24.1	24.0	24.2	24.0	23.0	23.6	23.5	24.0	23.4	23.0	23.0	18.8	19.3	20.7	20.7	20.6	21.2	21.0	20.6	21.0	17.6	18.1	22.0	21.7
Среднее по всем дням	23.0	25.0	26.3	27.7	27.5	26.6	26.0	26.0	25.6	25.2	24.2	23.0	21.5	21.2	20.7	19.6	19.0	19.8	19.9	20.8	20.9	20.7	21.7	23.0

Вариометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во связи
Обсерватория Средникан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. H = 16592

Месяц Январь Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 16500⁸ +

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-	31	34	41	55	59	83	78	80	77	53	64	60	52	34	47	59	38	22	10	-8	55	50	56	49
2	47	66	66	65	66	57	76	78	74	70	71	68	53	57	64	76	84	94	93	93	93	96	89	82	74
3	75	69	69	77	84	87	90	92	94	96	96	94	93	93	84	86	92	96	102	105	107	98	96	92	90
4	88	89	85	88	92	96	97	98	100	102	102	101	100	102	102	107	109	109	109	109	111	111	109	105	101
5	93	84	90	93	99	100	105	107	107	107	107	105	105	105	98	103	103	105	105	107	109	110	111	105	103
6	96	90	87	94	105	107	107	109	113	117	117	119	103	102	105	107	109	112	112	116	120	121	121	113	108
7	-	-	-	-	-	111	115	117	116	114	111	109	111	102	100	116	119	125	113	113	121	121	116	105	-
8	94	88	89	100	112	118	111	109	106	110	101	106	102	102	91	105	112	110	111	115	119	119	117	109	106
9	100	93	89	94	102	109	113	111	110	113	116	102	102	84	59	72	92	89	102	105	97	92	98	105	98
10	88	70	90	93	97	102	102	102	102	105	103	104	105	100	87	97	98	98	98	95	94	94	94	91	96
11	87	85	87	93	96	100	100	100	101	98	98	99	100	98	96	97	97	93	89	89	79	86	86	82	93
12	77	72	72	83	91	93	92	94	93	94	94	93	94	93	94	93	93	94	94	93	95	96	97	96	91
13	86	91	100	102	107	111	113	112	114	113	112	109	105	105	105	102	99	101	105	102	96	105	97	86	103
14	84	82	84	90	98	100	103	106	99	102	98	99	97	93	96	95	82	86	94	94	95	89	93	91	94
15	90	85	84	86	94	96	95	98	97	100	100	98	97	73	92	92	92	92	92	91	96	97	90	82	92
16	71	66	69	77	86	95	95	99	100	101	97	100	99	96	100	95	102	95	92	90	89	93	89	82	91
17	77	73	69	77	79	91	93	95	96	94	86	82	90	84	79	77	86	82	88	91	88	95	88	77	85
18	75	77	67	65	79	86	92	98	97	88	84	64	79	84	-3	69	67	61	67	72	82	81	79	69	74
19	63	63	63	68	75	78	82	86	90	90	93	93	84	77	84	86	86	79	-	-	-	-	-	-	-
20	80	72	74	78	86	95	105	104	107	111	110	107	90	102	107	98	100	89	93	97	99	98	105	85	96
21	87	82	74	71	92	98	99	98	101	103	88	86	85	88	82	82	81	82	74	68	72	69	63	56	83
22	65	64	71	76	83	90	88	95	95	96	95	95	99	72	71	81	86	86	84	84	88	90	89	86	85
23	79	77	81	80	80	85	93	89	94	93	90	93	100	84	88	93	72	80	67	85	80	89	85	83	85
24	78	77	75	81	88	91	95	96	97	98	98	101	74	83	90	90	90	94	94	95	96	97	92	88	90
25	77	74	70	82	92	94	92	94	97	90	100	102	102	92	58	71	32	73	91	90	97	96	95	91	86
26	86	80	75	68	73	67	80	76	78	80	81	81	81	82	82	83	76	79	74	78	78	78	82	71	78
27	71	74	73	80	90	92	98	96	94	93	96	94	94	94	94	96	93	92	92	96	98	96	87	88	90
28	90	88	87	93	98	102	102	104	104	107	101	98	96	100	100	104	106	104	102	101	102	104	102	97	100
29	87	87	88	89	99	103	99	89	93	97	98	97	96	95	97	97	94	93	93	93	100	101	100	97	95
30	110	108	110	114	121	125	128	128	126	124	122	120	117	119	124	120	122	121	123	124	123	123	121	119	120
31	113	109	106	109	111	112	115	116	117	115	113	112	113	116	117	118	117	118	119	119	119	121	118	111	115
Среднее по всем дням	84	79	80	84	92	95	99	99	100	100	97	96	94	91	86	91	91	92	92	93	94	97	95	89	92

Вариометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связиОбсерватория СредняяШирота $62^{\circ} 26'$ Долгота $152^{\circ} 19'$ Среднемесячн. $Z = 54264^{\circ}$ Месяц Январь Год 1958Элемент Вертикальная составляющая $Z = + 54100^{\circ}$ $= 0 =$

Время мировое	Дни																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	-	182	187	199	205	223	227	223	219	257	273	223	209	200	186	190	193	169	67	46	71	120	130	148	180
2	165	164	168	180	186	188	192	200	212	217	214	208	200	186	172	170	168	164	169	171	172	171	175	183	183
3	182	183	182	182	181	177	177	173	172	172	171	172	171	170	173	172	168	168	171	164	159	162	168	174	173
4	176	176	175	174	173	172	171	170	169	168	168	173	169	164	165	164	163	162	162	160	162	162	163	163	168
5	169	175	169	170	171	169	165	166	164	165	164	163	168	159	159	165	159	159	160	159	159	162	164	168	165
6	170	165	166	162	162	159	157	158	157	158	158	162	158	156	153	152	151	153	153	151	150	151	159	157	
7	-	-	-	-	-	187	154	153	152	151	153	154	156	154	151	150	147	142	142	142	144	147	149	153	-
8	154	153	154	152	153	153	152	150	157	159	163	160	159	154	152	147	142	144	144	148	149	149	153	156	152
9	158	158	154	154	158	158	153	150	154	159	158	169	176	146	146	153	154	143	145	149	149	147	144	140	153
10	144	154	158	162	164	164	164	162	163	164	163	165	165	172	179	173	168	159	153	153	159	159	159	168	162
11	166	166	167	166	164	163	161	164	164	164	165	164	161	160	161	160	150	134	134	129	143	155	161	167	158
12	169	167	167	168	166	161	162	167	169	171	170	169	173	174	164	165	157	149	150	155	161	161	162	161	164
13	161	167	166	165	166	167	165	164	164	165	166	167	166	166	164	162	155	135	142	146	130	108	130	146	156
14	161	164	166	169	167	166	165	167	172	182	187	176	177	177	170	161	144	151	161	169	167	145	139	156	165
15	171	177	174	177	180	180	180	187	193	193	188	187	184	177	160	137	157	142	147	147	144	142	147	157	168
16	163	169	168	163	162	162	161	160	160	163	173	168	167	163	163	163	157	151	157	151	140	142	151	158	160
17	162	163	162	162	162	159	160	168	169	175	189	190	176	164	130	117	139	131	120	137	142	125	114	125	152
18	134	141	152	158	162	163	169	173	178	207	244	242	228	196	151	132	147	147	155	130	139	150	157	166	168
19	168	173	174	174	173	168	168	168	169	168	168	174	176	142	127	147	141	-	-	-	-	-	-	-	-
20	168	167	166	164	167	164	160	158	160	162	168	182	180	163	153	148	152	144	130	137	146	140	134	130	156
21	139	146	152	166	190	184	171	169	173	183	201	188	173	155	160	156	162	146	131	148	153	152	159	166	163
22	168	173	174	175	174	174	175	180	179	175	173	174	166	157	153	152	160	166	163	163	168	171	173	174	169
23	178	184	183	179	180	179	187	187	188	186	190	185	185	164	169	163	147	146	105	94	116	143	159	169	165
24	174	178	182	178	175	175	175	171	173	173	171	176	174	179	173	162	147	158	163	165	169	169	169	171	171
25	176	178	176	173	175	175	173	174	179	184	180	175	174	171	169	144	91	112	152	168	173	173	175	178	167
26	184	183	180	179	179	190	194	200	190	189	184	178	175	173	171	163	150	131	141	155	158	153	147	158	171
27	163	169	169	171	173	174	173	169	173	171	169	169	169	168	166	163	163	158	160	162	163	163	168	168	167
28	168	173	173	169	173	173	171	168	171	174	175	176	176	171	166	160	158	158	163	163	164	166	166	168	168
29	169	173	169	168	166	168	174	182	185	180	175	169	168	167	157	147	139	137	147	147	147	153	159	160	163
30	163	163	162	157	158	160	158	157	158	158	160	163	168	163	152	142	152	151	152	147	148	152	154	158	156
31	158	160	158	160	160	162	163	162	162	163	167	166	162	157	160	157	157	157	157	157	154	152	153	158	159
Среднее по всем дням	165	168	168	169	171	171	171	172	173	177	180	178	175	168	162	157	153	149	147	147	150	152	155	160	164

Вариометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниханШирота 62°26' Долгота 152°19'Среднемесячн. D = -10°23.6Месяц февраль Год 1958Элемент СклонениеD = -10°00.0 + ... = 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1	25.6	23.6	24.0	23.9	24.3	23.6	23.0	24.0	24.5	25.0	23.0	24.3	19.6	19.0	15.0	18.0	19.0	20.0	21.0	21.0	21.6	19.4	19.0	21.6	
2	19.1	22.5	24.0	24.5	24.0	24.0	25.0	23.8	23.0	24.0	25.0	23.4	20.6	19.0	13.0	18.1	19.0	19.3	19.0	21.0	20.6	20.2	19.8	19.1	21.3
3	19.7	22.0	23.0	23.4	23.0	23.5	23.6	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	18.8	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	21.6	21.1	22.7	23.0	23.2	22.7	22.8	22.5	22.6	22.7	23.6	21.6	24.0	20.6	21.0	15.6	12.0	17.8	19.6	23.3	7.2	16.2	21.0	23.0	20.5
5	25.0	28.0	30.0	29.0	28.0	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0	29.6	25.0	24.0	24.0	21.5	20.0	13.0	14.5	15.6	20.0	27.0	20.3	20.0	25.3	23.7
6	25.4	25.6	24.5	24.8	27.0	27.8	27.2	27.6	26.3	26.0	26.6	17.0	20.0	22.5	20.0	13.6	15.6	22.2	23.0	23.0	21.6	24.2	30.0	36.0	24.1
7	28.0	27.7	25.1	29.0	28.0	24.5	22.8	23.8	25.3	20.5	25.8	23.0	23.8	24.2	21.0	16.6	19.1	16.0	17.8	19.5	28.0	27.3	29.5	26.5	23.9
8	28.0	29.5	29.0	27.2	30.0	29.0	25.2	24.6	27.5	28.6	26.0	25.0	25.0	33.5	28.6	11.0	28.0	22.3	20.5	19.0	27.0	24.7	22.0	28.0	25.8
9	29.2	26.0	26.2	28.0	27.0	26.0	25.0	24.8	25.8	23.6	23.0	20.6	19.6	21.7	20.6	18.0	9.0	7.0	17.0	31.0	23.0	22.0	23.5	20.0	22.4
10	22.5	26.0	27.6	28.4	28.8	27.0	26.0	24.5	23.5	23.0	22.8	22.8	23.0	21.6	19.0	12.6	12.5	15.8	10.0	27.0	20.5	27.0	24.4	25.0	22.6
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	36.5	34.6	33.0	34.3	29.6	29.0	29.6	29.8	30.0	28.6	16.1	27.0	28.6	28.7	27.6	25.2	28.0	33.0	43.5	30.0	26.0	21.3	22.6	25.4	29.1
13	25.3	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.0	25.0	23.6	15.8	23.0	24.6	22.3	24.6	23.7	26.6	13.0	18.6	27.6	28.0	23.3	19.6	23.0	25.3	24.2
14	25.0	30.3	34.0	30.8	31.0	31.0	28.6	27.0	24.6	24.9	27.6	20.6	21.5	19.0	19.1	21.1	31.5	17.6	20.6	23.5	24.0	24.0	24.0	23.8	25.2
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	17.5	22.0	22.5	24.5	28.0	30.0	26.8	27.6	28.0	30.6	34.3	29.4	24.0	19.6	18.0	18.8	21.6	15.2	9.7	18.0	25.0	21.6	21.0	25.0	23.3
18	24.6	31.0	29.6	28.6	29.5	28.0	25.0	28.0	27.0	25.3	17.0	24.5	25.6	21.0	18.1	25.0	17.0	16.0	15.0	23.0	26.6	22.8	30.0	32.2	24.6
19	33.0	29.0	-	-	-	-	-	-	25.2	25.1	24.5	29.7	21.5	24.2	24.1	22.0	21.6	20.6	19.0	15.6	20.6	24.2	23.0	24.1	-
20	27.2	26.6	25.0	25.6	28.5	27.6	26.6	26.4	24.5	24.3	23.5	24.3	25.6	21.5	19.0	22.7	21.4	19.5	15.0	7.0	24.7	21.5	25.3	29.2	23.4
21	28.1	29.5	29.0	28.0	30.0	28.0	28.5	30.0	23.5	27.0	27.0	25.1	16.4	16.0	22.0	21.0	23.0	25.0	31.0	13.6	16.6	24.0	28.0	27.5	24.9
22	27.6	30.8	30.4	29.0	27.6	26.6	26.0	26.0	24.4	22.0	21.2	29.0	27.0	22.8	23.5	22.3	23.0	23.0	23.6	21.0	15.4	17.0	23.0	29.0	24.8
23	30.0	29.2	30.6	30.6	28.2	26.2	25.1	21.7	23.6	23.0	20.0	13.0	25.0	24.5	24.3	25.0	25.0	26.8	21.0	18.0	20.0	23.0	22.0	22.6	24.1
24	24.0	25.0	26.0	27.0	26.5	26.2	25.0	25.0	25.0	24.0	25.0	23.6	24.5	23.5	21.8	22.0	21.0	22.8	23.5	21.0	20.1	20.0	20.6	21.0	23.5
25	21.5	23.0	23.5	25.2	26.2	27.8	29.5	26.5	25.2	24.3	25.5	23.2	22.5	22.0	21.5	20.5	20.8	20.7	20.5	20.5	19.6	19.5	19.6	20.5	22.9
26	22.4	23.2	24.0	24.3	25.6	25.7	24.7	24.5	24.0	23.6	23.0	22.6	22.0	21.0	20.5	19.7	19.5	20.0	20.6	20.7	20.8	21.0	20.0	19.0	22.2
27	21.6	21.5	24.2	25.3	26.6	26.5	25.0	23.5	23.0	22.5	23.0	22.6	21.5	19.0	20.4	20.5	21.0	21.0	20.6	20.0	20.1	21.1	21.6	21.5	22.2
28	23.0	24.0	25.6	27.0	26.6	26.0	25.0	24.6	25.0	21.5	24.0	20.0	15.0	23.0	23.0	18.0	14.5	17.5	23.0	22.8	20.5	20.4	20.3	21.0	22.1
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	25.2	26.5	26.8	27.2	27.4	26.8	25.8	25.5	25.1	24.3	24.2	22.7	22.7	22.5	20.9	19.7	19.7	19.6	20.8	21.4	21.7	21.8	23.1	24.6	23.6

Барометр Яновского

Ведомство Мин-во Связи

Обсерватория *Средникан*

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. Н = 16580

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1958

$$H = 16500^{\circ}$$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни																		
1	104	106	102	104	107	110	109	110	109	109	110	109	101	102	102	106	111	114
2	102	100	100	103	105	106	104	106	106	105	98	101	101	102	101	103	106	112
3	104	102	102	106	109	110	109	110	110	110	110	110	105	106	-	-	-	-
4	97	98	98	98	101	103	101	101	101	98	97	93	93	98	93	92	85	87
5	80	80	76	78	78	85	81	80	79	81	79	78	65	65	72	66	62	60
6	70	77	76	77	75	76	80	80	77	79	74	82	67	65	63	57	53	53
7	72	69	67	71	72	72	75	76	72	74	75	68	72	72	68	74	63	64
8	67	68	68	66	71	72	74	76	77	72	72	72	72	65	57	63	51	72
9	46	52	53	52	56	58	60	62	64	65	66	65	69	67	65	67	51	46
10	70	63	69	84	90	86	88	88	86	83	80	78	80	69	61	46	19	-40
11	40	-38	88	88	82	48	117	189	147	68	142	170	-104	-42	-50	-85	-117	-78
12	-14	28	37	38	40	53	53	48	45	47	50	31	31	31	36	47	42	-25
13	62	62	63	63	63	59	60	63	66	63	61	65	62	57	56	45	51	48
14	62	54	40	47	62	64	67	72	72	67	73	73	69	68	70	60	33	62
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	111	113	118	114	113	111	115	124	125	122	122	117	99	86	104	109	83	105
18	89	93	108	91	97	106	106	104	106	105	93	96	93	97	91	93	84	86
19	108	117	118	-	-	-	-	-	113	117	117	116	127	104	108	106	104	106
20	-	-	87	86	89	91	91	90	90	92	89	92	95	98	78	84	86	87
21	82	80	75	78	84	80	86	78	83	82	82	84	86	82	67	83	82	73
22	78	58	71	80	86	91	89	88	86	89	87	84	91	72	84	84	80	80
23	82	80	77	84	85	90	95	94	90	90	92	92	87	92	92	92	90	94
24	84	85	84	84	90	93	97	99	98	99	98	98	99	95	96	98	99	99
25	88	88	89	92	97	102	98	98	103	100	100	103	103	102	102	104	103	104
26	99	98	101	101	102	107	108	107	107	106	105	105	105	104	105	106	105	106
27	98	97	97	100	100	107	108	111	109	108	108	107	108	108	108	109	111	114
28	98	94	97	101	108	115	120	120	115	114	115	111	105	108	107	109	110	111
29																		
30																		
31																		
Среднее по всем дням	77	74	81	82	86	87	91	94	92	88	90	91	77	78	76	76	68	68

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
116	119	120	120	122	118	110
110	111	113	113	111	109	105
-	-	-	-	-	-	-
82	45	79	73	72	78	90
63	55	25	69	68	59	70
68	67	70	67	66	66	70
65	63	43	70	72	65	69
72	71	60	50	59	56	67
55	61	75	76	75	74	62
38	-18	37	32	41	42	57
-94	87	29	40	38	44	34
-102	6	46	53	55	53	30
44	46	56	56	53	55	57
68	69	67	67	62	60	63
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
70	69	72	101	102	107	105
64	62	83	83	81	86	92
96	100	93	96	101	100	-
85	66	55	56	81	87	84
29	54	49	56	78	81	75
71	73	80	80	81	80	81
96	96	95	94	95	92	90
96	99	99	97	93	92	95
103	105	104	105	105	102	100
105	105	105	105	104	106	104
115	107	111	105	106	103	106
111	112	115	113	111	107	109
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
64	72	74	78	80	80	80

Варнометр Иновского

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи
Обсерватория Средних

Широта $61^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. $\Sigma = 54270^{\circ}$

Месяц Февраль Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = + 54100^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	163	165	159	158	160	159	163	163	163	166	167	169	171	165	159	157	150	154	157	159	158	158	161	161
2	166	166	160	160	161	163	165	163	165	165	171	171	166	158	142	153	153	147	153	153	157	152	162	159
3	163	157	158	152	159	157	159	158	157	157	159	157	160	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	180	172	173	173	174	172	174	174	174	174	179	180	179	179	168	137	149	137	63	70	112	143	154	156
5	166	167	168	174	178	186	191	191	202	198	208	222	186	172	191	174	143	178	171	80	75	104	148	168
6	150	158	163	166	169	173	178	183	190	185	195	178	175	178	138	98	116	141	160	166	165	154	154	161
7	163	171	173	178	178	184	191	190	185	191	184	197	194	184	178	163	121	157	153	126	144	148	160	169
8	183	189	188	188	194	201	207	207	206	216	207	207	213	188	136	146	126	167	175	144	131	158	177	179
9	186	193	198	205	204	211	211	204	204	204	204	206	204	199	198	186	159	131	127	133	152	165	178	183
10	191	198	198	198	199	198	195	198	196	193	198	198	192	183	197	174	136	87	39	75	109	106	169	163
11	190	210	249	229	249	284	407	255	9	-	-	-	15	232	208	200	257	207	152	162	226	207	206	211
12	202	211	219	222	227	234	232	252	250	250	235	231	235	222	221	201	210	-12	92	177	198	197	207	201
13	202	206	206	206	203	203	204	203	207	206	212	212	193	183	203	163	139	162	157	167	179	183	184	190
14	167	176	181	191	201	211	206	206	204	206	207	197	191	191	186	169	97	152	168	172	177	181	185	180
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	164	167	167	166	166	167	171	176	177	184	211	226	217	191	201	194	162	140	147	130	112	137	147	169
18	170	177	185	188	192	202	207	206	202	200	211	206	195	176	177	156	144	95	104	141	150	166	171	173
19	182	192	191	-	-	-	-	210	206	204	206	215	200	182	188	193	191	164	158	172	172	172	177	-
20	185	192	197	199	201	201	202	205	206	201	206	201	207	192	184	201	194	142	73	39	43	107	157	171
21	172	187	191	191	192	196	204	211	219	209	201	202	191	167	180	181	173	97	92	108	121	133	152	172
22	152	164	174	174	175	177	176	176	176	180	186	191	181	137	151	162	162	137	132	139	147	146	146	162
23	157	167	172	175	176	181	187	196	197	202	192	177	171	171	164	152	134	132	136	147	154	157	164	166
24	172	171	171	172	175	169	177	177	169	167	177	180	162	153	162	162	162	152	157	159	158	158	159	165
25	162	165	164	164	162	164	163	162	166	167	167	167	167	167	163	159	157	157	157	157	158	157	159	162
26	162	161	160	158	157	158	157	158	158	157	157	159	160	160	158	156	154	153	154	155	157	158	159	158
27	162	165	167	162	160	158	151	152	152	154	157	158	157	157	156	152	152	142	137	134	137	140	146	152
28	167	171	169	164	159	162	162	167	171	177	173	184	180	169	154	127	137	153	151	159	166	167	170	163
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	172	178	181	182	184	188	195	190	181	189	191	192	178	178	174	163	154	138	134	136	145	153	166	170

Барометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи
Обсерватория Средникан

Широта 61°16' Долгота 152°19'

Среднемесячн. Δ = -10°24'2

Месяц Март Год 1958

Элемент Склонение

Δ = -10°00.0 +

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	14.5	17.0	15.5	17.0	18.8	17.0	15.8	14.2	13.5	13.1	11.5	11.5	12.0	12.2	11.5	10.5	10.0
2	15.0	15.2	15.5	15.5	16.0	15.2	17.2	15.5	16.2	15.0	14.5	14.1	13.5	13.5	12.8	12.5	-
3	13.0	13.8	15.5	16.5	16.5	16.5	15.5	14.8	14.0	13.8	13.0	12.0	10.2	11.5	12.0	11.2	18.0
4	34.5	32.5	30.0	34.5	35.0	31.0	19.0	19.2	30.0	19.5	33.8	11.5	12.2	13.5	16.5	20.2	13.0
5	17.5	15.5	18.5	30.0	32.2	32.0	31.5	31.5	33.5	31.0	30.0	28.8	15.0	16.5	11.5	11.0	13.0
6	31.5	32.5	38.1	37.0	33.2	32.5	18.2	17.0	16.5	26.1	15.5	8.8	12.5	11.5	18.2	18.5	11.5
7	18.0	19.2	31.2	35.0	39.0	37.2	31.5	15.8	13.0	11.0	15.2	13.1	14.5	18.5	19.5	14.0	16.0
8	16.8	31.8	35.0	35.1	36.0	32.5	18.3	16.3	11.5	11.5	14.5	14.5	19.5	13.5	11.0	11.1	11.2
9	27.2	33.0	37.0	32.5	35.5	33.2	19.5	33.0	31.5	17.0	15.5	11.0	11.0	13.0	11.0	15.2	11.5
10	11.0	30.5	33.5	33.5	32.5	32.5	19.5	17.5	15.5	16.5	13.5	15.0	12.5	18.0	18.5	20.0	19.0
11	32.0	31.5	18.5	19.0	31.0	19.0	17.0	14.5	13.5	13.2	13.5	12.5	19.0	14.5	19.5	16.5	15.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20.3	30.9	37.0	44.4	51.1	46.0	53.4	39.9	33.1	44.4	39.9	21.2	34.2	-4.0	-7.4	11.8	-22.0
15	46.6	60.1	66.9	60.1	55.9	52.2	46.6	37.6	32.2	30.9	28.6	24.2	0.5	18.0	10.6	-22.0	-48.6
16	17.8	52.6	72.4	65.0	67.2	62.8	51.5	47.0	48.8	36.9	24.5	13.4	19.6	18.2	16.6	12.1	8.8
17	17.8	19.0	36.9	48.8	57.8	61.0	58.2	46.6	26.8	35.8	42.5	31.2	-18.2	-2.5	-20.5	6.5	6.0
18	16.8	35.8	47.0	63.9	56.4	66.8	58.2	59.4	48.1	51.7	42.0	40.2	-2.5	-49.8	-4.8	-2.5	-47.5
19	40.8	54.2	49.3	85.8	83.5	70.0	52.0	41.2	30.6	28.4	28.4	12.6	13.8	-11.0	33.1	-31.2	-80.8
20	67.4	64.4	66.2	61.8	58.4	55.0	43.8	32.7	16.8	16.8	-5.8	11.8	7.8	-11.4	-23.3	-5.8	3.2
21	33.0	48.8	52.1	78.0	67.9	47.6	47.6	40.9	42.0	30.3	12.2	30.8	18.4	13.9	0.4	-21.0	-18.8
22	37.0	85.4	104.5	83.8	69.6	55.0	38.1	28.0	12.4	13.0	13.0	13.0	10.1	-1.2	5.5	13.4	12.2
23	33.6	39.2	50.5	66.2	73.0	57.2	50.5	32.0	31.2	43.0	10.0	10.4	15.6	4.2	0.6	13.2	-5.9
24	17.5	38.8	43.2	56.8	71.4	68.0	62.4	57.9	47.8	46.8	12.6	-1.8	9.5	11.8	-6.5	-19.8	-15.2
25	64.6	65.8	78.1	76.9	82.5	85.9	81.5	53.2	24.4	45.4	34.1	1.5	0.4	-7.5	2.6	39.8	-43.5
26	-2.5	16.8	58.2	66.1	62.8	60.5	43.6	14.0	13.4	10.4	11.1	18.6	14.5	33.5	12.1	-3.0	-13.8
27	22.6	14.9	37.2	59.8	72.1	64.2	44.4	19.8	13.8	32.8	17.1	13.8	11.5	19.2	15.2	11.4	16.6
28	14.4	15.5	48.1	67.9	63.9	60.5	49.9	34.0	19.7	19.0	15.6	14.5	18.9	14.4	10.3	12.1	16.8
29	3.8	34.6	49.2	66.1	75.1	63.9	48.1	36.9	15.6	13.4	14.4	16.2	16.6	16.6	14.4	12.1	16.6
30	6.5	13.4	51.5	63.4	61.6	54.2	41.4	16.8	12.2	32.4	39.1	17.8	4.2	38.0	-18.2	-10.4	-32.6
31	11.5	45.0	60.8	78.8	91.1	88.6	59.6	37.8	15.9	17.0	30.4	31.5	13.6	15.3	16.9	6.8	0.0
Среднее по всем дням	27.8	38.3	47.2	54.1	55.4	51.2	43.5	35.0	19.2	30.4	16.3	11.4	16.3	11.7	9.2	7.9	-1.0

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
10.0	10.5	11.0	11.0	11.5	13.3
-	-	-	-	-	-
16.0	17.0	11.0	13.2	11.0	19.5
17.0	21.2	13.0	13.0	19.5	11.0
12.0	12.5	16.5	24.5	28.8	31.5
13.1	17.0	13.8	32.5	15.5	14.0
17.5	11.0	15.5	15.5	19.0	13.0
12.5	11.0	14.0	11.5	18.5	11.5
13.0	14.5	15.0	13.0	11.0	11.0
16.5	19.0	10.0	10.5	19.5	11.5
10.0	11.5	10.3	10.5	17.5	17.2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-11.9	21.9	11.4	14.1	19.6	18.5
-11.9	-9.2	-12.6	-11.4	-1.8	5.0
-8.1	-4.8	-3.6	-2.5	12.1	-3.6
12.2	35.8	30.1	7.6	14.4	12.2
-20.3	2.0	-45.2	34.6	19.0	31.2
-30.1	4.8	65.5	62.8	36.7	56.5
-3.5	16.8	67.6	70.8	-	-
13.3	-15.4	-12.6	-16.5	19.5	55.5
16.8	20.1	3.2	-3.5	7.8	19.0
-9.2	16.6	19.0	6.0	-0.2	4.7
-50.1	16.2	18.5	24.1	15.7	37.6
-32.2	-33.4	-27.8	-28.9	-17.6	1.6
4.2	18.2	16.6	-2.5	2.0	-4.8
14.9	14.3	-7.8	-1.0	14.8	13.0
2.0	-3.0	-4.8	-9.2	16.6	4.7
10.0	5.4	-9.2	-16.0	-17.1	-9.2
3.1	12.1	32.4	12.1	15.6	11.0
-19.1	-14.6	2.2	-28.1	-24.8	-14.6
4.2	11.5	13.7	12.5	14.3	18.4

Варнометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Среднемесячн. H = 16545⁸Ведомство Министерство связиОбсерватория СредняяШирота 61°26' Долгота 151°19'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Март Год 1958H = 16500⁸ += 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	94	94	88	92	96	102	102	100	100	100	99	96	92	92	92	92	92
2	84	79	83	87	89	88	86	84	88	88	86	83	84	88	88	-	-
3	86	82	79	83	84	88	89	89	88	88	84	84	84	89	88	91	89
4	71	65	64	71	78	78	76	76	79	84	78	69	67	67	65	65	67
5	53	59	54	51	63	67	82	68	69	75	67	71	63	67	64	64	63
6	60	47	39	47	59	71	67	67	68	67	71	76	59	51	49	63	63
7	43	42	43	47	55	63	68	68	72	69	68	71	74	57	59	61	62
8	39	37	43	55	55	64	71	71	74	75	71	69	74	74	78	82	83
9	46	43	33	66	70	78	79	79	85	82	89	75	81	91	93	80	79
10	41	20	36	73	66	92	99	99	103	108	108	74	95	78	84	76	70
11	37	62	66	70	74	86	95	103	103	99	105	113	87	66	78	91	62
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	71	69	67	71	68	67	78	83	106	90	104	98	90	68	71	73	73
15	54	58	66	73	77	88	93	94	92	90	92	90	91	105	112	100	102
16	50	29	43	54	74	92	96	108	108	102	104	104	104	106	108	106	106
17	58	50	56	65	88	104	100	130	137	106	100	117	101	84	66	73	92
18	71	63	59	60	71	103	110	96	102	128	111	100	108	92	75	54	60
19	30	32	31	24	72	88	79	96	101	101	108	93	77	50	18	24	2
20	30	24	23	46	65	88	79	98	96	104	109	88	98	94	62	73	53
21	23	18	33	39	69	88	96	100	100	100	91	93	98	105	113	76	27
22	36	-11	30	58	55	87	91	91	89	89	89	93	93	97	79	81	85
23	25	10	27	45	56	66	87	92	98	104	128	86	90	75	61	64	61
24	32	33	43	56	69	90	111	97	111	102	113	68	94	100	93	62	8
25	28	8	24	44	67	83	115	102	106	109	111	100	83	56	37	46	7
26	52	37	42	57	81	98	120	131	125	127	135	142	118	114	82	82	30
27	26	37	39	43	58	81	104	117	134	137	106	108	105	102	101	101	102
28	51	34	22	39	68	87	105	113	117	100	102	106	108	108	108	110	121
29	35	30	48	56	79	92	111	112	114	110	110	112	112	113	112	113	117
30	53	43	45	59	79	104	114	132	144	108	108	135	100	41	45	54	34
31	22	19	30	44	65	102	104	111	116	119	121	119	106	103	104	93	79
Среднее по всем дням	47	40	45	57	70	86	94	97	101	99	99	95	91	84	78	77	67

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
89	92	89	88	88	84
-	-	-	-	-	-
73	55	68	65	71	65
51	59	59	60	53	51
67	59	62	59	51	59
51	51	52	39	61	60
61	55	57	64	62	51
84	86	84	84	85	75
87	85	79	85	76	62
62	74	74	74	74	58
35	11	74	43	41	62
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
92	90	87	83	79	70
113	105	105	100	89	81
92	100	100	77	78	83
40	60	102	101	94	81
15	5	41	31	65	57
52	72	-3	31	55	20
75	49	10	49	-	-
66	69	69	45	37	48
78	76	81	67	35	26
58	50	58	68	60	40
44	40	69	66	58	36
128	115	109	104	89	70
70	62	89	74	79	51
89	87	93	72	67	69
104	102	102	93	83	71
112	110	106	94	80	70
87	91	74	69	74	68
56	54	66	66	51	34
73	70	73	70	68	59

Вариометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи
Обсерватория Средникан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. Z = 54292⁸

Месяц Март Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 54100⁸ + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	182	182	182	182	179	177	177	177	177	177	177	182	178	178	180	178	177	176	177	177	176	177	178
2	179	181	182	181	181	180	185	187	188	190	192	195	191	182	179	177	-	-	-	-	-	-	-
3	188	192	191	192	188	189	188	191	191	191	199	204	197	187	188	183	174	102	88	117	122	132	147
4	152	162	168	181	192	197	197	201	209	214	246	266	237	219	206	209	185	148	157	181	192	188	187
5	187	187	191	194	195	196	221	251	258	305	293	276	254	177	160	172	164	162	177	167	162	160	172
6	182	190	201	211	209	216	221	216	206	201	206	201	187	187	142	130	120	149	144	142	127	151	171
7	182	191	191	194	201	206	211	217	217	209	200	200	187	170	177	172	142	157	162	142	146	167	180
8	187	191	192	199	206	211	224	216	221	211	206	206	190	180	167	176	179	181	182	177	164	157	161
9	166	172	171	177	180	185	197	196	200	206	206	190	171	175	164	152	160	162	161	161	167	167	172
10	176	177	176	172	172	171	169	172	169	173	178	201	196	182	172	169	162	108	157	172	177	185	193
11	196	192	196	196	199	197	193	192	192	191	191	192	205	210	201	168	115	98	89	125	138	140	142
12	153	167	183	208	226	234	251	276	266	266	286	256	232	207	95	163	182	78	112	127	162	166	178
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	266	268	269	265	269	271	276	273	276	286	280	292	294	269	266	268	262	134	254	259	262	264	268
15	311	311	308	308	304	297	297	294	290	286	286	284	280	280	269	248	210	259	261	266	260	262	264
16	263	268	271	268	272	273	271	271	272	268	268	268	266	268	268	268	271	266	268	275	279	273	271
17	280	283	287	290	293	297	300	306	322	329	321	326	318	273	272	272	234	192	199	228	266	277	223
18	287	285	282	276	273	276	283	297	287	288	294	294	288	273	195	143	115	87	34	44	104	150	188
19	211	211	211	212	214	222	229	226	212	203	204	219	212	187	128	110	75	117	154	114	106	152	169
20	181	190	203	214	217	214	210	207	218	218	212	207	204	197	187	178	158	155	141	95	82	109	124
21	185	202	209	206	206	208	209	209	216	216	214	206	196	191	163	132	107	85	115	143	152	146	143
22	163	181	199	202	199	199	195	191	184	177	174	170	167	163	158	158	153	146	142	139	139	139	145
23	163	163	163	165	176	177	176	177	177	176	172	170	173	174	170	149	128	136	128	131	140	156	168
24	167	170	177	177	181	187	191	195	205	221	218	198	198	192	188	174	146	93	114	132	150	170	184
25	201	204	207	217	221	226	233	238	229	219	224	233	220	205	177	112	38	177	191	200	200	200	201
26	200	200	204	196	198	201	201	201	198	197	222	228	201	154	140	128	154	160	155	169	176	176	185
27	177	184	187	190	191	187	186	184	191	197	197	187	177	172	168	164	161	161	152	158	158	155	158
28	173	173	177	180	178	178	173	173	176	176	170	166	162	160	157	154	146	146	163	171	175	177	176
29	177	183	185	185	185	186	187	185	182	179	179	175	174	173	172	171	171	162	163	170	175	174	173
30	183	176	179	187	192	193	195	199	213	221	213	218	218	143	168	150	113	162	125	125	141	143	153
31	167	174	176	183	185	198	201	197	188	183	184	180	178	177	174	171	171	155	157	154	156	160	162
Среднее по всем дням	197	201	205	208	210	213	216	218	219	220	221	220	213	199	182	174	157	152	156	161	167	175	180

Вариометр Яновского

Ведомство Мин-во Связи
 Обсерватория Среднечкан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. D = -10°23.6

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1958

D = -10°00.0 + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	26.6	40.4	75.0	97.3	93.4	78.6	67.6	39.0	30.9	26.6	23.2	21.7	21.4	21.4	3.0	-7.1	-2.8	5.2	-8.7	-2.6	6.4	-26.2	-21.8	5.4	25.8
2	-9.9	21.4	40.2	61.8	75.1	79.2	68.4	60.5	62.8	43.6	49.2	20.0	9.9	7.6	6.5	5.6	11.0	5.6	-9.7	-9.2	-4.8	-2.5	7.6	21.1	25.9
3	7.2	32.0	70.2	87.1	90.5	74.8	50.0	44.4	35.4	25.2	19.0	5.4	-0.6	9.5	3.9	7.7	10.8	5.4	3.2	-1.8	2.8	6.4	2.8	1.0	24.7
4	9.8	37.2	60.4	77.2	86.2	76.1	68.7	53.0	40.4	21.0	16.5	28.6	6.4	-7.1	-13.9	-11.6	9.8	-20.6	-24.0	-21.3	-28.5	-11.6	3.0	55.2	21.3
5	65.0	79.0	88.6	106.6	96.7	88.4	59.6	32.6	26.8	22.7	-16.0	-37.4	9.9	7.6	-12.6	-2.5	-13.8	-13.8	8.8	34.6	8.8	-12.6	-19.4	0.9	25.4
6	27.4	55.2	74.4	78.9	89.0	80.7	67.6	47.4	42.7	38.6	29.4	20.2	24.4	20.4	15.6	-7.8	-34.8	-28.0	-36.1	-12.2	7.1	-20.1	-33.6	24.9	23.8
7	41.8	51.4	67.1	73.6	71.8	64.9	51.4	39.0	32.2	33.4	18.8	8.0	11.1	14.2	8.4	9.1	-1.0	2.1	6.6	4.1	0.8	-6.0	-9.4	21.0	25.6
8	27.8	39.0	64.4	79.5	64.9	57.4	48.4	39.4	28.9	25.5	26.5	26.2	25.5	22.4	19.9	17.8	-1.5	-0.6	-6.9	-3.8	-12.8	10.2	-3.8	-1.5	24.7
9	24.3	41.4	52.2	70.4	67.9	62.5	53.5	40.7	31.9	27.0	27.2	26.5	24.3	20.9	20.7	16.7	14.2	16.4	1.8	-31.9	-34.2	-16.2	-16.2	-13.9	22.0
10	0.9	25.0	48.4	63.3	66.4	61.0	50.4	39.2	30.2	27.9	24.5	23.4	21.2	17.8	16.7	12.4	8.3	8.8	0.9	-0.2	-6.9	-13.7	-9.2	-12.3	21.0
11	-2.4	22.4	47.1	60.4	65.1	60.6	49.1	35.4	30.3	29.1	28.0	24.6	23.5	19.2	16.7	10.5	2.1	4.4	1.0	-2.4	-8.7	-13.4	-5.7	-5.7	20.5
12	3.3	17.9	41.5	60.4	66.7	65.1	54.1	38.1	28.5	20.3	20.6	17.9	15.2	11.3	11.8	12.3	12.3	5.5	2.1	-8.5	-6.7	-12.5	3.3	-0.1	20.0
13	11.4	23.8	41.8	55.7	62.9	60.9	47.2	33.9	28.5	24.6	21.5	15.9	16.1	17.0	17.0	13.2	14.3	14.8	10.2	4.6	-6.2	-3.9	-4.2	5.8	22.0
14	26.4	41.0	57.4	64.8	73.2	68.0	57.7	38.8	32.9	21.2	22.6	35.2	29.8	26.4	17.4	11.8	-24.2	-9.6	18.5	5.0	-38.9	-15.2	3.9	-6.2	23.2
15	26.4	62.4	66.9	81.0	73.6	65.8	60.1	26.4	32.0	34.7	19.6	13.1	0.5	16.2	11.8	8.4	6.1	2.8	6.1	-2.9	-18.6	-14.1	-7.4	7.2	24.1
16	30.9	47.7	54.5	75.9	82.6	77.0	65.7	42.1	36.5	27.5	33.1	16.3	16.3	6.3	11.7	14.0	-7.4	-28.7	-40.0	-22.0	-15.9	-4.0	-	20.3	23.5
17	52.3	93.0	94.0	81.6	87.2	86.1	69.9	58.4	36.6	28.4	13.0	11.8	6.2	2.6	-8.4	20.8	-25.3	-57.9	-36.6	-6.2	-32.0	-9.6	31.0	48.2	26.8
18	34.8	34.8	62.9	86.5	75.2	67.8	58.2	48.2	25.8	26.4	17.9	10.0	31.4	-25.1	1.0	-6.9	-19.2	-5.8	-10.2	-17.0	12.2	58.4	25.8	32.5	26.1
19	44.0	64.2	68.7	69.8	64.0	60.0	42.0	34.5	30.5	-4.4	1.2	35.0	30.5	10.2	14.7	4.6	0.1	-4.4	-4.8	8.0	18.1	-4.8	-4.8	23.7	25.0
20	28.4	33.2	53.6	72.1	70.8	59.5	40.4	23.5	26.9	26.9	23.5	20.1	21.7	12.2	7.8	11.1	12.2	21.2	8.2	-12.5	-20.4	1.0	5.5	4.4	23.0
21	13.8	26.1	40.8	68.9	77.9	70.4	57.6	45.7	18.2	16.0	21.6	26.8	27.7	31.8	23.9	11.5	7.0	-7.0	-15.5	-17.8	-17.8	-13.2	-3.1	16.4	22.0
22	20.5	21.0	45.2	63.7	71.4	70.4	61.7	45.9	36.2	1.4	28.6	18.2	26.4	26.1	27.7	23.9	22.8	14.2	7.0	-11.0	-18.9	-22.2	-16.0	-2.0	23.4
23	26.1	42.5	59.4	70.6	72.0	66.2	58.3	47.0	36.9	34.6	32.0	23.8	36.9	22.3	17.6	3.2	-21.6	-45.2	-45.2	-37.8	-16.0	-9.2	7.6	22.3	21.0
24	24.3	40.5	56.3	82.8	91.8	90.9	26.1	45.7	49.1	25.4	29.0	23.4	23.2	21.8	19.3	20.9	-7.2	-4.5	-7.7	-20.7	-29.7	-26.3	-27.5	-21.1	24.0
25	14.4	13.9	45.7	63.5	68.4	61.0	49.5	36.5	26.5	23.9	18.0	20.3	15.7	15.3	15.3	13.1	-9.9	-2.9	-12.8	-	-	-	-	-	-
26	17.8	17.3	41.2	68.2	72.7	65.9	52.5	41.2	29.9	27.3	22.5	23.2	20.9	18.7	18.0	16.5	-6.1	-1.5	-12.8	-15.1	-2.0	-11.0	-3.8	2.9	21.0
27	25.5	45.7	52.5	63.0	68.2	64.4	54.7	41.2	28.8	21.4	23.2	25.5	21.6	16.5	19.1	13.7	14.9	5.7	-7.2	-3.8	-3.8	-15.1	-4.5	5.2	24.0
28	10.0	46.0	59.5	77.5	83.1	75.3	75.3	50.5	37.0	23.1	8.2	16.7	21.7	22.4	12.3	7.7	14.5	7.7	-17.5	-35.0	-19.3	-21.5	15.6	41.5	25.5
29	47.1	53.9	78.6	92.1	83.1	77.5	51.6	44.9	42.6	27.3	20.1	20.1	31.3	-0.1	2.1	8.9	6.6	42.6	-20.4	-40.7	-13.7	-13.2	-21.1	-	27.0
30	12.0	25.5	67.4	59.2	71.0	69.2	46.4	45.8	30.7	19.9	22.6	28.9	24.8	9.8	8.8	18.8	40.8	0.8	-15.0	3.0	-17.2	-19.5	0.8	22.1	24.0
31																									
Среднее по всем дням	23.2	40.7	59.7	74.1	76.4	70.5	57.4	42.2	33.8	24.8	21.6	18.9	20.0	13.8	11.0	9.1	1.5	-2.2	-8.4	-9.6	-10.9	-9.0	-3.7	11.4	23.6

Вариометр Эшенгагена

Ведомство Мин-во связи
Обсерватория Среднихан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. H = 16585

Месяц Апрель Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 16500⁸ +

= 0

Время мировое																							Средн. суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	26	23	24	55	75	79	115	112	108	109	103	110	107	100	100	80	77	77	59	38	57	72	61	61	76
2	32	44	46	73	63	113	130	124	128	131	109	84	86	94	98	92	98	97	92	91	76	72	52	44	86
3	40	24	14	38	69	83	100	100	98	100	106	100	102	98	109	109	106	108	93	78	64	77	83	68	82
4	51	35	34	53	68	88	113	119	126	119	106	113	124	94	79	56	56	29	6	5	9	13	10	10	63
5	0	-6	4	18	59	71	84	96	92	88	85	57	83	93	98	72	72	74	72	81	85	88	47	31	64
6	26	-1	19	42	61	79	104	122	120	126	104	98	104	101	104	77	51	48	49	55	60	68	39	17	70
7	34	40	45	57	85	81	96	121	109	113	99	96	104	98	92	92	78	70	72	78	87	74	59	44	80
8	49	39	34	55	79	98	113	118	116	113	111	111	109	111	108	106	90	81	83	81	84	82	92	73	89
9	55	51	51	71	83	91	110	110	115	112	113	111	109	109	106	101	99	93	90	81	77	75	83	64	90
10	46	33	33	50	72	94	109	115	113	109	112	111	111	114	113	109	111	111	108	111	107	99	94	82	94
11	58	51	51	68	96	111	129	128	129	112	118	116	118	117	117	119	116	117	116	116	109	102	90	82	104
12	72	57	51	58	74	100	117	122	119	124	122	121	126	126	126	126	126	124	117	112	104	94	103	89	105
13	76	67	62	72	90	109	123	121	124	122	123	125	126	125	126	126	126	125	124	115	108	104	99	85	109
14	79	79	79	89	102	101	124	135	133	131	125	124	125	128	113	112	102	115	90	69	92	78	66	23	101
15	17	31	51	73	72	113	122	124	128	96	102	119	111	104	100	98	91	90	70	62	55	76	70	30	84
16	28	44	34	36	77	94	117	119	111	121	104	90	113	113	85	75	61	29	52	49	44	51	47	15	71
17	-21	-5	32	60	56	79	109	132	108	108	106	100	96	85	49	-26	68	44	-7	-3	44	12	-24	42	52
18	11	14	-17	14	36	96	109	100	111	122	92	91	25	66	72	44	57	36	38	19	21	30	32	38	52
19	13	6	34	52	63	85	87	96	117	89	96	96	98	93	92	71	48	62	58	31	25	53	30	40	64
20	34	30	30	40	69	88	115	117	109	98	98	111	104	91	87	86	84	71	64	65	63	39	55	68	76
21	41	39	41	41	71	98	108	123	122	105	104	113	117	104	106	107	66	82	73	78	77	64	45	70	83
22	68	42	27	40	64	86	100	117	128	117	103	100	110	111	109	104	104	100	98	94	87	79	72	62	88
23	55	51	49	60	85	112	133	133	128	126	128	135	124	111	111	109	80	53	65	73	75	66	77	81	92
24	60	49	47	59	94	113	132	137	134	124	121	119	106	107	102	94	84	68	74	72	77	78	79	73	92
25	51	48	32	56	95	115	113	129	132	132	134	127	130	130	126	125	121	123	124	126	122	113	97	81	108
26	68	61	64	80	106	116	131	132	135	134	132	129	142	147	144	149	159	138	117	111	122	118	103	90	118
27	80	75	72	83	103	126	133	133	135	136	133	133	137	138	140	136	129	121	101	71	75	96	79	63	110
28	41	52	67	72	97	111	125	132	132	133	135	136	128	111	102	102	84	71	67	55	55	36	20	35	87
29	34	47	42	51	106	116	124	129	136	129	114	108	120	106	106	111	102	45	88	84	41	61	59	46	88
30	38	22	37	77	91	113	119	125	123	117	125	118	113	100	109	104	91	78	73	33	79	51	27	22	83
31																									
Среднее по всем дням	42	38	40	56	79	99	115	121	121	117	112	110	110	108	104	96	91	83	78	71	73	70	62	54	85

Барометр Юновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи
Обсерватория Среднихан

Широта $61^{\circ}26'$ Долгота $151^{\circ}19'$

Среднемесячн. $Z = 54275^{\circ}$

Месяц Апрель Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 54100^{\circ} +$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	176	180	184	193	197	201	208	210	206	198	191	187	183	184	180	181	177	178
2	160	168	165	169	176	186	194	209	215	222	224	240	207	179	172	164	160	162
3	160	170	171	176	179	186	191	189	184	180	177	178	173	168	160	152	151	154
4	161	164	162	168	165	168	174	174	177	182	174	172	165	147	132	150	128	82
5	161	174	174	185	200	203	210	222	214	210	212	188	182	182	152	146	130	140
6	150	152	156	165	175	182	190	192	196	200	212	195	184	179	176	168	150	151
7	160	162	159	168	176	192	186	191	200	198	208	195	182	178	171	165	160	163
8	177	182	186	193	195	194	191	191	193	195	194	191	190	188	187	184	177	181
9	177	182	186	191	193	191	194	196	193	188	184	182	179	176	174	174	170	170
10	180	182	180	180	182	183	183	180	181	178	174	173	172	171	169	168	166	166
11	169	169	167	169	169	170	171	171	170	172	170	169	169	169	167	167	164	164
12	164	156	155	158	160	160	165	164	162	164	160	164	158	155	155	153	153	152
13	150	150	151	152	156	160	169	170	168	168	168	168	169	169	170	172	172	174
14	171	173	175	178	182	187	186	188	188	186	194	200	194	188	176	173	165	176
15	162	166	168	178	194	194	199	211	220	232	208	194	194	183	179	176	174	178
16	160	168	171	169	176	182	193	211	197	197	218	235	229	234	206	191	169	141
17	133	181	185	194	208	220	230	234	260	242	234	211	195	197	152	51	130	129
18	156	168	185	205	209	218	228	238	238	240	233	244	155	181	178	144	121	115
19	186	200	207	206	202	208	209	202	200	216	208	196	178	166	166	165	151	148
20	163	169	170	174	186	189	200	206	198	187	185	183	174	174	183	184	184	178
21	154	162	168	176	174	176	172	176	182	188	182	177	177	165	170	166	160	160
22	149	152	154	157	157	163	170	170	184	188	188	182	172	170	172	172	172	171
23	175	179	179	179	182	186	186	185	184	185	182	184	187	184	189	185	175	165
24	177	182	184	189	176	185	199	216	221	221	210	210	211	204	196	194	178	185
25	180	185	190	192	192	192	199	200	202	208	210	206	206	206	206	206	206	207
26	210	210	206	208	211	211	213	213	215	213	213	212	212	211	210	206	199	198
27	185	194	199	204	206	206	208	213	216	214	211	210	210	210	213	210	209	209
28	166	172	176	181	195	208	211	218	225	242	225	220	211	202	182	155	134	152
29	138	150	152	166	177	199	236	215	208	208	208	199	138	152	168	170	160	49
30	152	157	170	176	187	190	206	199	204	195	185	185	172	168	167	162	110	110
31																		
Среднее по всем дням	165	172	174	180	184	190	195	198	200	200	198	195	184	181	176	168	162	158

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
166	146	125	130	136	178
162	165	164	153	148	180
154	153	151	150	151	167
72	100	114	122	144	148
147	150	147	157	162	175
150	130	134	142	149	168
151	160	170	176	174	174
184	182	172	170	172	185
160	151	145	145	143	176
166	165	160	159	158	172
164	164	162	161	160	167
152	152	146	145	144	156
175	175	175	172	175	167
173	132	132	138	146	173
172	146	135	140	142	179
130	127	118	117	112	174
86	84	118	133	134	170
114	162	150	124	125	179
160	155	120	114	128	176
167	174	176	176	172	180
162	170	174	173	170	171
170	170	170	170	170	169
166	166	174	178	175	179
190	192	192	194	188	195
208	208	204	203	204	201
194	194	168	166	174	202
198	182	168	168	176	200
138	124	119	129	131	177
136	160	152	115	134	165
124	111	120	130	133	161
156	155	152	152	154	175

Вариометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во Связи
Обсерватория Среднихан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. D = -10°22.9

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1958

D = -10°00.0 + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	31.6	54.4	77.7	79.5	79.5	77.2	59.0	44.2	32.8	13.4	7.7	20.2	29.4	22.5	18.0	9.5	4.3	6.6	-1.4	-9.4	-14.0	-12.8	-4.8	13.4	26.6
2	27.1	38.5	65.8	84.1	86.4	68.1	71.5	54.4	31.6	13.4	22.5	29.8	30.5	29.4	22.5	18.0	11.1	-1.4	-18.5	-18.7	-25.4	-23.1	-14.0	3.1	25.3
3	23.7	28.3	46.5	54.5	55.7	51.6	45.4	39.7	31.1	23.7	21.5	22.6	32.9	31.7	28.3	16.9	10.1	0.9	-5.9	-15.0	-12.7	-15.0	-10.5	-1.3	21.0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7	28.3	26.0	30.6	36.3	35.1	35.1	32.9	26.0	16.9	0.5	-5.9	-8.2	-1.3	16.9	40.2	-
5	53.4	78.5	103.8	100.8	79.4	66.4	44.9	22.6	16.2	20.8	23.7	27.2	25.6	28.1	21.0	21.9	12.3	38.1	38.1	-	-	-	-	-	-
6	-	30.3	36.3	36.3	36.5	-	-	27.1	23.8	23.3	22.3	22.5	22.8	22.8	22.3	22.3	20.8	18.3	15.8	14.8	14.8	15.3	-	13.3	23.1
7	15.3	17.3	19.8	24.3	26.6	30.3	32.3	31.8	29.8	26.3	24.8	23.3	22.8	21.8	22.3	21.8	20.8	19.8	18.8	18.8	17.3	15.3	-	-	23.0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	25.3	27.8	31.3	32.8	34.5	33.3	31.8	29.8	27.3	25.3	23.3	22.3	22.5	21.8	21.6	20.3	19.8	18.8	17.3	15.3	14.3	-	19.3	21.3	24.2
10	24.8	27.8	31.8	30.3	31.8	31.3	27.8	24.3	25.5	24.8	18.3	22.3	21.8	21.8	22.3	23.3	22.3	23.3	22.3	21.3	17.8	17.8	21.6	28.3	24.4
11	27.8	31.3	33.3	33.3	32.8	29.3	25.3	24.3	19.8	18.3	18.3	20.8	20.3	21.3	21.8	19.8	19.3	20.3	19.6	14.5	12.8	-	-	-	23.1
12	15.8	18.8	21.3	24.3	27.5	31.3	33.8	33.3	31.8	28.8	24.8	22.8	21.3	21.3	22.3	17.3	22.5	20.8	19.3	19.3	13.3	11.8	15.8	18.8	22.4
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	41.0	41.2	40.1	36.7	32.8	25.3	15.0	16.2	21.9	24.1	25.3	19.6	20.7	15.0	11.6	5.9	5.9	5.9	-	-	-	22.4
17	23.5	31.5	38.3	40.6	45.1	45.1	36.0	29.2	22.3	15.5	20.1	17.8	17.8	17.8	15.5	9.8	8.7	10.9	4.1	4.1	-	-7.3	-3.9	30.3	20.6
18	32.4	34.2	41.0	46.0	41.0	37.6	31.9	27.8	20.5	20.5	21.6	20.5	22.8	25.0	23.9	18.2	22.8	5.7	-3.5	-4.6	-3.5	0.0	13.6	20.5	21.5
19	25.8	32.6	37.2	39.9	46.3	39.5	34.9	26.9	19.0	19.0	22.4	19.6	21.2	21.2	20.1	21.2	16.7	11.0	14.4	8.7	0.7	3.0	16.7	21.2	22.5
20	28.1	39.5	48.6	48.6	46.3	39.5	37.2	32.6	23.5	21.2	23.5	19.0	19.0	21.2	21.2	21.2	15.5	14.4	12.1	5.3	3.0	-3.8	-2.7	7.6	22.6
21	16.7	26.9	37.2	41.3	44.0	42.2	36.1	30.4	25.8	21.2	20.1	19.4	19.9	20.1	19.4	17.6	14.4	12.1	8.7	4.1	3.0	7.6	12.1	17.8	21.6
22	25.8	31.5	36.1	40.4	40.6	40.2	37.0	31.5	25.8	20.8	20.1	17.8	18.5	20.6	17.6	15.5	12.1	6.4	2.3	0.3	-0.4	-1.6	3.0	9.4	19.6
23	23.5	36.1	40.6	42.9	46.3	43.6	39.5	33.8	25.8	22.4	21.2	20.1	20.1	20.1	20.1	19.0	16.7	13.3	7.6	-0.4	3.0	3.0	8.7	14.4	22.6
24	24.0	34.9	42.9	46.8	46.3	40.6	36.1	31.7	26.9	26.9	22.4	22.4	20.1	22.4	22.4	20.8	19.6	14.9	10.3	6.4	6.4	6.6	8.7	14.4	24.0
25	23.9	34.1	43.3	47.8	49.0	43.3	34.1	27.3	23.9	21.6	21.6	21.8	21.1	21.1	19.3	14.8	10.2	7.2	-5.8	-4.6	-8.0	-8.0	-5.8	27.3	20.0
26	-	-	52.5	55.9	55.9	50.2	39.9	31.9	22.6	17.1	16.7	19.4	17.1	21.7	19.4	14.8	8.0	-17.1	-9.1	-3.4	6.9	13.7	21.7	28.5	23.1
27	41.0	51.3	52.9	52.4	50.2	46.7	41.0	35.3	29.6	22.8	17.3	12.5	17.1	25.1	23.9	16.6	17.1	4.1	10.3	-8.0	-12.5	-6.8	3.4	11.4	23.1
28	30.7	34.2	34.2	42.1	44.4	37.6	34.2	27.3	21.6	20.5	14.8	17.1	17.7	21.6	26.8	23.9	13.6	14.3	9.1	6.8	1.1	12.5	10.2	13.0	22.0
29	9.3	21.8	52.6	41.9	48.0	46.9	48.0	51.9	47.3	21.8	10.4	19.5	29.8	19.5	10.4	16.1	11.5	24.1	0.1	-4.4	1.7	16.1	16.1	19.5	24.2
30	26.4	30.9	34.3	42.3	51.4	49.2	44.6	35.5	30.9	25.2	22.9	21.8	24.1	21.8	20.7	19.5	20.7	15.6	9.3	8.6	12.7	24.1	24.6	26.6	26.8
31	29.3	33.7	39.1	40.0	42.5	42.3	37.8	33.7	22.9	16.1	19.3	20.7	21.8	29.8	24.6	22.9	22.9	13.6	14.5	3.6	63.3	12.7	29.1	19.0	27.3
Среднее по всем дням	25.1	32.5	41.4	44.4	46.0	43.2	38.8	33.1	26.7	21.0	19.8	20.7	22.2	22.7	21.0	18.5	15.9	11.6	7.1	3.5	5.0	3.0	8.7	17.2	22.9

Вагнометр Яновского

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Среднемесячн. H = 16595Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниханШирота 62°26' Долгота 152°19'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Май Год 1958H = 16500⁸ +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни																		
1	30	30	38	66	79	96	110	145	140	114	123	127	118	118	114	109	101	83
2	39	26	33	66	94	137	143	145	118	132	129	126	121	114	108	114	106	101
3	35	36	53	66	77	106	124	140	145	145	144	137	127	128	123	124	118	124
4	31	57	59	77	96	101	155	174	154	132	128	127	123	127	130	131	128	128
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	24	35	51	85	-	115	125	121	120	112	111	107	100	105	95	85	86
7	69	63	58	71	80	107	131	130	144	133	142	142	133	130	131	129	129	123
8	89	80	82	89	102	113	126	146	148	140	144	141	140	154	155	133	124	131
9	78	69	76	89	98	109	145	163	146	150	148	144	119	128	137	140	120	115
10	40	45	-	-	108	90	24	11	18	29	110	42	68	55	42	37	68	79
11	165	176	167	143	112	75	24	-11	-7	-11	73	77	66	59	42	37	55	51
12	33	33	41	55	72	90	129	130	129	132	83	83	92	97	106	105	104	93
13	70	58	50	44	41	53	62	82	97	110	114	110	110	110	112	136	114	114
14																		
15	-	-	-	-	-	69	28	52	12	17	19	29	36	41	-2	-10	-3	-
16	87	98	107	90	111	128	98	101	98	100	113	114	87	60	58	68	69	55
17	37	38	39	90	111	132	136	148	145	156	133	133	139	130	89	72	71	86
18	-1	11	48	73	115	126	143	160	126	170	161	108	124	126	121	92	76	59
19	24	35	57	85	97	136	121	131	144	109	111	109	122	120	117	118	108	80
20	34	58	83	106	107	120	133	139	154	138	115	115	115	114	111	106	103	99
21	37	56	80	103	79	89	115	135	132	131	118	118	118	119	119	122	118	116
22	40	58	74	88	113	120	128	137	135	131	128	129	134	130	123	122	109	111
23	28	47	68	102	114	126	135	141	149	140	133	136	133	133	139	139	137	135
24	50	58	74	101	135	157	155	157	154	143	145	143	146	157	145	137	135	133
25	50	57	74	115	146	159	164	153	153	148	148	150	153	152	155	155	158	153
26	-	-	93	112	133	142	163	138	185	176	183	174	137	134	78	48	20	-8
27	37	46	78	104	131	122	131	157	167	157	186	186	118	129	137	120	96	76
28	-13	44	38	48	74	106	152	146	144	133	140	145	143	138	135	124	78	93
29	21	-34	-13	71	70	117	192	226	261	-	-	-	-	-	61	59	51	-
30	33	26	31	48	62	111	124	151	144	142	128	122	130	122	98	85	71	70
31	23	31	53	98	120	128	150	135	163	144	149	123	128	111	96	89	-	-
Среднее по всем дням	47	53	65	83	99	114	123	130	130	127	130	125	120	119	113	108	100	96

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
79	70	79	58	40	44	88
88	70	79	74	64	48	95
118	123	101	88	70	44	104
127	128	105	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-
81	82	78	95	89	84	90
122	120	-	91	82	91	111
126	115	100	-	58	89	118
82	91	106	-26	-15	-6	100
143	139	125	130	183	156	79
77	90	108	57	24	44	71
85	75	70	-	-	-	87
118	119	121	88	55	38	89
-	-	-	-	-	-	-
-	-	19	-	-	-	-
67	71	55	64	65	26	83
54	40	32	2	-18	-60	80
55	42	39	28	33	21	86
59	55	36	16	47	44	87
89	68	63	60	46	33	96
106	89	72	60	50	41	97
102	94	82	61	47	26	101
126	111	100	84	69	54	112
128	115	100	72	56	52	119
134	108	91	24	30	76	121
42	63	71	38	41	26	100
54	54	31	21	11	11	98
65	69	58	82	73	61	95
-	-	-	-	-	56	-
64	52	40	17	24	26	80
-	-	-	-	-	-	-
92	86	77	54	51	45	95

Барометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связиОбсерватория СредниханШирота $61^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Среднемесячн. $Z = 54264^{\circ}$ Месяц Май Год 1958Элемент Вертикальная составляющая $Z = 54100^{\circ} +$ $= 0$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	173	177	181	191	189	193	191	191	207	205	199	194	191	181	167	167	152
2	160	165	172	182	181	191	197	202	197	194	188	179	175	173	172	175	173
3	160	160	166	170	166	170	167	167	167	173	172	175	173	170	167	170	170
4	160	150	154	157	165	170	175	191	203	194	185	179	176	173	171	171	171
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	152	160	157	160	-	-	174	173	173	172	167	166	167	167	167	167
7	152	153	150	150	157	150	150	160	166	167	166	167	167	162	162	162	162
8	145	146	147	152	147	146	151	156	167	174	167	163	162	162	156	151	157
9	146	146	143	146	153	161	166	167	167	167	168	167	166	165	166	166	165
10	162	161	157	152	152	160	173	187	194	197	199	199	184	174	168	162	163
11	146	149	149	149	152	157	171	183	205	215	199	178	173	170	165	165	162
12	141	146	147	152	155	157	162	165	167	167	167	173	167	170	167	162	160
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	153	114	115	70	134
15	-	-	-	-	-	-	180	173	167	156	149	147	146	140	132	131	131
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	158	161	167	174	175	178	178	183	186	190	196	187	181	179	178	174	154
19	158	164	167	169	175	183	187	186	184	181	173	171	168	167	167	163	165
20	154	158	160	160	158	159	160	161	159	161	161	161	162	162	164	164	167
21	145	150	154	157	160	161	161	164	166	167	163	163	161	161	161	161	162
22	158	158	158	156	157	158	160	163	164	163	163	161	161	161	161	160	160
23	148	151	151	154	154	154	156	158	161	161	158	160	158	158	157	157	157
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	150	149	147	147	147	144	147	150	150	149	148	147	147	147	148	148	146
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	157	158	161	162	163	164	167	169	177	173	164	157	157	151
28	186	183	174	173	173	174	174	174	173	173	173	173	173	173	173	173	173
29	147	149	153	154	158	158	161	181	261	272	240	257	198	181	167	172	160
30	198	195	203	211	207	204	207	207	211	211	202	197	197	195	192	193	183
31	174	184	191	207	213	211	216	219	222	222	222	209	200	197	202	204	-
Среднее по всем дням	158	159	161	163	165	168	171	176	184	185	181	179	173	170	167	167	164

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
149	144	141	142	141	144
170	162	152	149	146	144
165	166	165	160	149	166
174	171	172	-	-	173
-	-	-	-	-	-
167	160	152	160	-	164
161	162	162	154	147	158
154	152	150	-	141	154
167	162	157	162	160	161
156	144	140	144	144	166
152	145	138	-	-	166
160	160	136	136	130	155
-	-	-	-	-	-
164	187	102	-	-	-
109	89	117	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	124	121	-
154	158	158	158	161	172
160	158	160	160	157	168
164	170	171	157	157	161
161	160	158	154	154	159
160	158	156	154	149	159
154	154	155	149	149	155
-	-	-	154	154	-
143	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
174	173	173	173	-	173
-	-	-	198	201	184
183	184	182	175	171	194
-	-	-	168	174	-
162	160	157	158	154	167

Вариометр Яновского

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниханШирота $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Элемент СклонениеСреднемесячн. D = $-10^{\circ}24.2'$ Месяц Июнь Год 1958D = $-10^{\circ}00.0'$ + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	30.1	36.3	38.4	34.6	32.8	32.0	32.3	28.3	26.6	28.1	27.9	28.3	28.4	26.6	26.6	26.6	24.9	24.8	26.1	24.6	-	22.6	24.6	26.6	29.0
2	26.2	26.7	31.2	34.2	33.2	-	31.7	26.7	26.2	27.2	27.2	25.7	24.7	26.7	26.2	25.2	21.7	22.2	20.2	22.2	21.7	23.7	23.7	24.2	26.0
3	23.0	26.0	28.0	29.0	29.0	28.5	27.5	25.5	22.5	21.0	21.0	21.0	21.2	22.0	22.0	22.0	22.3	22.5	21.0	17.6	17.1	-	-	-	23.3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	21.0	23.5	26.0	27.5	27.5	26.5	24.0	22.5	22.0	21.8	21.0	21.2	21.5	21.5	22.0	21.8	22.3	20.0	18.2	18.0	17.3	17.0	17.8	20.0	21.7
6	23.1	25.1	26.6	27.6	28.1	27.6	25.6	21.7	22.6	21.9	22.1	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	21.6	21.1	20.6	19.1	19.6	17.2	21.1	27.1	23.0
7	23.4	22.4	31.9	38.4	33.9	30.0	28.4	26.2	18.4	26.4	17.4	25.7	26.2	26.4	29.9	31.4	27.2	25.9	25.7	25.2	23.2	22.7	23.9	24.9	26.5
8	26.6	27.9	28.3	29.1	29.9	29.4	28.4	26.1	24.6	23.6	23.1	22.6	23.9	24.6	24.6	24.6	19.1	22.9	23.9	21.9	19.3	21.6	21.6	20.1	24.5
9	25.9	28.6	31.1	30.1	31.9	32.6	31.1	28.6	26.1	27.6	26.6	25.6	25.1	23.1	21.6	23.3	24.6	21.6	18.9	19.1	18.0	21.9	24.9	23.1	25.5
10	29.7	29.0	32.3	33.0	33.0	31.7	30.8	27.1	24.0	23.3	24.0	25.3	24.0	26.0	28.0	24.7	24.1	24.0	24.5	21.5	20.5	24.5	25.5	26.5	26.5
11	24.0	27.0	29.5	29.6	28.0	27.5	26.5	26.0	25.2	23.2	22.0	21.0	22.5	23.0	22.5	22.8	21.5	20.0	21.0	20.5	19.2	20.0	21.8	23.0	23.6
12	22.1	25.0	27.0	28.0	28.0	27.0	25.5	23.0	21.8	20.0	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.8	20.5	20.0	18.0	16.0	18.0	28.0	25.8	25.0	22.6
13	23.5	22.5	22.0	23.0	23.0	23.1	23.0	22.5	22.5	22.0	21.5	18.5	19.0	19.0	10.7	8.7	8.9	5.9	4.7	2.7	2.5	25.7	27.5	28.2	18.0
14	24.5	28.0	29.5	31.0	31.0	29.0	27.5	26.5	24.5	24.0	24.0	23.8	24.5	24.0	23.5	23.5	22.5	21.0	20.8	20.0	19.0	21.0	18.3	22.0	24.3
15	27.8	26.0	29.0	30.5	32.3	30.0	30.8	25.5	25.5	24.5	23.0	24.5	25.5	24.8	24.5	24.5	25.0	23.8	19.8	19.8	19.6	20.5	23.2	25.5	25.2
16	27.0	29.5	29.5	29.5	28.8	27.0	25.5	22.5	23.5	23.4	24.2	24.5	25.8	25.5	25.8	25.8	24.3	22.5	21.5	20.5	21.0	22.0	23.5	26.2	25.0
17	28.0	29.5	29.3	29.1	29.0	27.0	26.0	24.5	23.0	22.2	22.3	21.8	22.5	23.5	23.5	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0	18.7	-	-	-	24.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	22.5	-	
19	23.0	24.1	26.0	26.3	26.8	26.7	26.0	24.5	23.0	22.3	21.5	22.0	22.0	22.0	21.7	21.0	20.5	16.0	15.1	16.0	16.5	15.5	16.5	20.1	21.5
20	22.5	22.5	26.3	27.0	27.0	27.0	26.5	25.0	23.0	22.0	22.0	21.9	22.5	22.0	21.7	20.7	20.0	19.7	18.7	18.0	17.0	17.0	19.0	19.3	22.0
21	22.0	22.0	25.0	28.0	30.3	30.0	28.0	27.5	26.5	29.0	23.0	27.0	26.0	24.0	25.0	20.0	16.3	20.0	16.0	19.2	17.0	22.5	23.5	26.0	23.9
22	30.3	30.7	32.5	30.5	33.0	33.3	31.0	26.3	25.5	26.5	25.3	24.7	26.5	27.0	27.0	29.5	27.0	26.0	24.3	24.0	23.0	21.5	21.5	21.5	27.0
23	-	-	-	-	-	-	30.5	30.0	30.0	29.5	29.5	26.5	24.5	24.5	24.5	25.0	24.5	25.5	24.5	24.5	23.5	21.7	23.5	25.0	-
24	24.0	26.0	27.0	28.0	27.5	27.0	27.0	22.2	23.5	23.5	23.5	22.5	22.0	21.0	19.0	20.2	20.0	19.0	19.2	19.5	19.0	19.0	21.0	24.0	22.7
25	24.0	25.5	28.5	30.5	31.0	30.0	27.9	26.5	23.5	21.5	19.5	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.5	21.0	20.0	20.3	18.5	18.0	18.0	21.0	23.3
26	25.7	27.7	30.5	30.7	30.6	30.2	29.1	26.7	24.7	24.7	24.7	24.0	24.2	23.7	23.7	22.7	21.9	22.2	19.9	19.7	19.2	19.2	20.4	22.7	24.5
27	24.5	-	-	-	-	29.2	28.7	26.4	23.7	22.2	22.7	23.7	24.7	24.2	23.7	23.2	21.7	21.0	20.7	20.2	19.7	20.7	21.2	22.7	-
28	28.1	29.1	31.1	34.1	34.1	32.1	31.1	29.6	29.1	27.3	26.1	26.6	26.6	27.1	26.1	24.6	23.1	21.6	20.1	22.6	28.1	29.6	32.1	33.1	28.0
29	28.0	29.0	33.0	33.0	31.0	24.0	21.5	21.5	21.0	20.0	24.5	25.0	26.0	24.0	27.0	29.0	28.0	28.0	20.0	18.0	19.0	16.5	16.5	20.0	24.3
30	25.0	27.0	28.0	29.0	29.0	26.0	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	22.5	24.0	-
31																									
Среднее по всем дням	25.7	26.8	29.2	30.1	30.0	28.7	27.7	25.3	24.0	23.9	23.1	23.5	23.9	23.7	23.6	23.3	22.0	21.3	19.9	19.4	18.8	21.2	22.2	23.9	24.2

Барометр ЯновскогоУсловные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство СвязиОбсерватория СредниханШирота 61° 16'Долгота 152° 19'Среднемесячн. H = 16602^{*}Месяц июнь Год 1958Элемент Горизонтальная составляющаяH = 16500^{*} += 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-24	24	21	63	55	64	49	84	119	101	115	121	116	130	119	109	84	59
2	56	34	3	46	101	-	122	144	144	120	125	151	137	106	91	94	103	44
3	56	39	39	41	46	75	87	99	115	127	131	146	144	139	137	136	141	127
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	57	61	75	101	122	122	141	146	150	151	155	155	151	153	155	160	153	151
6	84	89	94	99	121	165	148	191	151	155	146	146	146	151	151	151	155	158
7	46	-28	-53	30	115	196	146	208	-	-	170	96	117	113	101	91	110	108
8	70	75	74	70	79	99	113	130	141	136	132	133	139	139	136	137	139	137
9	44	41	79	84	88	103	129	153	182	155	153	165	155	170	151	134	137	132
10	24	21	8	25	65	67	81	127	155	160	134	136	131	112	69	100	97	77
11	33	31	41	88	92	83	131	131	127	157	162	159	140	135	131	112	107	100
12	33	35	42	54	80	99	87	156	132	131	132	125	130	115	106	99	92	82
13	125	125	127	115	118	118	118	117	111	108	95	101	84	104	61	37	39	46
14	46	42	51	66	87	108	125	132	118	122	122	125	118	115	113	108	108	108
15	84	75	70	87	96	189	146	165	156	158	137	108	111	109	106	94	89	89
16	32	46	61	73	84	104	125	151	137	163	132	122	118	108	96	99	92	89
17	18	27	53	79	89	103	96	101	112	117	117	122	117	108	103	94	94	94
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	71	67	74	103	116	135	136	161	164	162	158	157	152	152	154	147	153	138
20	78	76	76	102	121	140	150	157	152	151	145	142	142	142	145	145	145	145
21	94	85	76	108	114	121	161	163	237	185	270	284	142	159	123	54	47	2
22	0	26	28	78	90	109	161	185	142	127	154	154	128	128	123	109	114	113
23	-	-	-	-	-	40	64	95	125	121	107	125	128	125	121	135	130	121
24	21	20	39	66	121	135	149	183	116	130	149	135	135	123	111	99	97	99
25	40	45	45	47	90	95	123	123	161	149	137	130	125	121	133	116	116	111
26	80	45	45	69	114	123	115	116	125	130	123	128	125	135	135	125	125	121
27	-	-	-	-	-	111	111	140	142	163	145	140	137	135	125	128	125	130
28	76	64	59	61	107	128	145	183	121	159	173	135	125	125	135	123	111	102
29	-91	-98	-83	-17	45	145	171	223	263	225	166	116	66	31	-15	-17	38	95
30	114	53	61	59	69	97	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																		
Среднее по всем дням	46	43	46	70	98	118	127	150	147	145	145	140	128	125	115	106	107	102

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
20	17	-	56	41	63	75
77	94	95	99	103	94	98
122	125	125	-	-	-	105
-	-	-	-	-	-	-
146	132	126	125	110	94	129
146	132	108	75	82	61	129
106	103	94	94	86	70	96
103	108	115	57	84	109	111
128	110	107	75	34	-6	113
65	55	46	29	29	46	77
102	97	78	78	79	67	103
84	80	75	96	137	118	97
68	75	77	80	82	71	92
108	92	89	92	73	66	97
89	89	80	66	61	51	104
84	80	80	75	63	41	94
96	99	93	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-
134	128	128	112	104	100	129
145	142	133	100	81	97	127
45	28	45	21	4	0	107
106	94	104	99	104	104	108
125	107	107	85	73	57	-
95	91	92	83	66	64	101
102	90	92	87	61	45	99
121	125	116	97	78	64	108
133	121	104	87	76	76	-
96	21	-41	-121	-107	-157	76
159	139	121	107	90	92	82
-	-	-	114	97	87	-
102	94	91	73	67	59	102

Вариометр ЯковскоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство СвязиОбсерватория СредниханШирота $61^{\circ}26'$ Долгота $151^{\circ}19'$ Среднемесячн. $-2 = -10^{\circ}24.9$ Месяц Июль Год 1958Элемент Склонение $Z = -9^{\circ}00.0 + = 0 =$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	89.4	91.0	94.4	95.0	95.0	92.4	89.4	84.0	80.2	80.4	82.6	83.2	84.0	84.6	84.6	82.4	80.4
3	-	-	92.2	95.8	96.0	92.0	87.6	84.4	78.6	79.6	82.0	78.0	79.2	82.4	84.0	85.6	80.4
4	82.0	84.6	88.0	91.6	94.0	92.0	89.4	82.0	75.6	79.4	78.6	82.0	83.4	87.4	87.6	86.2	86.0
5	91.0	92.2	92.0	92.4	91.4	89.0	86.0	83.2	81.0	80.4	81.2	81.6	84.4	84.6	86.8	83.2	83.0
6	86.6	90.4	94.0	98.0	95.2	92.0	88.4	85.0	82.4	81.0	81.6	82.8	83.2	84.0	82.6	84.0	81.0
7	84.0	88.4	92.6	94.4	92.8	91.0	87.0	93.0	93.0	79.2	79.2	81.0	83.0	85.2	85.0	85.4	82.2
8	91.0	92.4	98.0	102.0	100.0	96.4	93.6	81.8	75.4	86.0	88.8	74.4	94.0	101.8	96.0	-	-
9	96.2	99.6	105.4	102.0	95.4	90.0	89.8	85.0	86.0	83.8	85.0	79.4	79.6	94.0	92.6	95.0	99.3
10	94.2	90.0	87.4	92.0	97.4	99.0	96.0	94.0	89.6	84.0	85.8	86.0	85.4	88.4	87.8	89.0	88.4
11	91.0	94.0	94.2	96.6	97.0	95.4	92.2	90.0	89.0	85.4	83.0	82.0	84.2	84.8	85.4	85.0	79.6
12	82.2	92.8	93.4	95.0	96.0	92.0	90.4	88.0	81.4	79.2	81.0	84.0	84.2	85.8	83.6	86.6	93.0
13	95.0	97.0	99.6	99.0	97.0	95.6	94.0	90.6	89.6	89.0	86.6	88.8	90.6	90.8	91.0	94.0	96.0
14	88.0	89.4	89.0	92.2	94.0	93.0	88.6	86.0	79.8	77.8	82.0	82.0	80.2	81.6	83.0	84.4	84.0
15	87.0	92.0	93.2	94.0	93.8	92.0	91.0	87.2	82.6	81.2	82.0	83.8	83.4	81.6	85.0	85.0	84.0
16	88.0	93.0	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	88.0	94.6	92.0	92.2	89.2	90.2	89.0	87.0	84.4	85.4	85.0	84.0	82.6	83.0	83.4	84.0	83.4
18	87.2	89.4	93.0	96.4	93.4	89.2	91.0	90.2	89.0	87.0	84.4	82.2	83.0	85.2	75.0	79.0	77.0
19	87.0	90.0	96.0	97.0	94.4	91.0	88.4	86.2	81.8	86.0	85.6	85.8	85.8	84.6	81.6	81.6	81.4
20	90.0	96.0	99.4	100.0	94.0	92.0	91.0	88.2	87.0	87.6	81.0	75.8	80.8	81.8	83.4	83.0	84.6
21	87.0	86.4	-	-	-	93.4	91.0	88.6	86.4	82.2	83.0	83.6	83.0	82.2	81.0	80.0	79.6
22	86.0	92.2	92.0	95.8	95.6	93.0	91.0	86.6	83.0	77.8	83.0	78.4	78.0	83.4	80.6	84.0	84.6
23	86.2	89.4	91.0	90.6	90.0	90.6	89.8	87.4	85.0	84.0	83.0	81.6	81.4	81.0	81.0	79.4	78.0
24	84.0	90.0	94.0	94.4	92.6	92.0	89.0	86.6	84.4	83.6	84.4	84.0	84.0	82.4	82.8	80.6	77.0
25	85.0	89.4	91.0	92.0	94.6	92.6	89.0	88.6	87.0	80.4	78.0	81.8	77.8	87.0	79.6	81.8	84.2
26	92.0	89.0	90.6	92.0	93.6	91.6	89.4	86.6	83.6	81.0	82.4	79.0	83.6	83.0	84.0	85.0	83.0
27	88.0	93.6	96.0	96.0	95.6	95.0	95.0	83.6	79.6	93.8	87.8	87.6	85.8	82.6	83.6	87.4	84.0
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	88.0	91.6	95.2	103.0	95.2	92.2	87.8	85.0	82.0	81.8	83.0	84.0	83.6	83.0	83.0	81.0	80.6
30	87.6	89.0	91.4	92.0	91.8	90.0	86.6	83.0	83.0	82.0	83.0	82.6	82.0	82.2	83.0	82.0	85.0
31	91.0	93.6	94.4	92.6	91.6	89.4	87.0	84.0	81.8	80.4	81.6	81.0	83.0	84.0	84.4	84.4	87.0
Среднее по всем дням	88.1	91.4	93.5	95.1	94.1	92.1	89.8	86.8	84.0	82.4	82.8	82.5	82.9	84.4	83.9	84.5	84.4

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
78.2	76.0	77.8	76.4	78.6	83.4
75.8	76.0	78.0	72.0	75.6	79.0
77.6	74.2	79.6	79.2	80.2	88.0
77.0	74.0	72.4	77.6	85.0	85.2
76.0	72.6	72.4	72.2	74.6	78.6
76.0	69.0	68.8	75.0	83.4	86.4
-	-	-	-	-	-
89.0	87.0	83.4	81.6	85.0	92.6
86.0	88.2	83.0	78.6	81.6	85.4
78.4	79.0	82.2	78.0	79.4	80.6
87.0	84.8	82.4	80.4	85.0	90.4
84.0	82.0	82.4	79.4	78.2	83.0
80.2	78.0	75.4	75.0	79.0	84.0
80.6	75.0	73.6	77.2	81.0	83.0
-	-	-	74.0	80.0	87.0
80.0	78.2	77.2	78.0	80.4	83.0
74.6	76.0	72.2	75.0	76.0	-
79.0	79.6	92.4	86.0	86.6	92.8
77.2	76.6	76.6	78.2	80.4	81.8
77.8	69.2	75.0	74.0	76.4	83.0
80.0	78.0	76.2	77.6	79.0	82.0
76.2	74.6	74.0	74.4	76.6	81.0
72.8	72.0	72.0	77.6	77.4	84.8
80.2	76.0	75.2	72.0	79.8	86.4
79.6	75.8	75.6	75.8	78.0	81.6
67.2	81.0	86.0	70.4	78.6	86.0
-	-	-	74.0	76.6	82.4
77.0	74.0	74.4	74.0	78.0	79.0
77.6	75.6	80.4	81.0	81.6	84.0
75.6	71.6	71.0	73.6	76.0	83.8
78.5	76.8	77.4	76.7	79.7	84.2

Барометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во Связи
 Обсерватория Средничкан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. H = 16596^х

Месяц Июль Год 1958

Элемент Горизонтальная сос-щая

H = 16500^х + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1																						71	5	38		
2	23	24	37	56	70	85	103	113	114	114	103	113	112	112	118	118	117	115	113	107	95	84	84	71	92	
3	-	-	49	61	70	94	101	109	128	127	133	134	123	122	119	125	114	85	84	81	75	85	84	69	99	
4	52	43	37	51	60	94	103	167	176	131	128	94	106	112	99	104	94	85	94	84	59	57	47	60	89	
5	63	52	54	66	79	92	107	125	126	128	127	119	125	126	103	116	123	121	115	113	73	75	66	84	99	
6	71	48	44	62	96	114	122	117	131	115	122	121	121	121	128	123	117	117	122	119	114	94	75	61	103	
7	46	37	51	68	80	94	118	137	131	160	158	144	142	137	127	123	131	132	134	108	108	55	61	66	106	
8	97	82	87	96	130	148	134	152	45	43	-	-	42	73	149	-267	-327	-553	-	-	-	-	-	-	-	
9	25	21	7	91	148	188	176	250	224	207	218	119	63	68	76	101	82	96	101	107	108	115	54	26	111	
10	37	87	107	102	92	96	110	111	111	146	144	139	143	119	116	110	101	92	63	62	73	66	49	59	97	
11	51	61	72	80	86	99	134	149	126	163	143	143	148	134	119	118	115	110	106	36	92	83	82	82	108	
12	73	95	100	114	101	136	143	143	162	152	149	139	135	139	130	120	138	113	122	118	107	102	93	83	121	
13	86	73	70	95	122	135	136	144	153	146	144	139	143	141	141	141	122	141	127	110	112	66	61	49	117	
14	42	49	65	68	72	87	106	125	110	113	96	111	110	101	101	100	100	96	82	73	73	68	54	41	85	
15	39	42	45	54	69	91	105	111	114	115	111	106	115	114	109	108	101	91	89	87	89	72	58	58	87	
16	51	49	57	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	40	30	-	
17	25	62	75	78	108	97	101	111	124	89	101	103	108	110	106	103	99	92	84	77	73	63	49	32	86	
18	38	57	92	101	94	146	155	163	110	105	120	143	115	109	116	111	92	85	72	78	71	40	31	-	98	
19	42	41	52	73	87	119	162	119	119	90	97	105	111	107	121	101	100	99	97	77	39	41	-4	28	84	
20	38	12	20	51	91	103	96	125	91	106	118	126	110	102	105	106	101	106	100	89	72	58	72	45	85	
21	49	51	-	-	-	97	133	125	110	120	119	110	115	124	124	111	132	106	1	49	91	68	71	66	94	
22	58	34	39	53	75	105	95	110	119	129	119	129	136	119	130	121	108	105	100	96	96	83	75	68	96	
23	60	53	58	72	84	96	103	110	115	110	116	121	117	116	110	106	103	106	105	105	100	78	73	66	95	
24	53	44	52	70	86	97	106	119	124	134	121	122	136	117	125	130	116	115	89	86	70	55	38	49	94	
25	44	38	53	70	84	106	142	117	130	153	133	108	113	96	120	101	72	64	49	50	66	64	36	7	84	
26	42	44	37	50	70	91	119	124	120	127	121	143	111	119	118	111	108	95	44	82	69	58	54	40	87	
27	39	35	54	82	119	163	162	114	181	117	120	110	124	111	105	91	73	54	56	55	61	49	23	12	88	
28	-5	16	31	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	62	41	-	
29	30	30	45	34	77	87	97	108	116	119	118	115	117	120	119	115	116	118	121	117	108	89	72	64	94	
30	70	62	69	83	101	125	125	120	114	120	118	120	125	125	134	134	129	111	106	91	82	83	85	73	104	
31	67	70	82	96	102	121	117	120	124	130	116	113	116	118	121	142	110	89	111	106	101	83	61	37	102	
Среднее по всем дням	49	49	56	72	89	110	121	129	130	128	126	122	120	116	116	114	108	101	92	90	84	72	59	54	96	

Вариометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство СвязиОбсерватория СредниханШирота $61^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Элемент СклонениеМесяц Август Год 1958 Σ = $-9^{\circ}00.0$ + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	88.0	92.2	93.6	95.8	93.2	91.0	87.0	84.0	81.8	82.6	80.4	81.0	83.0	86.0	85.0	84.0	81.8	79.6	77.4	77.0	71.8	78.0	82.2	85.0	84.2
2	92.2	95.0	95.4	96.0	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.6	77.8	79.0	-
3	85.0	90.8	96.6	96.0	95.6	92.4	89.2	87.0	81.6	80.4	81.0	79.0	82.4	83.0	85.0	83.6	84.0	84.4	82.0	80.0	78.4	77.4	79.0	83.4	84.9
4	84.0	87.0	91.0	93.2	95.4	92.8	89.0	86.0	83.2	82.8	83.4	82.0	81.0	81.2	82.4	83.4	84.0	82.0	79.8	78.8	76.0	72.8	75.2	80.6	83.6
5	84.8	90.6	94.0	97.2	95.8	92.8	89.4	85.6	82.4	82.0	80.8	81.6	82.6	82.0	82.2	82.0	83.6	80.4	77.0	74.0	74.6	75.6	78.4	80.4	83.7
6	85.2	87.6	92.0	93.0	93.0	92.0	90.0	86.6	85.0	84.6	84.0	84.0	82.4	82.0	82.4	82.0	79.6	78.0	76.0	75.0	73.2	74.4	76.8	79.0	83.2
7	82.0	85.8	89.4	93.0	96.0	92.2	91.0	88.2	84.6	76.8	81.0	81.8	78.0	80.4	83.0	83.0	83.0	82.2	79.8	79.0	77.4	73.4	73.0	75.0	82.9
8	82.6	89.4	95.2	97.0	-	92.8	89.8	86.4	84.0	83.0	83.2	82.6	83.2	82.4	80.0	79.6	80.3	78.4	75.2	73.2	73.0	-	-	-	83.6
9	84.9	91.9	95.5	-	-	-	-	87.7	86.9	87.1	-	85.9	86.1	85.9	85.5	84.5	80.5	78.9	76.5	74.9	73.7	79.5	81.5	82.5	-
10	83.4	88.1	90.2	91.2	91.6	92.0	91.4	91.2	89.1	85.5	83.4	84.4	85.1	81.8	81.2	81.4	80.2	77.7	72.9	74.5	74.9	72.3	76.8	86.7	83.5
11	86.5	87.5	92.0	94.5	92.5	90.6	90.6	84.7	83.5	81.4	98.5	96.5	83.7	82.5	83.5	83.3	83.7	82.7	80.2	75.6	71.9	75.8	80.0	85.3	85.3
12																									
13																									
14																									
15	-	-	-	-	-	-	-	81.5	80.0	78.8	78.8	78.4	78.4	77.8	78.6	76.8	76.4	73.9	71.9	70.1	-	66.0	70.3	73.9	-
16	79.8	89.4	95.3	91.2	91.0	92.5	87.2	-	-	-	-	-	-	81.7	79.5	79.5	76.8	72.0	75.4	72.0	70.5	73.6	77.4	82.7	-
17	-	-	91.7	91.5	89.2	86.2	82.7	82.9	82.5	82.3	79.5	84.5	81.9	81.7	86.2	91.2	78.5	101.4	81.1	92.7	83.1	80.3	-	-	85.5
18	87.8	91.0	94.7	95.1	92.9	92.1	89.4	86.6	83.3	85.4	-	83.9	84.5	84.3	83.3	82.7	80.9	78.4	78.0	76.8	75.4	73.4	75.2	79.3	84.1
19	87.4	88.9	94.3	96.6	97.6	97.0	92.7	88.5	85.6	84.2	81.7	82.8	84.8	84.6	85.4	86.8	87.4	86.6	84.8	80.5	77.1	76.5	75.3	77.9	86.0
20	80.4	88.3	92.5	95.2	95.4	92.5	89.3	85.8	82.9	82.0	81.8	82.0	82.0	81.4	81.0	81.6	81.0	80.4	78.5	75.8	74.3	74.9	75.8	79.9	83.1
21	84.6	89.2	91.3	93.4	93.2	91.7	90.7	88.4	87.2	85.9	84.0	82.3	83.6	81.5	83.6	83.4	81.7	80.1	78.6	79.8	75.9	74.4	72.8	77.1	83.9
22	82.3	86.7	89.7	98.4	95.1	95.7	95.1	90.8	91.3	90.7	87.8	86.1	85.5	83.4	83.6	82.1	79.8	77.6	75.9	74.6	72.5	76.3	78.6	84.2	85.2
23	87.8	91.3	93.4	92.6	92.6	92.0	89.5	87.8	86.9	86.9	86.5	86.3	84.9	84.0	83.8	82.6	81.7	80.9	79.2	78.6	78.2	79.2	80.3	84.9	85.5
24	88.0	87.4	86.9	91.1	96.5	95.1	96.5	93.4	89.7	87.8	81.7	88.8	87.1	82.1	84.0	84.9	85.5	89.7	89.7	84.2	81.9	79.8	81.1	84.9	87.4
25	92.2	98.1	97.5	97.5	92.7	92.4	90.4	87.6	87.4	86.4	83.9	86.0	85.6	86.0	85.3	86.8	87.0	85.6	84.1	81.2	79.1	81.0	83.1	87.9	87.7
26	89.8	92.7	94.6	93.2	89.4	86.7	86.3	83.1	84.8	83.4	84.0	89.4	84.6	88.2	88.6	88.4	86.7	85.0	84.0	81.3	79.2	80.8	83.1	85.0	86.3
27	88.2	85.9	91.9	91.5	84.6	78.8	89.9	85.9	82.1	80.3	72.5	75.3	88.0	86.9	84.6	86.9	87.4	82.4	82.1	80.3	85.9	79.2	84.0	89.7	84.3
28	93.4	95.5	95.5	95.1	92.6	89.7	87.6	85.7	83.6	83.0	83.0	83.8	83.8	84.6	85.7	83.0	85.3	84.4	84.9	80.5	74.8	82.1	83.0	84.0	86.0
29	87.6	89.9	92.4	94.7	93.2	91.5	87.6	84.4	80.9	78.0	76.5	79.7	82.8	84.2	85.7	85.5	85.7	82.2	81.4	80.1	79.0	77.6	80.1	84.7	84.4
30	87.0	91.5	93.2	91.8	-	88.6	85.7	82.2	79.9	82.1	83.8	82.2	82.1	81.7	83.6	83.8	83.8	82.1	79.7	75.7	75.7	76.3	77.8	84.0	83.2
31	88.0	93.2	93.8	94.0	91.1	89.5	85.7	83.8	81.7	79.9	82.1	82.1	83.6	83.8	83.4	85.1	83.6	82.8	82.1	79.4	75.5	77.1	79.6	84.2	84.4
Среднее по всем дням	86.3	89.9	92.8	94.3	93.1	91.2	89.4	86.5	84.4	83.2	82.8	83.7	83.6	83.3	83.9	84.0	83.2	82.6	80.2	78.7	76.6	76.9	78.7	82.9	84.7

Вариометр Яновского

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниканШирота 62°26' Долгота 152°19'Среднемесячн. Н = 16597⁸Элемент Горизонтальная сос-цаМесяц Август Год 1958Н = 16500⁸ + ... = 0

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	40	49	58	77	89	110	119	119	117	126	155	137	103	108	112	114	112	104	90	90	64	54	33	95		
2	30	33	54	68	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	75	66	-		
3	52	40	45	68	86	94	104	106	114	123	122	120	109	118	97	118	108	102	98	95	92	79	64	47	92	
4	29	28	34	47	68	92	103	108	112	108	112	118	125	120	115	114	118	119	118	105	95	90	72	60	92	
5	46	50	59	75	98	106	108	119	116	114	119	119	114	123	116	113	114	114	110	99	96	91	72	55	98	
6	43	39	60	85	102	109	106	119	119	105	110	113	114	117	117	117	114	115	117	114	109	100	86	76	100	
7	65	61	61	79	91	114	124	131	138	139	127	124	126	111	109	109	105	105	105	91	80	76	62	46	99	
8	37	34	43	62	-	107	117	119	109	113	112	119	120	119	132	109	111	115	110	101	92	85	-	-	90	
9	54	44	65	-	-	-	-	132	130	126	-	134	134	134	130	133	128	118	120	117	93	87	96	77	-	
10	68	68	82	95	121	139	159	121	125	153	137	127	128	139	143	127	116	136	128	121	113	110	100	92	119	
11	90	79	78	82	109	110	108	124	99	138	119	122	105	124	124	123	121	113	116	119	108	103	94	88	108	
12	84	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	104	105	105	-	
13	153	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	88	90	80	68	-	-	
14	41	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	43	-	
15	-	48	-	-	74	-	-	99	98	98	97	101	101	107	98	91	91	89	91	82	-	33	36	38	-	
16	47	50	68	95	102	120	134	-	-	-	-	-	-	129	125	125	120	111	105	98	95	59	69	65	-	
17	-	-	86	95	114	131	189	182	201	175	150	100	120	127	100	32	109	-118	-128	-91	-92	68	-	-	78	
18	33	33	57	75	102	60	106	108	115	98	-	110	95	93	87	91	89	95	94	89	85	74	61	49	83	
19	44	33	36	55	73	92	108	118	122	126	110	120	114	114	107	105	106	95	96	100	100	91	70	64	92	
20	43	48	52	67	75	115	115	127	115	119	122	120	120	127	120	118	118	115	115	110	95	79	64	101		
21	54	61	63	73	86	103	117	125	125	127	127	139	136	123	119	125	125	123	124	118	118	108	95	81	108	
22	63	55	55	69	114	164	132	95	107	116	131	135	127	120	114	117	109	104	108	102	99	82	67	55	102	
23	48	50	63	82	116	122	108	111	108	113	118	122	125	123	122	125	125	107	109	98	89	86	73	68	100	
24	63	57	39	74	155	89	62	77	105	115	129	130	90	109	118	109	101	77	77	85	77	77	64	57	86	
25	51	55	54	91	114	116	115	104	95	109	111	100	112	117	111	118	116	115	114	115	98	89	81	64	99	
26	44	48	61	74	105	97	115	128	120	135	105	92	100	98	100	98	91	89	77	78	76	65	64	55	88	
27	55	39	63	98	177	198	198	287	193	177	91	118	100	95	83	89	73	55	45	37	20	64	48	39	102	
28	39	50	74	91	107	113	111	104	112	110	139	112	123	120	107	96	97	78	49	51	65	58	74	61	89	
29	56	55	64	71	91	106	108	112	115	122	137	112	108	115	108	103	96	101	101	99	93	99	75	56	96	
30	58	72	83	97	-	-	119	120	128	110	115	116	119	124	115	119	117	115	115	108	96	78	67	56	102	
31	49	49	65	87	122	116	121	119	116	117	116	120	128	115	115	119	102	103	110	110	101	76	56	45	99	
Среднее по всем дням	51	50	57	78	105	113	120	124	122	124	122	124	120	117	112	109	108	95	92	90	84	84	75	60	97	

Вариометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связиОбсерватория СреднихамШирота $61^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Среднемесячн. $\Delta = -10^{\circ}24'8$ Месяц Сентябрь Год 1958Элемент Склонение $\Delta = -9^{\circ}00'0$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	87.6	89.7	91.5	91.3	90.5	89.3	86.3	83.8	81.7	81.5	81.7	81.9	82.1	79.0	85.5	83.8	83.6	80.9	78.0	76.7	77.4	77.1	79.7	82.1	83.4
2	86.3	89.5	93.0	93.2	91.5	89.0	85.7	82.8	81.7	80.9	80.7	83.2	84.0	81.9	82.8	81.7	80.9	80.9	79.4	77.4	75.1	74.0	75.7	79.0	82.9
3	85.7	91.1	94.0	93.8	93.2	90.5	86.7	83.0	80.9	80.1	84.7	78.4	82.1	72.1	73.8	73.6	73.2	76.5	68.2	71.3	69.2	85.5	89.7	93.4	82.1
4	100.1	102.0	104.0	100.1	94.0	90.2	89.3	89.0	88.6	87.0	86.3	86.7	84.7	83.8	62.5	87.6	91.5	-	-	-	-	111.9	129.6	-	
5	112.1	114.1	112.5	104.6	103.3	100.4	99.1	94.1	94.9	95.6	91.4	88.5	86.4	95.2	88.7	90.2	91.4	92.7	91.2	89.3	89.5	85.8	86.0	90.2	95.3
6	92.7	95.2	98.1	99.8	98.5	96.6	94.3	91.8	90.6	89.9	89.3	89.5	89.5	90.4	90.1	90.4	90.1	87.0	85.6	85.4	82.2	81.8	84.5	86.4	90.4
7	89.5	91.8	93.7	95.6	96.4	97.2	94.7	92.2	90.4	88.7	87.6	88.3	88.1	88.5	85.3	83.3	79.5	79.9	73.7	75.3	81.1	84.7	84.3	85.9	87.3
8	88.5	87.8	95.8	96.4	93.9	91.6	90.7	87.8	85.9	85.1	83.6	83.9	83.9	82.8	82.0	80.1	78.4	79.3	79.7	79.1	78.2	77.0	80.1	88.7	85.0
9	85.0	93.7	97.1	95.0	95.0	93.1	91.4	89.4	88.9	88.9	88.9	87.3	85.6	85.0	78.9	81.8	84.3	83.9	83.7	83.9	84.1	83.3	85.2	92.3	87.7
10	91.7	95.6	96.5	95.6	93.7	92.7	89.8	88.9	87.9	86.0	85.0	85.6	83.1	81.6	86.0	85.8	86.4	85.0	81.8	81.2	80.4	82.3	84.3	88.7	87.3
11	88.0	87.4	90.7	90.9	90.3	88.4	88.5	87.0	85.9	84.9	83.9	83.9	83.6	83.9	83.4	82.0	79.5	78.9	78.8	77.4	80.1	82.0	83.4	85.3	84.5
12	85.5	88.2	89.7	91.2	89.3	87.8	85.1	85.9	85.9	84.7	83.9	83.7	83.9	84.3	83.0	82.0	81.1	80.1	78.9	78.8	78.2	79.1	81.1	85.5	84.0
13	87.0	88.7	89.9	89.7	87.7	87.4	85.8	85.8	84.1	83.7	83.1	82.9	82.6	81.8	81.0	81.0	80.1	79.1	78.3	77.6	75.8	78.3	77.8	81.2	82.9
14	82.6	84.3	85.8	87.4	87.2	86.8	85.8	84.3	83.7	82.9	82.6	81.8	81.8	81.6	81.8	80.4	79.5	79.5	77.8	77.8	77.2	76.2	76.2	80.3	81.9
15	82.2	85.9	88.7	90.7	90.9	89.7	87.8	85.5	83.9	83.2	82.8	83.0	82.6	81.6	81.1	80.1	79.9	78.9	78.2	77.9	74.0	74.3	74.7	76.5	82.1
16	82.0	85.9	88.9	92.2	93.9	98.0	92.6	88.7	88.5	86.8	87.8	83.9	82.6	78.8	73.6	79.1	72.8	78.4	70.9	67.6	79.1	80.5	85.9	89.7	83.9
17	90.0	94.8	94.8	95.0	94.1	91.2	88.7	85.4	85.2	85.6	83.7	83.9	80.1	76.6	83.7	81.8	82.9	83.7	83.3	81.0	80.1	79.9	79.1	81.4	85.2
18	83.5	86.8	89.9	91.4	91.6	89.3	86.4	85.2	83.9	83.3	83.3	83.7	82.0	82.0	82.2	81.8	81.6	81.0	81.6	83.9	80.1	77.4	77.2	79.9	83.7
19	84.0	86.9	90.8	92.3	92.1	90.4	86.9	86.3	85.0	85.0	83.7	84.0	80.4	82.9	83.1	82.1	81.5	81.0	81.2	80.2	78.9	78.9	77.3	77.5	83.8
20	80.2	83.3	87.9	91.0	90.8	90.2	87.3	86.0	85.6	84.8	84.8	83.7	83.5	81.0	82.1	81.2	81.0	80.4	80.2	79.4	78.9	76.9	77.9	80.2	83.3
21	81.2	83.7	85.6	89.0	90.2	89.8	87.3	86.3	85.0	85.0	84.2	83.5	83.3	82.7	82.1	82.1	81.5	80.6	80.2	80.2	76.9	78.7	78.3	80.4	83.2
22	84.0	85.4	86.7	87.7	88.1	87.1	86.2	85.4	84.8	84.0	84.2	83.7	83.3	82.5	82.1	81.2	81.0	80.2	81.0	79.4	78.3	76.9	77.1	80.2	82.9
23	81.4	83.5	86.2	89.8	90.8	90.0	88.8	88.6	86.9	86.7	85.0	83.8	83.7	82.1	81.4	81.0	79.2	79.4	77.5	77.3	78.3	77.3	79.2	81.4	83.3
24	86.0	86.9	88.8	90.6	90.4	89.8	88.1	86.3	84.6	84.4	85.2	82.1	83.1	82.7	81.0	78.9	78.3	78.7	77.7	78.9	77.5	76.6	77.1	80.2	83.1
25	83.9	83.3	86.5	91.0	94.0	92.7	92.9	94.4	94.9	88.7	78.9	84.8	87.3	94.4	84.8	92.5	78.9	82.9	77.1	81.6	83.9	84.8	94.2	99.6	88.0
26	97.9	100.0	98.3	98.5	94.2	88.7	88.7	86.7	93.5	86.0	81.0	85.8	78.1	82.1	78.1	79.3	82.7	81.7	83.9	83.5	84.8	84.8	84.4	85.8	87.0
27	88.7	89.5	91.6	89.9	87.7	86.8	85.4	84.9	84.5	83.9	85.8	79.1	82.9	83.9	82.9	85.6	79.9	82.0	86.8	81.0	78.1	82.4	84.9	85.6	84.7
28	87.7	89.6	90.0	90.6	88.7	85.8	84.8	84.6	84.6	84.8	79.1	82.9	82.9	81.1	81.4	82.2	82.2	82.4	83.1	82.4	82.0	82.2	83.1	85.0	84.3
29	87.2	88.1	89.8	89.8	89.8	88.9	87.9	86.0	85.8	86.0	83.9	83.9	82.2	83.1	82.2	82.4	82.2	82.0	81.8	80.4	79.3	79.3	80.2	82.0	84.3
30	85.1	86.0	89.9	91.4	91.8	88.9	86.8	84.1	84.1	82.2	77.2	83.0	76.4	79.3	78.4	75.5	72.6	90.8	79.1	70.7	71.1	78.7	91.4	83.0	82.4
31																									
Среднее по всем дням	87.1	89.5	91.8	92.6	92.1	90.6	88.6	86.9	86.4	85.3	84.0	83.9	83.1	82.9	82.2	82.2	81.1	81.6	79.9	79.1	79.0	79.9	81.7	84.4	84.8

Барометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Среднемесячн. H = 16588Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СреднечканШирота 62°26' Долгота 152°19'Элемент Горизонтальная сос-щаяМесяц Сентябрь Год 1958H = 16500 + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	29	38	51	75	95	106	104	101	99	96	106	110	108	113	101	97	92	96	101	102	95	81	70	58	88
2	47	39	53	74	96	111	116	116	107	110	111	111	102	104	111	110	111	111	111	102	87	74	60	45	92
3	37	36	47	75	96	120	111	121	136	166	156	157	81	74	56	115	93	51	78	92	5	-51	-37	-17	75
4	24	24	48	96	107	126	121	119	120	138	130	133	137	164	96	-374	-	-	-	-	-509	-517	-345	-246	-
5	-136	-64	-2	94	141	37	46	64	59	71	77	77	92	79	133	98	81	83	77	50	92	91	69	54	61
6	40	38	45	49	65	70	85	105	103	104	104	104	110	111	111	111	106	114	114	114	111	96	78	60	90
7	55	57	65	74	89	111	116	123	126	136	122	127	123	129	133	92	94	100	84	82	69	94	91	87	99
8	73	47	33	73	91	101	119	128	137	137	137	142	137	141	136	138	130	133	132	130	124	118	51	62	110
9	92	73	83	101	111	124	132	139	148	148	149	139	146	127	115	122	123	121	114	108	86	95	76	83	115
10	83	73	78	95	115	132	139	139	138	136	144	144	151	133	119	135	126	126	132	124	114	96	96	86	119
11	63	64	56	74	89	95	110	96	106	111	106	107	105	102	101	89	87	83	84	78	69	70	61	51	86
12	51	56	74	87	93	101	102	106	99	106	106	110	107	105	102	98	96	93	92	88	83	74	61	55	89
13	51	61	78	89	96	96	98	99	102	104	104	104	106	108	106	102	101	101	101	99	91	88	79	67	93
14	56	58	67	81	88	96	100	105	110	111	113	115	116	110	106	106	101	96	97	92	92	84	72	65	93
15	56	55	61	78	97	111	115	111	113	109	114	113	116	115	115	113	116	112	107	112	101	90	76	61	99
16	56	72	69	104	111	97	84	111	113	142	128	137	133	146	89	120	92	92	15	41	19	40	36	27	84
17	19	20	29	51	51	78	83	92	93	83	90	89	92	93	95	97	93	92	92	88	88	82	69	55	76
18	46	47	51	64	75	88	99	101	101	101	98	102	102	99	97	97	97	93	93	83	83	83	70	58	84
19	47	47	55	67	83	96	102	102	106	104	110	110	106	106	110	101	102	104	101	104	96	99	84	74	92
20	60	58	52	61	74	95	107	111	111	110	110	111	115	111	111	111	111	107	101	100	102	93	84	74	95
21	65	60	61	64	78	93	106	115	111	113	112	116	116	115	111	110	106	102	102	93	92	82	70	95	
22	67	68	75	83	92	106	111	114	114	115	119	115	116	119	122	116	110	111	104	106	97	96	82	76	101
23	71	66	69	79	93	111	116	108	115	111	115	124	125	126	124	124	119	115	106	109	104	95	84	80	104
24	78	78	79	84	96	107	117	118	115	124	115	122	119	111	113	104	97	97	99	98	101	101	83	74	101
25	69	70	72	80	93	101	128	195	201	195	75	34	-163	-86	-122	-169	22	-4	5	-21	37	1	-4	51	36
26	55	57	57	61	74	88	89	88	67	67	68	51	52	59	65	65	73	93	83	83	78	78	76	66	71
27	57	60	61	72	78	71	69	70	78	88	74	87	71	75	79	71	87	84	72	69	75	65	70	60	73
28	40	41	55	66	70	74	83	84	82	83	81	80	84	86	92	95	91	93	92	89	87	81	71	61	78
29	47	42	51	63	72	78	79	84	89	92	93	96	97	98	101	104	101	96	93	92	88	83	75	65	82
30	55	52	51	69	87	96	102	102	98	107	116	91	76	74	96	99	84	61	65	79	89	65	76	79	82
31																									
Среднее по всем дням	49	51	58	75	89	96	102	109	110	113	109	108	98	99	98	96	98	93	91	89	85	78	67	62	88

Вариометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связи
Обсерватория Средникан

Широта $62^{\circ}26$ Долгота $152^{\circ}19$

Среднемесячн. $\Sigma = 54264^{\circ}$

Месяц Сентябрь Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 54200^{\circ} +$

$= \dots = 0$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	83	84	87	83	84	85	87	85	83	82	80	81	83	78	71	76	77	78
2	72	69	76	77	78	78	78	77	78	77	76	77	76	74	70	68	69	68
3	65	65	64	64	62	64	68	71	74	81	134	173	135	39	17	45	51	23
4	51	76	73	71	76	76	72	71	69	70	68	70	71	66	19	-253	-312	-243
5	97	134	161	187	213	175	135	116	116	109	115	117	103	69	78	80	81	85
6	98	97	100	103	103	103	97	94	91	85	87	89	87	84	85	83	83	82
7	83	86	85	83	84	85	89	91	87	89	89	86	84	78	72	40	32	26
8	58	68	77	76	73	68	78	71	74	73	71	71	73	76	73	71	69	68
9	57	65	65	68	68	66	71	78	74	73	68	82	71	52	53	52	65	68
10	62	59	70	71	71	71	71	68	71	71	71	72	68	62	62	63	52	45
11	65	65	65	62	58	65	68	68	65	65	68	64	62	62	62	64	65	63
12	60	58	59	58	62	63	64	62	62	62	62	62	60	59	59	58	58	58
13	63	62	58	55	55	57	59	58	56	57	55	55	55	56	55	55	56	57
14	60	58	55	53	57	55	55	52	52	52	53	52	53	52	54	52	52	52
15	55	53	51	55	55	55	55	54	52	53	51	52	53	51	52	51	51	51
16	68	69	62	60	56	59	65	63	62	63	68	68	68	62	65	67	62	37
17	43	52	55	61	68	68	68	68	70	68	68	68	68	61	57	55	56	59
18	63	60	61	61	62	62	62	64	62	62	61	61	61	61	61	61	61	62
19	59	59	57	59	58	57	59	57	59	58	59	59	61	58	59	59	59	56
20	65	65	62	60	60	64	65	65	65	65	63	62	62	62	62	62	62	60
21	59	58	58	59	59	62	60	62	60	60	59	59	58	58	59	59	58	58
22	69	68	68	69	69	67	65	66	66	64	63	66	66	63	63	63	63	62
23	66	64	63	63	63	63	67	68	68	69	69	67	61	63	63	61	56	56
24	61	59	56	56	56	57	57	63	63	64	72	69	66	63	63	61	59	56
25	61	62	56	50	50	68	98	182	279	196	115	95	17	-34	-39	-24	17	-20
26	74	81	88	89	99	108	111	108	121	113	117	108	95	85	68	63	56	41
27	85	88	88	89	95	94	94	95	95	94	99	95	95	94	95	66	74	86
28	68	72	78	80	81	84	87	84	83	84	82	83	78	73	67	59	64	68
29	74	73	74	75	74	78	78	76	74	76	76	76	74	74	73	71	71	73
30	78	78	79	78	79	78	78	78	78	78	77	85	91	90	81	58	52	44
31																		
Среднее по всем дням	67	70	72	72	74	74	75	77	80	77	77	77	72	63	59	48	47	46

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
81	81	82	78	77	73	81
70	71	72	64	62	62	72
-43	4	6	-20	-29	0	51
-235	-92	-193	-175	7	58	-18
84	72	78	92	97	100	112
80	74	71	74	77	78	88
33	48	38	22	29	42	66
70	68	70	68	68	66	71
64	58	53	51	52	57	64
57	62	65	65	64	65	65
65	63	58	58	58	59	63
59	58	60	58	62	65	60
57	58	57	55	58	62	57
53	54	55	55	58	59	54
51	51	53	51	55	58	53
-19	-8	3	11	17	27	48
61	62	61	61	60	62	62
61	57	50	54	61	61	60
56	56	57	59	60	59	58
61	62	64	62	60	59	62
58	57	53	54	58	57	58
63	63	63	63	63	63	65
54	57	60	61	61	60	63
57	57	61	59	59	59	61
17	-40	5	43	43	69	57
57	72	76	79	82	88	87
81	74	86	88	82	88	88
71	71	71	71	71	71	75
71	78	71	71	76	78	74
0	4	39	49	46	59	65
43	48	48	49	56	62	64

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниконШирота 62°26' Долгота 152°19'Среднемесячн. D = -10°24'1Месяц Октябрь Год 1958Элемент СклонениеD = -9°00'0 + =

Время мировое																							Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
	1	-	-	124.8	124.6	124.2	123.9	123.4	125.6	123.5	123.4	123.2	123.1	122.4	121.8	121.8	121.3	120.8	120.6	120.3	120.3	120.4	120.8	119.5	-	122.4
	2	-	-	-	128.1	128.0	125.6	125.1	125.1	125.1	124.6	123.5	123.1	122.7	122.4	122.0	120.8	121.3	121.1	121.3	121.4	120.4	119.6	121.4	122.2	123.1
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	83.4	85.3	87.2	87.7	87.2	85.3	86.2	85.5	84.1	85.3	75.5	78.6	79.2	79.4	77.6	71.1	76.4	78.1	76.6	84.1	86.1	81.7	81.7
	8	81.5	84.3	89.1	87.7	90.3	87.9	88.2	85.9	81.1	81.9	81.4	80.5	80.1	79.3	78.8	78.5	78.9	78.8	78.8	78.6	77.9	76.6	75.5	77.4	81.6
	9	78.1	79.8	82.9	85.5	87.4	86.4	84.3	82.4	81.4	81.4	80.2	81.4	81.0	80.0	79.0	77.8	77.8	78.6	78.6	77.8	78.1	76.6	75.2	75.9	80.3
	10	78.8	80.7	82.4	83.9	85.3	83.2	81.4	80.5	80.0	80.8	80.2	80.9	79.6	78.8	78.2	77.8	77.7	77.6	76.0	75.2	74.5	74.4	75.7	79.0	79.3
	11	-	-	83.9	85.3	85.0	84.5	83.0	81.2	80.5	80.5	80.4	80.3	80.0	79.2	78.6	78.1	77.1	77.8	76.8	76.6	76.2	76.2	74.9	74.0	79.6
	12	80.0	81.5	-	85.3	84.7	83.4	81.9	81.1	80.5	80.3	80.0	79.5	79.3	79.0	78.6	78.2	77.6	76.6	76.5	75.9	75.4	74.2	74.7	75.5	79.1
	13	78.6	80.5	82.5	-	-	83.6	82.9	83.4	83.4	83.2	82.9	78.8	77.9	78.1	76.2	77.6	78.1	77.4	79.3	74.7	75.7	74.9	75.7	77.1	79.2
	14	79.5	81.4	83.4	83.4	83.8	82.4	82.4	81.0	80.5	80.5	79.5	79.0	78.8	77.6	75.7	75.5	75.7	75.7	75.2	75.7	74.7	73.8	75.2	-	78.7
	15	78.6	80.7	81.9	82.9	82.9	84.8	84.1	83.0	83.4	82.9	81.0	80.1	77.6	77.1	77.6	76.8	75.2	74.8	75.7	74.2	76.2	75.7	74.7	76.6	78.7
	16	78.8	80.9	-	-	88.0	86.7	80.5	84.1	83.4	80.9	80.0	79.5	78.6	78.1	77.1	77.1	75.7	76.4	75.7	84.2	74.0	74.2	74.2	75.7	79.3
	17	78.1	82.1	83.5	86.2	86.7	86.2	83.5	81.4	81.4	80.8	79.6	79.4	78.6	77.7	76.8	77.2	76.6	75.7	76.6	76.5	75.7	74.0	74.5	75.6	79.4
	18	75.9	80.0	84.0	85.8	85.6	84.7	81.6	81.4	82.4	80.7	80.5	77.8	78.8	78.1	77.6	76.2	76.4	78.1	76.7	75.5	74.7	74.5	75.2	74.9	79.0
	19	76.6	78.6	81.6	83.8	84.4	82.4	81.2	80.1	80.5	80.5	80.5	79.5	74.2	76.8	76.4	74.9	78.4	69.9	69.7	74.7	76.2	75.9	75.4	75.2	77.8
	20	78.7	81.9	84.5	85.0	85.3	83.4	82.5	81.2	81.0	82.5	80.3	79.5	79.3	78.6	78.2	77.4	76.4	75.5	75.5	75.7	75.5	73.8	75.2	74.5	79.2
	21	76.6	79.5	82.4	85.3	85.8	83.4	82.5	81.4	81.0	80.7	79.3	77.6	79.0	75.9	77.6	77.4	77.6	77.8	77.6	76.6	75.2	73.8	74.0	72.8	78.8
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	79.0	78.6	81.9	81.9	81.9	83.5	82.7	82.7	83.1	81.5	81.1	80.7	80.7	81.1	80.7	80.7	81.1	80.7	80.7	80.7	81.2
	26	-	-	-	-	84.7	84.7	85.2	84.7	83.5	89.3	86.8	84.7	78.6	83.5	82.7	84.3	77.0	78.6	81.1	80.7	88.0	83.5	83.9	84.7	83.5
	27	86.8	86.8	85.6	86.8	-	-	-	86.8	84.7	83.5	84.7	81.9	83.9	81.5	79.4	79.8	75.7	82.7	112.2	95.0	90.5	91.7	87.2	90.5	86.6
	28	90.1	88.9	-	87.2	86.8	87.2	86.8	86.8	86.8	90.1	87.2	93.4	86.8	82.7	78.6	70.8	70.4	86.8	66.3	66.7	78.6	84.7	88.4	88.4	83.5
	29	90.5	86.8	86.8	86.8	87.6	87.2	87.6	90.1	86.8	84.7	78.6	86.8	83.1	82.7	81.9	84.7	82.7	78.6	82.7	82.7	89.7	93.4	86.0	84.7	85.6
	30	87.6	88.4	88.0	88.4	87.2	87.2	86.8	86.8	86.8	86.0	81.5	81.1	84.7	82.7	78.6	74.5	85.2	79.4	73.3	78.6	77.8	81.9	86.8	81.9	83.4
	31	86.0	85.6	85.6	86.0	85.2	85.6	85.6	84.3	84.7	85.2	83.5	82.7	81.9	84.7	81.1	79.4	79.0	78.6	78.6	78.6	81.1	81.9	78.6	78.6	82.6
Среднее по всем дням		81.2	82.7	86.5	89.7	89.4	88.3	87.3	86.9	86.3	86.3	85.0	84.8	83.5	83.2	82.2	81.4	81.2	81.2	81.7	81.4	81.8	81.8	81.9	81.0	84.4

Барометр ЯновскогоУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал Проверил

Ведомство Мин-во Связи
Обсерватория Средникан

Широта 62°26' Долгота 152°19'

Среднемесячн. H = 16592⁸

Месяц Октябрь Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 16500⁸ + ... = 0

Время мировое																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	62	51	48	74	74	97	99	82	117	114	110	111	109	117	122	126	121	111	105	99	73	69	36	18	89
2	54	27	11	11	38	91	111	109	108	102	108	111	112	110	112	109	109	102	93	90	83	66	54	56	82
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	65	67	77	84	86	93	102	108	100	94	99	99	102	108	93	77	85	95	86	68	68	76	88
8	58	49	48	58	62	77	95	93	94	102	99	104	101	102	101	99	104	101	102	99	102	96	85	77	88
9	68	55	50	49	66	86	99	105	111	110	110	108	105	110	104	105	104	104	102	105	104	102	93	77	93
10	74	71	76	74	86	103	113	113	114	114	114	112	114	117	117	116	111	113	112	108	105	93	86	84	102
11	-	-	67	84	94	111	113	117	118	114	113	114	114	117	114	113	111	104	110	110	108	104	98	86	106
12	80	74	-	96	105	114	121	126	99	99	99	100	99	100	119	100	94	95	88	89	82	76	78	73	96
13	61	54	56	75	76	82	86	82	79	78	69	79	79	69	79	84	87	91	94	86	82	82	73	60	77
14	-	-	-	79	96	94	97	104	104	114	106	105	104	106	107	104	107	104	97	94	92	83	85	-	99
15	56	66	68	80	7	98	104	111	103	110	110	110	112	120	113	112	110	106	113	102	102	95	94	83	95
16	68	66	-	83	92	100	102	108	103	107	108	109	107	103	102	107	101	95	101	91	83	85	82	80	95
17	83	68	55	74	80	96	104	105	106	107	107	115	114	114	107	104	97	107	96	101	96	95	86	70	95
18	59	43	46	70	89	101	97	106	98	104	106	114	106	104	106	104	97	104	104	95	101	96	88	80	92
19	61	58	62	67	87	105	106	114	114	115	114	104	98	104	106	107	85	92	85	87	85	74	74	69	91
20	52	52	60	60	83	95	104	110	110	113	115	115	116	116	119	119	116	121	116	119	119	113	110	96	102
21	36	31	29	36	77	101	120	120	122	122	120	120	96	101	120	103	133	142	120	131	144	138	110	57	101
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	12	-8	-10	-30	-43	-19	-43	-8	-16	-97	-36	-21	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	89	93	73	76	-	-	-	99	99	106	115	119	99	97	99	115	82	34	-33	-107	28	84	73	63	72
28	73	76	-	69	67	67	89	106	102	100	87	119	119	104	83	65	43	-22	4	89	87	67	85	80	76
29	87	67	67	67	85	85	89	91	98	89	128	104	109	109	106	119	106	109	102	98	76	109	126	91	97
30	85	85	89	91	91	93	91	112	106	106	104	130	91	71	69	86	67	91	93	106	110	91	96	96	94
31	81	81	83	102	105	100	96	96	118	111	109	94	115	96	109	122	102	120	113	115	105	111	111	89	104
Среднее по всем дням	68	61	58	70	78	94	101	105	106	107	107	109	105	104	105	106	99	96	91	91	93	91	86	74	92

Вариометр Яновского

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Обсерватория *Средний*

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. 2 = $-10^{\circ}21'2$

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь Год 1958

$$\underline{2} = \underline{-9^{\circ}01'0} +$$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	82.8	83.8	84.2	85.4	86.1	86.1	84.8	84.4	84.6	84.5	83.6	83.2	80.4	82.0	81.6	79.6	78.8	77.9	78.0	79.3	79.4	81.4	82.8	80.8	82.3
2	80.4	84.4	85.3	85.9	86.1	85.4	84.4	83.7	83.6	83.7	83.6	82.8	82.1	80.4	80.0	73.7	76.2	73.6	75.2	81.2	81.1	82.8	82.9	84.4	81.8
3	86.8	87.6	87.6	90.0	88.0	88.8	87.2	86.8	86.0	85.4	84.8	84.2	83.2	78.0	77.2	79.2	77.2	76.8	80.8	80.5	82.4	82.8	83.2	83.8	83.4
4	86.0	87.0	88.8	88.4	89.6	87.4	85.0	86.0	84.8	83.8	83.8	83.6	83.6	82.1	82.6	82.7	81.8	81.3	80.4	81.2	81.9	83.0	82.8	83.0	84.2
5	83.2	84.0	84.2	84.5	85.4	85.2	84.4	84.2	84.0	83.8	83.8	83.5	82.9	80.4	82.0	82.0	81.1	81.6	81.6	81.6	81.5	81.4	81.2	80.6	82.8
6	81.6	83.2	84.8	85.6	86.4	85.4	84.2	84.0	84.0	84.0	83.6	82.8	82.8	80.4	82.0	81.5	79.6	79.0	78.8	80.1	81.0	79.8	80.6	79.6	82.3
7	81.2	82.8	84.5	85.6	85.6	85.6	84.8	84.2	84.2	83.7	83.6	84.4	83.2	79.6	76.9	76.4	78.9	80.6	80.0	80.8	80.7	81.2	81.4	81.2	82.1
8	86.4	83.2	84.3	84.6	85.6	85.6	85.6	86.0	85.9	84.8	84.5	83.2	82.8	82.0	81.2	80.0	78.0	78.8	80.0	80.8	81.3	81.4	80.1	79.8	82.5
9	81.0	82.0	83.0	84.5	86.0	86.8	85.2	84.5	84.5	83.8	83.2	82.9	82.0	81.7	81.1	80.6	80.1	80.0	79.4	80.0	79.4	79.0	78.1	78.2	82.0
10	-	79.8	80.4	82.1	83.6	83.8	84.4	85.1	85.6	84.5	90.8	84.8	82.9	82.2	81.9	81.4	79.2	76.9	73.9	76.4	82.8	80.4	82.3	81.3	82.2
11	80.3	82.8	83.0	83.6	84.6	84.6	85.2	84.0	80.7	80.8	80.6	78.7	79.8	79.6	76.4	77.9	77.4	78.2	77.4	77.6	77.3	78.8	79.1	79.6	80.5
12	79.8	80.2	80.4	81.8	81.9	80.5	79.4	79.8	80.0	79.8	80.2	79.2	78.6	79.4	87.0	80.2	76.1	76.0	76.0	79.2	77.6	75.2	77.4	79.4	79.4
13	80.5	81.0	83.2	83.5	82.4	83.0	82.0	82.4	80.5	80.2	80.0	79.0	78.4	78.1	78.0	78.0	77.6	78.1	77.4	77.6	78.0	78.4	78.4	78.4	79.8
14	78.4	79.8	81.2	81.2	81.2	80.6	79.9	79.6	79.4	79.2	78.9	78.4	78.4	78.0	77.8	77.4	77.4	77.2	77.0	77.2	77.4	77.1	79.5	78.4	78.8
15	79.8	80.0	79.8	80.6	82.2	81.0	80.8	81.1	80.4	81.9	80.0	79.2	77.2	77.8	77.8	77.6	76.8	77.0	76.8	77.0	76.8	76.6	76.5	76.4	78.8
16	77.2	78.4	78.6	78.8	79.2	80.6	80.9	80.5	80.3	78.0	81.1	80.2	73.9	77.0	71.8	73.2	76.0	76.8	77.5	77.3	77.2	77.3	76.5	76.8	77.4
17	78.8	80.0	80.9	81.9	82.8	82.8	81.6	82.6	80.2	81.6	80.4	77.2	78.9	77.2	76.4	76.8	76.4	77.0	78.0	78.0	78.0	78.4	78.0	77.8	79.2
18	78.4	78.9	80.2	81.2	81.1	80.4	80.0	80.6	82.0	81.0	81.6	79.6	76.0	76.3	76.0	75.6	75.0	78.0	75.6	79.5	82.4	82.4	80.2	79.0	79.2
19	79.2	79.5	80.8	81.4	81.4	80.5	80.0	81.2	81.2	80.8	79.7	79.2	78.0	76.6	71.6	74.1	78.0	78.4	78.2	78.9	78.2	77.6	77.2	77.2	78.4
20	77.8	79.0	80.2	81.3	81.4	80.6	79.5	79.0	79.2	79.4	79.6	77.0	78.6	77.3	76.0	75.7	75.7	77.2	77.4	77.8	77.6	77.2	76.5	76.6	78.1
21	77.2	78.8	79.8	80.3	80.4	79.9	79.2	79.2	79.5	79.8	80.0	82.2	76.4	76.0	74.4	73.3	75.2	75.2	77.0	77.1	76.8	76.8	75.9	76.0	77.8
22	76.4	78.4	79.6	80.6	80.8	80.0	79.2	79.2	80.0	80.0	79.4	78.9	78.9	78.5	77.4	76.8	76.4	76.6	76.5	76.6	76.8	77.0	76.1	76.3	78.2
23	76.8	77.6	78.7	79.6	79.4	78.9	78.7	80.3	81.3	80.0	81.3	80.6	79.4	76.6	77.1	77.3	74.4	74.0	77.0	78.0	78.8	78.4	78.8	78.5	78.4
24	78.4	78.8	79.3	80.0	80.0	79.5	80.0	82.3	84.4	85.2	80.0	79.4	74.0	71.8	77.6	78.0	80.4	79.8	81.0	79.6	80.8	79.2	78.4	77.8	79.4
25	79.4	80.0	80.0	80.4	79.4	78.0	78.0	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	77.4	77.1	73.2	76.0	68.5	77.2	72.4	68.4	79.0	81.8	83.2	84.1	77.9
26	83.2	82.8	82.6	81.8	80.8	80.4	80.0	80.4	81.1	81.4	81.4	81.0	80.5	79.2	77.2	76.5	72.4	77.4	77.6	79.0	78.8	78.9	80.6	81.2	79.8
27	83.2	81.4	81.9	85.2	84.6	80.5	81.8	83.8	83.6	81.1	80.2	82.0	75.6	80.4	75.2	77.6	77.6	77.4	77.9	78.0	78.6	78.4	79.2	79.4	80.2
28	80.2	80.0	79.9	80.8	81.6	82.0	80.2	80.4	82.6	83.6	84.6	81.4	78.9	77.4	71.8	74.8	74.1	81.2	77.6	77.8	77.2	78.4	79.8	80.6	79.5
29	78.8	79.2	81.4	82.1	82.2	82.4	82.0	83.6	84.0	83.2	78.4	79.4	73.2	75.6	72.6	73.2	77.2	77.3	78.0	78.6	79.0	79.2	78.8	78.4	79.1
30	79.2	79.4	79.8	81.0	81.6	80.5	79.8	79.6	79.6	79.4	79.0	78.8	78.0	78.9	78.8	78.2	78.1	78.1	78.0	78.0	78.0	77.8	77.4	77.4	78.9
31																									
Среднее по всем дням	80.2	81.1	81.9	82.8	83.1	82.7	82.0	82.3	82.2	82.0	81.7	80.8	79.2	78.6	77.7	77.5	77.1	77.8	77.8	78.4	79.2	79.3	79.4	79.4	80.2

Вариометр Эшэнгагена

Обработал _____

Проверил _____

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Ведомство Мин-во Связи
Обсерватория Средникан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Среднемесячн. Н = 16603⁸

Элемент Горизонтальная сос-щая

Месяц Ноябрь Год 1958

Н = 16400⁸ + ... = 0

Время мировое	Дни																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
Дни																									
1	184	188	190	187	197	206	211	211	209	213	217	221	217	217	219	224	211	210	207	201	204	200	201	189	206
2	176	176	178	183	197	207	213	213	215	215	212	218	215	199	182	145	91	-107	145	189	181	182	167	156	173
3	162	155	163	169	160	177	181	186	187	189	192	198	191	185	189	181	181	186	188	182	184	182	183	178	180
4	172	164	170	174	184	191	201	202	205	207	205	209	203	210	197	203	203	205	200	201	195	200	202	194	196
5	188	188	186	189	191	200	204	206	208	209	209	209	210	208	206	206	207	206	206	205	203	203	199	191	202
6	183	179	176	182	192	203	208	209	209	212	214	214	216	215	214	213	213	205	201	203	208	205	201	195	203
7	187	183	182	184	197	206	212	215	213	219	225	217	202	202	195	192	205	208	210	207	209	207	215	201	204
8	184	182	182	188	196	204	207	207	208	206	212	215	215	214	214	219	214	207	208	213	213	214	211	201	206
9	191	186	185	187	195	201	211	215	215	220	222	225	225	224	223	224	224	224	223	225	227	230	228	219	214
10	-	206	200	199	209	214	212	215	213	203	177	194	214	212	211	212	204	188	178	181	189	198	199	189	192
11	187	182	178	195	197	181	160	175	188	192	190	195	193	194	196	198	195	197	193	196	194	200	197	193	190
12	187	186	186	186	193	196	204	208	208	210	209	201	201	199	196	196	210	201	196	189	190	198	194	190	197
13	185	181	179	196	200	204	211	207	205	204	202	206	206	208	209	209	209	206	205	202	201	198	196	190	201
14	184	179	177	185	193	198	209	212	213	217	215	214	213	214	212	213	213	213	212	212	210	206	206	203	205
15	195	198	191	183	205	216	221	215	213	209	211	213	213	212	214	214	214	213	211	209	210	209	209	203	209
16	194	198	201	211	214	218	213	210	215	218	215	211	211	183	196	201	208	208	210	213	215	211	203	194	207
17	190	193	192	193	200	200	199	202	195	206	202	216	217	204	203	200	204	209	212	210	212	206	201	195	202
18	186	189	188	192	200	207	210	208	201	208	208	203	203	192	200	210	203	205	200	203	209	214	206	192	202
19	186	181	183	185	193	202	202	203	200	201	202	206	203	206	196	196	207	209	207	211	211	210	204	194	200
20	186	182	185	190	203	209	215	217	218	216	214	211	209	207	207	207	207	213	213	217	217	219	215	207	208
21	207	204	210	214	220	225	223	222	225	223	223	217	208	206	206	217	217	224	225	226	226	228	224	214	218
22	208	208	208	215	216	223	226	226	220	223	224	227	224	223	225	222	222	223	224	225	226	229	228	225	222
23	215	214	218	222	229	229	225	222	217	228	221	216	206	191	214	221	228	215	214	222	226	223	221	214	219
24	209	209	207	209	213	215	213	205	201	198	186	187	175	181	202	206	210	212	215	216	217	218	216	216	206
25	214	210	205	215	219	223	224	225	228	226	224	223	221	217	198	182	180	181	205	201	204	201	199	189	209
26	199	194	191	196	201	202	207	209	208	209	208	205	208	193	196	198	193	187	209	216	216	210	207	209	203
27	203	202	197	205	215	222	222	202	211	211	200	197	194	191	218	218	217	222	222	217	215	217	214	211	210
28	204	203	201	205	202	206	218	219	214	209	201	201	213	213	202	189	191	195	205	206	202	206	209	198	205
29	204	197	189	202	208	198	205	202	195	197	200	199	193	178	182	192	208	210	211	210	209	208	205	200	200
30	196	196	196	202	211	216	216	218	220	220	220	219	221	220	219	221	220	220	221	223	221	218	215	207	215
31																									
Среднее по всем дням	186	190	190	195	202	207	209	210	209	211	209	210	208	204	205	204	204	196	206	208	208	208	206	198	203

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связиОбсерватория СредниханШирота $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Среднемесячн. $Z = 54266^{\circ}$ Месяц Ноябрь Год 1958Элемент Вертикальная составляющая $Z = 54200^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	80	83	84	80	78	78	77	76	75	76	74	73	70	67	66	63	58
2	64	66	64	62	59	58	57	58	55	55	52	50	52	58	52	33	-17
3	74	78	77	79	76	73	71	73	70	69	73	72	74	72	65	60	46
4	68	70	71	72	73	75	74	73	75	71	71	70	73	64	70	70	71
5	66	68	68	65	63	66	64	63	62	57	57	61	60	61	61	61	60
6	57	61	60	57	56	56	57	56	56	57	57	57	55	54	54	55	51
7	62	61	63	60	58	58	58	57	57	58	62	59	67	68	63	58	58
8	59	58	59	57	56	56	53	51	53	53	56	53	51	53	53	49	44
9	60	65	64	61	59	60	57	57	57	56	56	55	53	53	53	52	53
10	-	60	59	59	58	57	56	57	61	68	89	93	72	64	63	62	57
11	38	37	39	44	49	53	62	69	67	57	55	54	52	52	49	47	44
12	65	68	67	67	66	63	62	62	62	63	64	62	62	65	28	36	45
13	64	67	67	67	64	65	66	64	66	67	65	64	60	60	59	55	54
14	60	62	60	57	56	56	54	51	50	54	56	55	55	54	54	53	52
15	57	61	64	61	60	61	58	62	67	67	64	64	64	60	58	58	57
16	64	65	64	60	57	57	58	59	60	62	63	67	65	54	58	56	62
17	49	51	46	45	43	43	44	46	50	49	51	46	37	41	41	41	43
18	49	50	52	51	51	49	50	49	49	52	56	56	56	54	46	34	37
19	56	59	61	62	61	59	58	57	56	58	60	56	56	49	41	43	50
20	64	63	62	61	60	61	58	58	55	56	56	56	58	59	56	54	55
21	69	68	67	64	64	66	65	64	64	67	67	66	70	71	71	68	63
22	44	46	46	42	43	45	45	45	46	47	48	48	50	48	48	48	50
23	47	48	49	47	47	48	49	49	52	55	56	61	64	66	53	55	46
24	68	69	67	64	66	66	66	68	71	79	78	74	71	63	63	63	65
25	71	73	74	74	74	71	71	71	71	71	71	71	71	69	57	18	24
26	43	47	51	57	58	57	54	54	53	54	54	56	54	50	49	46	32
27	53	54	57	57	61	60	62	62	67	77	79	83	61	32	46	54	54
28	52	54	54	53	57	56	56	56	57	60	67	69	62	56	43	38	31
29	56	61	62	62	59	59	62	64	72	71	76	69	62	54	43	44	51
30	62	65	64	62	60	59	58	56	56	57	56	54	54	53	53	54	56
31																	
Среднее по всем дням	59	61	61	60	60	60	59	60	60	61	63	62	60	57	54	51	46

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
56	58	59	62	61	63	70
-22	63	64	71	75	76	46
63	61	63	63	63	62	68
69	69	67	65	65	65	70
60	61	61	63	66	66	63
50	52	54	55	57	59	56
57	56	56	56	53	52	59
46	48	50	52	58	59	53
52	53	52	53	53	52	56
5	18	28	23	28	33	52
39	41	44	46	49	50	49
57	50	39	36	66	50	57
54	54	57	58	59	64	60
52	54	54	54	54	54	55
57	56	57	58	59	63	60
63	62	64	64	65	70	62
42	41	43	44	45	49	45
36	30	25	30	41	49	45
51	52	52	55	57	62	55
56	58	59	62	63	67	59
64	67	68	68	69	70	67
49	48	50	52	52	53	48
49	52	53	56	54	61	52
66	64	63	60	64	69	67
-6	1	18	35	48	62	53
32	41	48	49	49	50	49
53	49	51	54	56	57	58
28	36	39	43	40	46	49
57	57	57	56	62	62	60
55	55	56	56	56	59	57
46	50	52	53	56	58	56

Вариометр ЭшенгагенаУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниканШирота 62°26' Долгота 152°19'Среднемесячн. D = -10°21.5'Месяц Декабрь Год 1958Элемент СклонениеD = -9°01.5' + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	78.9	79.8	79.4	80.8	80.4	79.6	79.5	79.2	79.2	79.4	78.9	78.7	78.9	78.1	78.0	77.2	77.3	76.8	76.5	76.8	77.3	77.6	77.8	78.2	78.5
2	78.8	79.7	81.2	82.0	81.7	79.7	79.2	78.2	78.0	78.8	84.0	84.0	79.6	81.6	79.0	72.4	73.3	70.8	71.6	71.6	75.4	76.8	80.2	80.0	78.2
3	82.1	83.2	85.0	82.8	81.2	81.2	80.4	80.4	80.0	79.7	79.6	80.0	80.2	79.8	79.2	78.8	78.2	78.0	78.0	78.2	78.4	78.0	78.4	80.0	80.0
4	78.0	77.6	80.0	80.3	80.0	79.0	79.0	80.6	84.5	86.6	85.6	78.0	82.8	88.4	67.4	79.5	82.0	81.1	85.9	77.3	77.6	89.6	86.8	108.0	82.3
5	105.5	108.4	98.0	92.5	89.2	86.1	83.6	82.8	83.4	83.5	83.7	84.4	83.5	83.6	83.0	82.8	81.9	80.5	81.2	81.2	81.4	81.8	81.9	81.4	86.1
6	81.9	82.8	82.4	81.4	81.4	81.3	81.6	81.6	81.6	81.6	77.6	84.8	81.8	79.2	75.6	75.6	73.2	79.8	80.0	80.0	80.2	79.6	83.6	82.3	80.5
7	81.6	81.6	81.9	82.4	82.4	81.6	81.3	81.0	81.0	80.9	80.2	79.6	78.9	78.9	79.4	79.6	78.9	78.5	78.3	79.0	79.0	78.6	78.6	78.8	80.1
8	79.0	80.0	81.2	82.0	82.0	80.8	80.0	79.6	79.3	79.5	80.3	82.4	80.3	78.4	77.1	76.4	74.0	77.7	77.6	76.9	80.8	74.9	76.6	83.0	79.2
9	82.4	83.2	83.2	82.4	81.4	80.2	81.6	86.6	83.2	80.6	80.6	80.8	80.6	79.2	79.3	78.4	77.8	78.2	78.9	78.8	79.0	78.8	78.6	78.4	80.5
10	78.6	78.9	80.0	81.3	81.9	81.6	81.2	80.3	80.7	80.2	79.5	79.4	78.8	78.6	79.2	79.2	79.6	79.7	79.8	79.6	79.3	79.0	78.8	78.6	79.7
11	77.6	78.0	79.8	81.4	81.4	80.8	80.8	81.7	82.0	81.9	83.2	81.2	80.0	79.4	79.6	79.2	78.6	77.3	77.8	77.8	77.8	80.0	83.3	82.2	80.1
12	79.2	79.4	80.5	81.9	80.8	80.4	79.6	79.6	79.8	80.2	80.5	80.0	80.0	78.9	78.9	78.4	78.4	77.8	77.0	77.6	75.8	76.8	80.8	80.6	79.2
13	82.8	82.8	83.2	92.0	83.2	80.4	80.0	79.5	79.8	81.1	80.5	80.3	81.0	71.7	70.8	75.7	83.8	65.4	76.0	68.8	70.8	82.6	84.4	87.6	79.3
14	87.0	85.0	84.8	82.8	80.4	81.2	82.2	82.0	82.6	82.0	82.0	82.2	82.0	82.0	75.2	72.1	72.0	73.6	74.7	76.4	72.0	75.7	82.6	83.0	79.8
15	83.6	84.3	83.4	82.8	81.2	80.8	81.1	81.4	81.4	80.5	80.3	80.8	81.2	80.2	78.9	77.1	78.0	80.5	77.9	77.8	78.0	78.8	79.6	81.0	80.4
16	81.1	82.0	81.8	82.0	83.1	81.8	81.7	82.0	82.1	83.4	82.3	84.3	85.7	81.9	81.1	80.9	80.8	80.3	79.2	79.3	80.3	80.5	80.7	80.9	81.6
17	81.1	80.9	81.3	81.3	81.0	80.5	80.3	81.0	81.5	83.4	83.6	81.9	83.3	82.6	81.9	80.5	78.8	81.0	85.3	73.1	79.7	85.5	88.3	90.5	82.0
18	92.7	92.3	91.5	89.9	86.3	85.2	83.5	82.9	82.6	83.0	83.4	84.4	83.5	83.5	82.9	82.0	82.6	82.1	82.5	81.1	81.1	81.8	80.9	80.7	84.3
19	83.5	93.1	92.7	87.1	88.4	86.9	87.1	84.3	84.3	77.5	82.3	81.3	81.5	85.5	79.6	84.3	80.2	77.9	85.1	82.5	84.3	82.3	81.1	81.1	83.9
20	81.5	82.8	83.5	85.1	84.0	83.7	84.3	85.4	83.9	81.4	79.1	76.3	81.9	81.7	81.9	83.9	84.6	79.3	81.8	81.5	84.9	82.0	81.3	80.3	82.4
21	82.0	82.6	83.7	83.6	82.8	82.9	82.0	82.3	81.1	83.5	80.2	83.5	80.4	80.9	79.5	80.4	79.5	78.3	79.5	85.1	81.0	79.7	80.2	80.7	81.5
22	81.7	82.3	82.3	83.5	83.5	82.9	82.7	82.4	81.5	80.1	82.0	81.3	81.1	80.7	79.9	78.9	79.3	79.5	79.9	87.3	81.5	79.9	80.2	80.5	81.5
23	81.9	82.3	82.3	82.9	82.5	81.5	81.2	82.1	84.7	85.0	84.3	79.7	83.9	79.7	75.6	83.1	80.5	82.6	83.1	76.3	79.1	81.8	83.4	82.9	81.7
24	81.7	82.5	82.5	83.1	82.7	82.1	82.3	81.7	80.3	81.3	81.5	80.9	77.5	80.3	81.8	81.5	80.7	79.5	80.5	79.9	79.9	79.9	81.5	82.5	81.2
25	81.1	81.3	82.3	82.5	81.9	81.5	81.1	81.3	81.5	81.5	79.9	80.5	81.0	81.4	82.5	81.1	79.9	79.7	78.7	78.5	78.7	78.1	78.9	78.7	80.6
26	80.3	81.3	82.4	83.2	81.9	81.5	81.1	81.9	81.3	81.1	80.7	82.9	81.5	79.3	78.1	79.6	79.4	78.7	78.0	79.1	78.3	80.3	83.9	81.5	80.7
27	83.1	82.9	83.4	85.1	85.3	86.0	85.5	84.1	82.6	82.1	83.5	81.3	81.9	79.7	80.7	81.9	81.1	78.9	81.3	80.7	80.3	80.0	79.9	79.3	82.1
28	86.3	84.3	85.4	83.5	83.1	82.8	83.1	83.5	83.5	82.6	82.3	80.9	81.0	80.9	78.3	77.5	79.5	81.2	80.7	81.0	80.9	79.1	78.8	80.0	81.7
29	80.4	83.6	84.5	84.1	83.1	83.1	82.3	81.7	81.1	81.3	81.5	81.3	81.8	78.7	82.6	79.5	80.4	77.6	79.7	78.1	73.5	79.7	82.3	82.8	81.0
30	84.2	83.9	84.1	84.7	82.6	81.9	83.4	82.0	82.6	83.9	81.5	80.1	77.5	80.3	81.0	80.5	80.1	79.2	81.2	81.1	80.7	78.7	78.9	81.5	81.5
31	78.6	79.2	80.6	81.1	80.8	80.8	81.6	81.2	80.4	78.4	78.0	78.0	77.4	78.0	78.0	77.9	78.1	77.6	77.1	78.0	76.2	76.4	76.3	77.0	78.6
Среднее по всем дням	82.5	83.3	83.5	83.5	82.6	81.9	81.8	81.8	81.7	81.5	81.4	81.1	81.0	80.4	78.9	79.2	79.1	78.4	79.5	78.7	78.8	79.8	80.9	82.0	81.0

Барометр ЭшенгагенаУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Мин-во СвязиОбсерватория СредниханШирота 62°26' Долгота 152°19'Среднемесячн. H = 16594⁸Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Декабрь Год 1958H = 16400⁷ + ... = 0

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	191	191	191	196	202	208	211	213	214	215	217	216	215	215	211	216	215	210	213	211	211	211	207	205	209
2	196	192	197	201	214	213	215	227	229	231	209	178	196	173	135	154	162	150	165	158	151	162	197	189	187
3	184	182	181	199	200	201	207	205	204	208	207	206	206	204	206	208	208	208	209	207	205	208	206	206	203
4	202	218	207	220	223	224	219	226	205	212	179	149	135	-6	-27	-132	-26	-231	-122	-112	29	7	-13	69	86
5	75	90	143	158	174	172	175	173	169	173	173	171	161	165	171	170	176	173	175	176	174	173	168	169	162
6	171	169	173	180	181	185	185	189	191	187	171	169	180	167	158	158	171	177	184	186	192	195	184	189	179
7	186	182	180	190	196	197	199	204	201	200	201	201	201	205	199	201	200	197	194	200	200	198	194	193	197
8	190	189	195	198	204	209	212	212	213	214	209	201	208	205	189	183	194	204	204	196	195	204	208	200	202
9	205	192	198	198	207	207	212	203	194	209	215	209	208	214	211	214	213	210	205	204	205	205	205	202	206
10	198	190	184	186	201	206	209	208	215	219	219	218	218	217	217	215	214	215	216	216	217	216	213	211	210
11	201	194	192	195	203	219	222	225	227	227	228	226	227	218	222	223	226	226	219	217	217	213	213	223	217
12	211	202	196	208	211	212	215	215	214	215	210	210	209	212	212	212	214	215	213	214	212	207	207	218	220
13	212	196	181	209	224	219	214	214	215	220	224	225	218	130	97	79	-64	44	-2	39	115	132	185	176	154
14	165	173	184	197	202	188	181	182	186	189	191	190	189	175	147	139	147	169	166	171	182	164	162	169	175
15	177	174	181	189	198	198	198	198	199	203	205	203	202	199	197	189	190	196	205	204	212	212	210	208	198
16	214	219	227	217	214	213	220	221	220	232	227	202	198	195	195	199	197	201	212	209	209	207	206	209	211
17	213	213	213	215	212	208	207	205	204	198	202	204	204	205	205	206	197	164	142	222	211	199	185	191	201
18	150	172	150	156	162	160	174	181	184	184	186	182	182	182	177	179	180	177	172	169	171	165	167	147	171
19	175	139	158	169	176	175	174	181	179	148	179	173	161	160	176	183	189	189	190	202	193	203	202	196	178
20	187	182	179	182	190	193	189	194	193	194	198	201	204	194	186	201	201	197	202	202	193	206	205	209	195
21	197	194	193	197	201	197	201	199	198	201	205	205	203	191	184	194	203	203	196	202	209	213	208	205	200
22	201	192	193	195	198	201	198	197	200	209	205	206	206	210	219	193	200	205	204	194	215	210	208	208	203
23	205	211	197	205	211	214	217	211	208	204	193	195	190	201	179	186	197	192	182	211	200	201	209	200	201
24	196	196	194	197	200	206	205	201	204	211	211	208	218	219	205	209	210	207	207	212	211	213	206	206	206
25	206	202	202	204	209	212	212	211	211	211	206	211	208	204	210	215	213	213	212	212	216	222	217	218	211
26	219	216	211	219	223	225	222	222	223	217	224	221	227	202	195	208	207	225	199	201	206	197	205	209	213
27	202	194	198	198	196	189	199	198	199	205	199	196	192	199	197	204	199	198	201	201	198	205	201	193	198
28	193	197	195	197	197	198	195	195	200	202	210	211	210	215	214	200	190	203	202	200	200	196	197	187	200
29	182	191	190	199	205	200	203	207	210	213	213	214	213	222	204	201	196	201	202	208	192	201	214	210	204
30	201	195	196	205	210	212	211	200	211	208	214	227	222	207	213	210	211	207	204	198	205	203	210	196	208
31	195	190	191	197	206	209	209	209	221	218	217	217	213	221	215	217	219	219	214	207	207	216	212	206	211
Среднее по всем дням	190	188	189	196	202	202	204	204	205	206	205	201	201	191	184	182	182	179	180	185	192	192	194	194	194

Барометр ЭшенгагенУсловные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство Министерство связиОбсерватория СредникинШирота $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$ Среднемесячн. $Z = 54264^{\circ}$ Месяц Декабрь Год 1958Элемент Вертикальная составляющая $Z = 54200^{\circ} +$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	74	75	74	70	73	70	68	68	67	67	67	62	62	61	62	62	61
2	70	74	74	68	67	67	68	61	62	61	68	98	120	123	98	82	90
3	67	74	78	74	77	75	74	74	74	74	70	70	69	69	70	66	66
4	74	74	75	74	70	70	70	70	75	144	142	112	13	-137	-99	-91	-125
5	34	34	42	55	63	68	76	75	76	76	74	74	68	67	67	66	63
6	73	75	74	74	73	73	70	70	70	71	76	82	83	57	51	51	50
7	73	76	76	77	76	72	70	67	67	70	68	67	-68	67	66	65	67
8	70	74	74	72	70	70	68	67	66	65	67	72	73	70	70	52	54
9	55	63	70	71	74	70	70	74	78	79	78	76	77	74	70	70	67
10	49	49	49	51	51	50	51	51	65	66	65	61	61	60	58	59	59
11	65	67	67	66	77	83	81	79	80	79	80	79	79	78	78	76	71
12	61	63	63	63	63	62	62	62	62	63	63	64	63	62	62	60	59
13	59	61	62	65	69	67	67	68	70	70	69	70	77	71	49	40	-41
14	77	85	89	90	89	89	89	91	93	93	95	96	99	101	93	75	41
15	77	82	85	85	84	83	82	80	79	78	77	78	77	80	80	84	77
16	77	77	80	86	82	77	76	77	78	79	80	86	109	93	86	77	76
17	73	72	70	76	74	70	69	66	68	74	77	76	76	70	69	66	58
18	62	68	77	82	83	85	82	79	77	76	74	75	74	75	74	74	73
19	69	70	77	88	89	92	92	92	89	99	92	93	76	31	46	36	30
20	72	76	74	73	76	76	76	74	76	77	76	69	64	65	50	40	21
21	76	76	75	76	76	76	75	76	78	84	80	72	64	69	65	56	56
22	60	63	63	65	65	63	63	63	67	63	62	62	59	59	51	47	52
23	63	67	67	67	65	63	61	60	62	68	73	74	55	40	48	57	25
24	60	63	67	66	68	71	68	71	71	71	70	68	67	59	57	63	63
25	74	78	79	78	78	78	78	78	78	79	79	80	80	79	79	74	74
26	84	86	81	82	84	84	83	84	84	85	84	86	87	82	87	90	84
27	54	61	63	64	64	67	68	72	77	82	89	89	86	69	65	63	51
28	69	65	64	65	67	67	65	67	68	70	71	70	65	62	55	40	46
29	69	73	72	72	72	69	67	68	70	69	69	68	68	65	60	64	67
30	59	67	66	77	81	77	77	77	79	83	83	77	75	74	72	72	72
31	71	75	71	71	72	68	65	65	64	64	61	59	59	53	49	50	53
Среднее по всем дням	67	70	71	72	73	73	72	72	73	77	77	76	73	63	61	58	51

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
61	60	62	63	65	68
52	62	51	35	22	52
66	66	68	68	67	67
-278	-183	-190	-166	-81	-10
65	65	65	67	70	70
55	60	65	66	67	67
67	67	67	66	68	69
65	63	55	41	47	47
69	70	70	70	70	70
61	62	61	62	61	64
71	72	75	75	71	71
62	59	55	55	55	55
-68	-43	0	32	57	76
54	6	36	51	83	69
69	74	76	76	76	77
71	70	69	69	72	72
-185	-124	-1	16	32	52
72	70	69	70	68	69
38	52	56	58	65	69
39	56	60	62	65	68
56	61	69	72	77	80
57	42	31	41	55	59
-14	13	31	41	49	55
67	68	68	71	71	73
76	78	79	80	82	82
49	71	80	82	77	74
57	62	65	65	67	69
54	55	48	53	62	67
63	48	48	53	49	52
53	51	51	54	60	66
51	50	51	53	54	59
35	41	48	52	58	64

Вариометр Эшенгагена