

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗБЗ Иркутск (ЗУИ)

СЗБЗ IRKUTSK (ZUY)

$\varphi$  52°28'  $\lambda$  104°02'

1958

ЯНВАРЬ - JANUARY

D. H. Z

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	25.4	26.3	27.2	28.1	29.0	29.9	30.8	31.7	32.6	33.5	34.4	35.3	36.2	37.1	38.0	38.9	39.8	40.7	41.6	42.5	43.4	44.3	45.2	46.1	47.0	47.9	48.8	49.7	50.6	51.5	52.4	53.3	54.2	55.1	56.0	56.9	57.8	58.7	59.6	60.5	61.4	62.3	63.2	64.1	65.0	65.9	66.8	67.7	68.6	69.5	70.4	71.3	72.2	73.1	74.0	74.9	75.8	76.7	77.6	78.5	79.4	80.3	81.2	82.1	83.0	83.9	84.8	85.7	86.6	87.5	88.4	89.3	90.2	91.1	92.0	92.9	93.8	94.7	95.6	96.5	97.4	98.3	99.2	100.1	101.0	101.9	102.8	103.7	104.6	105.5	106.4	107.3	108.2	109.1	110.0	110.9	111.8	112.7	113.6	114.5	115.4	116.3	117.2	118.1	119.0	119.9	120.8	121.7	122.6	123.5	124.4	125.3	126.2	127.1	128.0	128.9	129.8	130.7	131.6	132.5	133.4	134.3	135.2	136.1	137.0	137.9	138.8	139.7	140.6	141.5	142.4	143.3	144.2	145.1	146.0	146.9	147.8	148.7	149.6	150.5	151.4	152.3	153.2	154.1	155.0	155.9	156.8	157.7	158.6	159.5	160.4	161.3	162.2	163.1	164.0	164.9	165.8	166.7	167.6	168.5	169.4	170.3	171.2	172.1	173.0	173.9	174.8	175.7	176.6	177.5	178.4	179.3	180.2	181.1	182.0	182.9	183.8	184.7	185.6	186.5	187.4	188.3	189.2	190.1	191.0	191.9	192.8	193.7	194.6	195.5	196.4	197.3	198.2	199.1	200.0	200.9	201.8	202.7	203.6	204.5	205.4	206.3	207.2	208.1	209.0	209.9	210.8	211.7	212.6	213.5	214.4	215.3	216.2	217.1	218.0	218.9	219.8	220.7	221.6	222.5	223.4	224.3	225.2	226.1	227.0	227.9	228.8	229.7	230.6	231.5	232.4	233.3	234.2	235.1	236.0	236.9	237.8	238.7	239.6	240.5	241.4	242.3	243.2	244.1	245.0	245.9	246.8	247.7	248.6	249.5	250.4	251.3	252.2	253.1	254.0	254.9	255.8	256.7	257.6	258.5	259.4	260.3	261.2	262.1	263.0	263.9	264.8	265.7	266.6	267.5	268.4	269.3	270.2	271.1	272.0	272.9	273.8	274.7	275.6	276.5	277.4	278.3	279.2	280.1	281.0	281.9	282.8	283.7	284.6	285.5	286.4	287.3	288.2	289.1	290.0	290.9	291.8	292.7	293.6	294.5	295.4	296.3	297.2	298.1	299.0	299.9	300.8	301.7	302.6	303.5	304.4	305.3	306.2	307.1	308.0	308.9	309.8	310.7	311.6	312.5	313.4	314.3	315.2	316.1	317.0	317.9	318.8	319.7	320.6	321.5	322.4	323.3	324.2	325.1	326.0	326.9	327.8	328.7	329.6	330.5	331.4	332.3	333.2	334.1	335.0	335.9	336.8	337.7	338.6	339.5	340.4	341.3	342.2	343.1	344.0	344.9	345.8	346.7	347.6	348.5	349.4	350.3	351.2	352.1	353.0	353.9	354.8	355.7	356.6	357.5	358.4	359.3	360.2	361.1	362.0	362.9	363.8	364.7	365.6	366.5	367.4	368.3	369.2	370.1	371.0	371.9	372.8	373.7	374.6	375.5	376.4	377.3	378.2	379.1	380.0	380.9	381.8	382.7	383.6	384.5	385.4	386.3	387.2	388.1	389.0	389.9	390.8	391.7	392.6	393.5	394.4	395.3	396.2	397.1	398.0	398.9	399.8	400.7	401.6	402.5	403.4	404.3	405.2	406.1	407.0	407.9	408.8	409.7	410.6	411.5	412.4	413.3	414.2	415.1	416.0	416.9	417.8	418.7	419.6	420.5	421.4	422.3	423.2	424.1	425.0	425.9	426.8	427.7	428.6	429.5	430.4	431.3	432.2	433.1	434.0	434.9	435.8	436.7	437.6	438.5	439.4	440.3	441.2	442.1	443.0	443.9	444.8	445.7	446.6	447.5	448.4	449.3	450.2	451.1	452.0	452.9	453.8	454.7	455.6	456.5	457.4	458.3	459.2	460.1	461.0	461.9	462.8	463.7	464.6	465.5	466.4	467.3	468.2	469.1	470.0	470.9	471.8	472.7	473.6	474.5	475.4	476.3	477.2	478.1	479.0	479.9	480.8	481.7	482.6	483.5	484.4	485.3	486.2	487.1	488.0	488.9	489.8	490.7	491.6	492.5	493.4	494.3	495.2	496.1	497.0	497.9	498.8	499.7	500.6	501.5	502.4	503.3	504.2	505.1	506.0	506.9	507.8	508.7	509.6	510.5	511.4	512.3	513.2	514.1	515.0	515.9	516.8	517.7	518.6	519.5	520.4	521.3	522.2	523.1	524.0	524.9	525.8	526.7	527.6	528.5	529.4	530.3	531.2	532.1	533.0	533.9	534.8	535.7	536.6	537.5	538.4	539.3	540.2	541.1	542.0	542.9	543.8	544.7	545.6	546.5	547.4	548.3	549.2	550.1	551.0	551.9	552.8	553.7	554.6	555.5	556.4	557.3	558.2	559.1	560.0	560.9	561.8	562.7	563.6	564.5	565.4	566.3	567.2	568.1	569.0	569.9	570.8	571.7	572.6	573.5	574.4	575.3	576.2	577.1	578.0	578.9	579.8	580.7	581.6	582.5	583.4	584.3	585.2	586.1	587.0	587.9	588.8	589.7	590.6	591.5	592.4	593.3	594.2	595.1	596.0	596.9	597.8	598.7	599.6	600.5	601.4	602.3	603.2	604.1	605.0	605.9	606.8	607.7	608.6	609.5	610.4	611.3	612.2	613.1	614.0	614.9	615.8	616.7	617.6	618.5	619.4	620.3	621.2	622.1	623.0	623.9	624.8	625.7	626.6	627.5	628.4	629.3	630.2	631.1	632.0	632.9	633.8	634.7	635.6	636.5	637.4	638.3	639.2	640.1	641.0	641.9	642.8	643.7	644.6	645.5	646.4	647.3	648.2	649.1	650.0	650.9	651.8	652.7	653.6	654.5	655.4	656.3	657.2	658.1	659.0	660.0	660.9	661.8	662.7	663.6	664.5	665.4	666.3	667.2	668.1	669.0	670.0	670.9	671.8	672.7	673.6	674.5	675.4	676.3	677.2	678.1	679.0	680.0	680.9	681.8	682.7	683.6	684.5	685.4	686.3	687.2	688.1	689.0	690.0	690.9	691.8	692.7	693.6	694.5	695.4	696.3	697.2	698.1	699.0	700.0	700.9	701.8	702.7	703.6	704.5	705.4	706.3	707.2	708.1	709.0	710.0	710.9	711.8	712.7	713.6	714.5	715.4	716.3	717.2	718.1	719.0	720.0	720.9	721.8	722.7	723.6	724.5	725.4	726.3	727.2	728.1	729.0	730.0	730.9	731.8	732.7	733.6	734.5	735.4	736.3	737.2	738.1	739.0	740.0	740.9	741.8	742.7	743.6	744.5	745.4	746.3	747.2	748.1	749.0	750.0	750.9	751.8	752.7	753.6	754.5	755.4	756.3	757.2	758.1	759.0	760.0	760.9	761.8	762.7	763.6	764.5	765.4	766.3	767.2	768.1	769.0	770.0	770.9	771.8	772.7	773.6	774.5	775.4	776.3	777.2	778.1	779.0	780.0	780.9	781.8	782.7	783.6	784.5	785.4	786.3	787.2	788.1	789.0	790.0	790.9	791.8	792.7	793.6	794.5	795.4	796.3	797.2	798.1	799.0	800.0	800.9	801.8	802.7	803.6	804.5	805.4	806.3	807.2	808.1	809.0	810.0	810.9	811.8	812.7	813.6	814.5	815.4	816.3	817.2	818.1	819.0	820.0	820.9	821.8	822.7	823.6	824.5	825.4	826.3	827.2	828.1	829.0	830.0	830.9	831.8	832.7	833.6	834.5	835.4	836.3	837.2	838.1	839.0	840.0	840.9	841.8	842.7	843.6	844.5	845.4	846.3	847.2	848.1	849.0	850.0	850.9	851.8	852.7	853.6	854.5	855.4	856.3	857.2	858.1	859.0	860.0	860.9	861.8	862.7	863.6	864.5	865.4	866.3	867.2	868.1	869.0	870.0	870.9	871.8	872.7	873.6	874.5	875.4	876.3	877.2	878.1	879.0	880.0	880.9	881.8	882.7	883.6	884.5	885.4	886.3	887.2	888.1	889.0	890.0	890.9	891.8	892.7	893.6	894.5	895.4	896.3	897.2	898.1	899.0	900.0	900.9	901.8	902.7	903.6	904.5	905.4	906.3	907.2	908.1	909.0	910.0	910.9	911.8	912.7	913.6	914.5	915.4	916.3	917.2	918.1	919.0	920.0	920.9	921.8	922.7	923.6	924.5	925.4	926.3	927.2	928.1	929.0	930.0	930.9	931.8	932.7	933.6	934.5	935.4	936.3	937.2	938.1	939.0	940.0	940.9	941.8	942.7	943.6	944.5	945.4	946.3	947.2	948.1	949.0	950.0	950.9	951.8	952.7	953.6	954.5	955.4	956.3	957.2	958.1	959.0	960.0	960.9	961.8	962.7	963.6	964.5	965.4	966.3	967.2	968.1	969.0	970.0	970.9	971.8	972.7	973.6	974.5	975.4	976.3	977.2	978.1	979.0	980.0	980.9	981.8	982.7	983.6	984.5	985.4	986.3	987.2	988.1	989.0	990.0	990.9	991.8	992.7	993.6	994.5	995.4	996.3	997.2	998.1	999.0	1000.0	1000.9	1001.8	1002.7	1003.6	1004.5	1005.4	1006.3	1007.2	1008.1	1009.0	1010.0	1010.9	1011.8	1012.7	1013.6	1014.5	1015.4	1016.3	1017.2	1018.1	1019.0	1020.0	1020.9	1021.8	1022.7	1023.6	1024.5	1025.4	1026.3	1027.2	1028.1	1029.0	1030.0	1030.9	1031.8	1032.7	1033.6	1034.5	1035.4	1036.3	1037.2	1038.1	1039.0	1040.0	1040.9	1041.8	1042.7	1043.6	1044.5	1045.4	1046.3	1047.2	1048.1	1049.0	1050.0	1050.9	1051.8	1052.7	1053.6	1054.5	1055.4	1056.3	1057.2	1058.1	1059.0	1060.0	1060.9	1061.8	1062.7	1063.6	1064.5	1065.4	1066.3	1067.2	1068.1	1069.0	1070.0	1070.9	1071.8	1072.7	1073.6	1074.5	1075.4	1076.3	1077.2	1078.1	1079.0	1080.0	1080.9	1

Месяц Август Год 1958

И

18900

Ен

458

И

18965

18962

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	118	119	112	103	97	91	120	124	121	125	122	129	129	127	127	128	124
2	150	172	163	140	121	124	137	127	145	146	136	124	126	145	149	155	167
3	180	175	161	154	156	160	163	174	179	180	179	179	179	179	179	179	179
4	192	190	183	177	174	177	179	183	181	183	183	189	190	193	197	200	202
5	203	195	179	165	164	170	181	194	201	203	206	206	207	206	206	205	201
6	212	212	204	190	187	184	190	192	197	207	202	202	197	190	199	195	200
7	220	215	202	184	174	174	182	192	202	206	192	185	192	193	199	204	202
8	221	215	201	186	183	186	189	194	192	190	189	182	190	192	195	203	202
9	219	212	201	192	189	189	194	199	205	210	205	197	186	184	176	171	182
10	190	189	190	179	170	169	163	161	161	166	166	182	196	199	175	192	199
11	226	200	189	186	182	177	190	203	207	202	201	205	210	212	206	212	212
12	192	190	174	177	169	175	180	190	192	199	192	196	195	195	202	201	204
13	206	204	194	181	168	166	181	196	207	206	200	196	192	202	204	203	211
14	187	176	170	163	162	169	150	191	187	187	191	197	189	192	201	192	197
15	196	186	174	159	155	146	146	169	190	190	187	191	187	166	171	192	187
16	185	172	158	149	143	150	151	176	196	195	187	200	201	206	214	205	209
17	204	192	175	152	138	156	169	176	184	183	174	169	165	189	206	194	189
18	196	183	157	139	134	136	145	160	161	149	141	140	132	141	161	146	153
19	175	162	157	151	152	156	165	176	179	174	169	169	166	183	173	171	166
20	196	187	173	152	154	159	171	173	193	189	182	173	172	195	197	207	195
21	209	207	169	132	144	149	150	158	164	161	161	169	176	176	172	180	192
22	183	171	167	151	151	157	162	172	193	189	186	177	172	152	156	184	187
23	187	182	179	166	164	152	161	156	177	170	172	180	175	189	192	195	172
24	183	176	162	160	152	156	166	173	182	196	197	179	151	174	185	202	197
25	202	189	162	157	152	160	169	181	187	181	205	212	209	191	159	172	171
26	192	189	169	140	133	137	155	164	174	174	176	182	187	189	182	187	189
27	183	172	164	151	152	170	187	192	200	195	192	199	202	206	205	206	196
28	205	192	180	171	167	171	185	202	202	200	202	197	197	209	206	212	211
29	210	200	187	165	159	167	180	183	186	201	204	205	204	206	207	200	196
30	212	212	207	203	206	212	211	211	222	222	209	204	203	210	211	209	212
31	217	211	192	187	182	182	182	195	204	205	199	203	202	215	214	215	211
Среднее за весь день	195	189	176	164	159	163	172	181	182	187	186	186	188	182	191	193	191

Средн. сутки	19	20	21	22	23
122	118	126	127	135	139
173	172	173	177	174	177
185	190	190	185	181	192
204	207	207	209	212	214
212	215	212	212	212	212
206	211	212	202	212	215
204	206	207	202	211	216
203	206	202	212	212	217
191	201	196	192	194	199
206	192	183	192	192	182
201	187	172	182	199	201
202	201	206	207	212	204
209	206	212	202	190	186
182	200	202	215	190	192
187	195	201	192	187	182
201	205	192	196	196	201
195	190	197	202	182	176
160	183	172	177	171	169
172	182	187	191	192	192
205	192	195	200	202	199
172	167	180	181	180	170
182	185	187	182	182	182
200	182	179	182	180	174
197	196	192	199	201	202
176	181	182	186	182	194
180	186	192	192	192	183
197	209	205	203	205	210
206	204	203	212	212	211
202	202	214	215	217	212
210	212	210	212	212	212
212	214	215	211	212	209
Средн. сутки	193	194	195	197	196

Условные обозначения: Δ — потеря записи, > или < — запись вынесена за бумагу, □ — остановка часов, Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработала: Кубасова Проверил: Трошак  
 Коммуналка: Алексин Контролировал: Колесник

Ведомство Министерство Обороны СССР

Обсерватория 351 (Цркутак)

Широта 52°22' Долгота 101°02'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

$Z = 54500$

$\epsilon_1 = 5^{\circ}21'$   $Z = 57576$

Время наблюдения	Дни																	Средн. суточ.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	174	181	182	183	184	190	194	193	200	200	199	200	199	196	197	201	199	194
2	186	184	183	185	186	186	181	191	196	191	193	193	200	199	197	196	193	190
3	189	189	183	183	184	181	183	186	186	194	183	184	186	184	187	187	187	187
4	186	183	183	183	187	184	182	181	183	183	182	183	184	184	183	184	183	183
5	183	186	184	184	186	181	181	184	185	183	181	181	182	183	181	181	181	181
6	183	183	183	180	178	174	177	179	179	180	173	180	183	184	183	183	183	183
7	173	176	174	176	176	178	182	183	179	173	179	183	182	183	182	181	179	179
8	181	183	182	181	172	170	170	172	175	177	177	180	183	181	182	180	173	179
9	179	181	183	183	177	174	178	175	174	174	177	184	186	183	191	190	186	186
10	179	184	183	190	183	181	180	180	173	173	180	183	181	186	182	183	184	184
11	181	181	181	183	180	177	176	176	173	173	177	180	180	180	180	180	176	176
12	182	186	184	177	174	173	173	184	183	180	180	183	186	187	186	184	183	180
13	180	184	183	186	183	181	180	182	184	181	179	180	181	181	181	181	180	176
14	183	184	183	180	176	170	171	177	180	179	173	180	183	183	183	181	183	183
15	183	183	190	186	180	176	179	190	190	184	183	184	184	190	193	183	184	184
16	185	183	186	185	183	178	180	183	185	183	183	184	183	183	182	182	182	181
17	180	183	184	184	184	183	183	190	191	187	186	187	183	180	184	173	181	180
18	174	173	176	180	180	180	181	184	190	184	183	201	200	206	199	196	196	195
19	183	182	182	186	184	181	186	182	183	183	186	187	190	190	183	190	190	190
20	183	183	185	184	185	181	176	176	177	176	181	181	181	182	186	186	184	184
21	176	177	174	180	184	181	184	188	191	193	191	193	193	191	182	183	181	186
22	183	183	190	191	190	186	186	186	186	183	184	183	180	190	195	192	183	186
23	184	183	184	184	184	180	180	184	186	186	187	187	193	190	190	182	184	186
24	183	185	184	184	183	182	183	183	183	183	184	193	193	190	188	182	183	183
25	184	186	184	183	173	174	173	181	183	183	184	181	183	184	189	191	184	185
26	183	183	183	190	190	187	187	190	187	186	186	186	187	187	186	187	186	183
27	182	182	175	173	177	171	171	177	172	173	173	173	181	181	181	181	181	181
28	177	176	174	174	176	177	173	181	183	183	183	180	177	181	182	180	181	176
29	180	181	180	184	186	183	182	181	183	183	180	180	181	180	172	180	181	180
30	181	176	174	174	175	170	167	171	174	170	170	172	176	177	177	176	177	176
31	177	179	187	176	177	176	177	173	177	176	175	176	177	177	176	176	176	175
Средн. по всем дням	182	183	183	183	182	179	180	183	184	182	180	184	186	186	180	185	184	183

18	19	20	21	22	23	Средн. суточ.
193	182	183	184	183	184	181
190	182	182	186	187	188	180
194	186	183	184	185	186	186
182	183	181	180	180	180	183
181	179	179	179	178	179	182
181	180	179	179	180	179	180
179	179	173	173	179	179	179
178	173	171	177	177	177	173
186	183	181	179	177	177	180
183	179	179	179	180	179	183
177	177	180	180	180	178	179
173	180	179	177	177	176	181
174	177	176	185	173	177	180
181	180	180	173	170	176	179
184	183	180	173	173	181	184
181	180	176	176	177	179	182
177	173	177	173	168	172	182
184	186	183	183	184	184	182
182	184	183	184	184	186	186
183	182	182	173	173	170	182
184	186	184	184	184	185	186
186	186	185	184	184	184	184
181	177	176	180	183	184	184
183	182	182	181	181	182	184
187	185	184	184	184	185	184
184	184	183	180	176	173	186
183	181	180	179	173	176	173
173	173	173	173	173	176	173
179	175	172	173	174	176	180
176	175	174	174	174	173	174
175	175	174	173	174	174	176
173	181	180	173	179	179	182

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $\triangleright$  или  $\triangleleft$  — здесь вышел за бумагу;  $\square$  — остановился час;  $\wedge$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработал: Масришма

Проверил: Кубасова

Контроровал: Абрам

Контролировал: Кубасова