

Среднемесячное

12°20'3

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIЯНВАРЬ 2000 года
JANUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEСКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	857	819	777	772	782	813	819	816	808	828	800	791	857	928	825	809	838	846	850	906	834	843	787	741	823	
2	782	805	793	792	798	804	811	798	825	797	770	811	783	795	801	821	837	840	848	850	834	811	805	786	808	
3	772	764	782	788	797	803	802	797	791	783	793	790	793	798	819	817	817	834	829	813	791	804	795	791	798	
4	791	784	774	788	788	797	797	788	785	776	776	812	801	816	799	825	815	796	839	804	810	798	811	801	799	
5	793	728	739	745	784	773	771	786	780	771	786	785	791	792	801	850	850	850	871	831	824	812	830	809	798	
6	792	775	770	775	780	791	807	805	790	778	795	779	768	841	868	866	879	841	823	828	845	814	814	803	809	
7	796	776	761	783	789	810	820	817	798	781	783	788	796	795	798	802	836	811	816	820	811	780	794	790	798	
8 Q	787	787	783	789	797	805	806	797	778	763	772	785	791	801	792	806	803	795	791	787	787	791	787	787	790	
9 Q	787	778	786	786	793	793	794	794	783	773	766	770	780	782	782	782	781	781	781	786	783	775	780	780	782	
10	778	788	786	788	797	785	781	780	768	751	752	766	776	781	781	775	775	769	798	807	807	841	816	805	785	
11 D	816	796	791	794	813	807	804	779	758	748	760	771	778	766	766	757	810	815	987	968	918	922	827	899	819	
12	854	818	803	813	828	815	806	806	791	781	792	802	804	804	802	802	816	816	836	839	834	821	821	815	813	
13	820	811	815	818	835	829	815	814	795	778	773	773	791	802	787	832	803	806	810	810	810	807	813	820	807	
14	798	808	808	814	826	830	815	801	780	765	765	776	784	784	776	803	794	798	807	810	793	800	805	810	798	
15	815	804	796	816	827	833	829	821	800	773	766	774	786	795	789	792	800	804	813	805	808	819	819	819	804	
16	814	808	814	819	827	834	836	815	791	773	763	773	788	783	788	802	810	809	803	812	827	813	812	799	805	
17 Q	802	795	795	800	823	830	824	820	800	768	754	763	775	780	782	784	789	789	794	798	802	799	801	801	795	
18 Q	800	800	803	805	813	823	820	810	796	769	754	764	769	767	776	784	786	793	796	801	804	810	805	801	794	
19	792	789	789	793	812	819	815	810	799	779	764	769	778	785	785	785	785	791	791	803	818	833	846	842	799	
20	800	788	784	788	811	811	804	797	771	760	747	759	774	784	787	790	795	809	814	782	773	817	787	779	788	
21 Q	779	780	785	797	822	831	839	833	802	772	765	774	789	794	797	792	792	792	794	794	794	791	789	789	795	
22	786	789	789	794	815	815	807	791	766	738	757	767	781	801	852	833	832	867	941	1052	920	978	1008	863	839	
23 D	867	771	656	687	860	854	842	833	805	781	784	789	774	774	782	809	818	813	813	816	820	827	835	830	802	
24	823	819	821	829	839	845	821	800	800	796	811	793	786	805	796	810	824	821	827	860	864	842	837	834	821	
25	824	817	810	800	791	793	786	780	768	756	761	776	787	787	795	801	801	804	831	839	816	811	818	818	799	
26	813	823	813	794	793	804	804	804	791	772	759	768	775	786	790	792	796	801	797	797	801	804	849	842	799	
27	800	834	814	814	813	806	795	778	758	731	746	756	760	773	776	759	763	772	814	820	878	831	807	766	790	
28 D	769	777	792	798	807	819	823	807	799	799	779	803	877	858	826	839	839	828	856	820	799	794	701	784	808	
29 D	818	779	769	787	827	828	823	820	813	779	765	818	833	876	820	859	828	867	904	851	836	806	788	728	818	
30	788	800	790	785	805	811	822	819	813	783	767	783	814	842	798	820	824	837	806	816	876	865	793	805	811	
31	779	743	743	779	802	815	823	819	802	798	790	790	790	794	791	829	805	796	822	811	806	787	788	774	795	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	803	792	785	791	809	814	812	804	790	774	771	781	791	802	798	807	811	813	829	830	823	821	812	804	803	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	791	788	790	795	810	816	817	811	792	769	762	771	781	785	786	790	790	790	791	793	794	793	792	792	791	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	825	788	757	768	818	824	822	811	797	787	778	794	824	840	804	815	827	834	882	872	841	838	788	796	814	

Вариометр

Боброва N 2 (I-XII, 2000)

Среднемесячное

16.367 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIЯНВАРЬ 2000 года
JANUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	368	361	352	352	362	357	344	348	345	348	364	368	347	369	363	356	370	383	373	368	371	361	366	358	361	
2	361	363	370	367	368	363	367	357	349	360	357	362	367	372	370	363	369	396	368	381	372	368	363	367	367	
3	371	380	376	371	372	368	359	353	353	353	358	371	370	363	372	372	364	367	361	377	377	366	366	369	367	
4	373	376	376	380	379	370	364	357	352	352	359	359	356	345	359	371	381	370	375	373	369	372	379	371	367	
5	373	373	381	371	364	366	361	355	360	352	352	364	368	366	352	354	358	345	357	362	359	359	366	369	362	
6	365	364	368	373	373	368	371	367	365	360	353	367	374	358	341	349	358	347	354	363	362	380	364	362	363	
7	366	366	371	377	373	367	360	355	348	348	354	358	364	371	371	359	377	370	379	376	367	373	371	371	366	
8 Q	374	374	377	379	377	373	364	361	361	364	366	361	366	373	366	374	366	371	375	375	375	375	375	375	371	
9 Q	376	376	374	372	378	374	372	372	370	370	373	377	379	380	380	380	381	381	382	384	384	383	386	379	378	
10	382	382	381	383	379	373	366	360	358	362	372	383	383	384	384	387	390	385	377	373	381	389	362	367	377	
11 D	367	371	375	381	380	371	363	362	365	371	378	382	377	378	384	366	368	368	353	346	336	316	339	327	364	
12	331	332	344	343	344	341	336	338	343	346	352	357	360	360	362	362	360	360	359	355	355	362	362	362	351	
13	362	358	362	361	363	358	353	350	347	351	359	364	365	368	369	372	376	372	373	376	378	373	374	371	365	
14	365	373	378	371	369	363	359	354	354	361	368	371	371	374	373	373	378	378	375	377	382	378	376	376	371	
15	376	377	377	375	376	370	362	355	353	357	368	374	374	376	379	379	382	380	385	381	381	385	385	378	374	
16	375	376	376	377	378	369	358	351	349	355	361	366	370	372	369	372	367	370	378	387	379	379	375	379	370	
17 Q	383	383	378	378	377	373	365	356	354	357	361	368	373	377	377	379	379	380	380	379	376	378	378	378	374	
18 Q	379	380	380	382	382	378	367	357	350	351	361	374	380	380	380	381	378	374	377	378	376	375	374	374	374	
19	377	380	383	384	387	387	383	377	367	362	367	379	385	385	387	387	381	381	382	381	379	375	378	379	380	
20	377	379	382	387	389	381	373	368	362	359	363	361	348	355	360	375	375	375	371	393	385	376	374	375	373	
21 Q	376	379	381	382	383	378	371	361	353	356	364	375	380	380	379	382	382	382	381	380	380	380	380	380	376	
22	381	385	389	389	391	384	379	377	377	378	370	362	362	362	362	346	362	358	343	356	348	324	314	307	363	
23 D	335	333	355	360	343	343	335	332	332	337	342	346	346	339	337	332	337	353	355	355	355	355	360	357	345	
24	357	354	351	356	358	352	352	352	344	334	341	344	344	338	338	342	343	353	353	350	347	349	364	363	349	
25	361	365	365	369	366	360	360	357	353	353	353	358	361	361	359	363	368	371	378	367	367	369	369	371	364	
26	374	370	376	374	376	366	361	359	354	358	363	371	374	374	376	377	373	376	379	379	379	398	372	362	372	
27	378	371	371	375	372	369	369	369	371	378	381	383	386	389	393	411	400	391	380	385	364	374	374	362	379	
28 D	373	364	370	374	355	354	347	344	327	331	346	343	365	337	356	371	378	375	388	368	374	374	390	380	362	
29 D	373	358	363	373	366	356	353	343	338	340	351	353	351	375	360	354	368	373	361	369	366	366	366	371	360	
30	373	370	372	375	371	365	359	353	345	347	355	367	365	376	372	377	378	367	386	385	370	369	369	366	368	
31	366	370	376	375	378	372	363	349	353	357	361	365	369	369	363	375	375	376	379	379	380	373	373	375	370	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	369	369	372	373	372	367	361	356	353	355	360	366	367	368	368	369	372	372	372	373	370	369	369	367	367	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	378	378	378	379	379	375	368	361	358	360	365	371	376	378	376	379	377	378	379	379	378	378	379	377	374	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	363	357	363	368	361	356	348	346	341	345	356	358	357	360	360	356	364	370	366	361	360	354	364	359	358	

Среднемесячное

53 124 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIЯНВАРЬ 2000 года
JANUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	583	605	608	612	620	617	620	613	625	629	630	631	636	635	633	634	630	622	618	599	596	600	596	602	616
2	604	613	616	618	624	624	624	625	626	624	627	629	628	626	626	629	628	618	622	617	610	616	618	618	621
3	613	609	612	616	622	622	622	622	624	624	627	627	626	627	627	623	626	624	622	617	608	614	617	618	620
4	619	619	619	619	622	622	622	624	626	624	626	633	634	634	631	628	624	622	620	616	616	610	604	612	622
5	612	606	601	608	617	619	621	622	623	625	626	625	625	625	630	634	632	636	624	622	622	603	613	618	620
6	619	620	621	621	625	625	626	626	625	628	628	629	629	637	652	647	634	636	633	627	616	611	614	620	627
7	622	622	621	621	626	629	629	629	628	627	629	630	630	628	628	628	627	626	620	617	615	615	619	620	624
8 Q	621	621	621	623	626	627	629	626	623	624	626	629	629	628	629	626	627	627	625	625	625	625	625	624	625
9 Q	623	623	623	625	625	626	626	629	627	623	625	625	625	625	625	625	624	623	623	623	623	621	618	621	624
10	621	621	621	621	621	622	624	624	619	622	626	626	624	624	624	623	623	623	626	626	624	617	620	622	623
11 D	623	623	621	622	622	622	622	622	621	619	624	625	625	626	631	647	652	654	652	631	614	586	572	606	623
12	624	626	619	624	627	629	635	636	635	634	635	637	634	634	632	632	632	632	634	634	633	630	630	629	631
13	626	626	626	628	631	629	629	629	625	625	628	631	632	630	631	632	630	630	628	627	627	626	626	626	628
14	625	625	626	626	627	625	621	624	624	626	628	628	628	628	628	632	627	627	627	627	622	620	622	624	626
15	624	624	622	623	628	624	627	627	625	623	626	629	629	627	625	626	626	626	623	623	624	623	623	621	625
16	622	622	623	623	628	626	628	629	626	627	630	632	629	629	629	629	632	631	628	621	622	623	625	622	627
17 Q	621	623	624	626	630	626	627	630	624	623	628	628	625	623	623	623	622	621	621	621	621	621	621	621	624
18 Q	621	621	621	623	626	625	625	626	626	626	630	631	629	626	626	626	628	628	627	626	625	624	623	623	626
19	622	622	622	624	626	623	622	620	620	623	627	629	626	622	622	622	624	624	623	623	622	622	621	618	623
20	621	622	623	624	630	630	630	630	628	630	633	633	634	634	634	630	628	628	626	613	603	612	618	620	626
21 Q	621	622	622	623	630	630	628	623	617	620	624	628	628	624	624	624	624	624	623	623	623	623	623	623	624
22	623	623	623	624	624	621	620	618	614	614	621	626	630	636	640	647	640	637	624	585	569	578	585	551	616
23 D	539	545	560	570	604	617	622	625	625	625	634	638	636	639	643	651	649	641	634	632	630	630	628	628	619
24	627	627	629	630	631	629	627	627	625	630	639	639	642	644	647	649	648	644	642	641	638	638	629	621	635
25	625	625	625	625	626	626	627	628	628	630	632	632	632	632	633	633	633	632	626	624	629	629	629	624	629
26	622	622	624	624	629	631	633	631	627	626	628	630	630	629	629	630	631	629	628	626	626	615	612	619	626
27	610	615	622	626	629	629	627	620	617	620	625	625	623	623	623	620	622	626	638	630	612	607	597	604	620
28 D	602	605	614	618	626	630	630	628	630	634	634	642	645	649	644	636	628	618	615	622	624	618	589	592	624
29 D	599	607	616	620	626	630	631	631	632	630	639	647	647	642	642	645	627	616	621	615	620	622	619	604	626
30	609	616	621	625	632	633	627	624	626	627	628	631	635	633	633	633	629	631	615	603	598	608	613	617	623
31	621	620	618	621	627	627	627	627	629	629	631	631	631	628	630	630	630	628	624	624	622	622	620	620	626
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	615	617	618	620	625	626	626	626	625	626	629	631	631	631	631	632	630	629	626	621	618	616	615	616	624
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	621	622	622	624	627	627	627	627	623	623	627	628	627	625	625	625	625	625	624	624	623	623	622	622	624
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	589	597	604	608	620	623	625	624	627	627	632	637	638	638	639	643	637	630	628	620	617	611	601	606	622

Среднемесячное

55588 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIЯНВАРЬ 2000 года
JANUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEМОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	567	577	581	583	579	576	576	580	581	585	593	595	590	597	595	595	592	589	581	567	559	563	560	563	580	
2	566	575	579	581	588	585	587	587	585	585	588	591	592	592	590	592	593	590	583	585	579	582	582	584	585	
3	579	579	582	585	589	586	584	584	584	585	587	593	591	589	591	589	589	588	586	583	577	581	583	585	585	
4	585	587	587	587	591	588	586	586	587	585	589	594	594	592	594	595	593	589	589	585	583	579	576	581	588	
5	581	575	572	577	582	584	584	583	585	585	585	588	589	589	589	593	593	593	585	585	585	565	577	583	584	
6	584	584	586	587	589	587	589	589	586	587	585	591	593	596	606	603	595	592	592	587	577	578	577	583	588	
7	585	584	584	586	590	592	589	589	585	583	588	591	593	593	591	591	593	589	589	583	578	582	583	585	587	
8 Q	586	586	587	589	591	591	590	587	583	586	588	590	591	592	590	591	588	590	590	590	588	588	588	588	589	
9 Q	588	588	588	588	590	590	590	592	590	587	589	591	591	591	591	591	591	589	589	589	589	588	585	585	589	
10	587	587	586	587	587	585	588	584	579	583	590	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	586	580	583	588	
11 D	585	586	586	588	591	587	587	587	587	587	591	595	594	596	601	611	617	617	610	590	569	537	532	561	587	
12	580	581	580	581	584	586	590	592	593	593	595	598	596	596	595	595	595	595	596	595	594	594	593	592	591	
13	590	589	591	592	593	590	589	588	583	584	589	594	594	594	596	594	594	593	593	593	592	592	589	591	591	
14	586	587	590	591	592	588	583	585	585	587	592	593	593	594	593	595	594	593	593	593	590	586	589	590	590	
15	590	590	588	590	594	589	589	586	583	585	589	593	594	594	593	593	593	593	592	591	591	591	589	589	590	
16	587	588	588	590	593	589	587	587	583	587	591	594	594	592	592	594	594	594	594	592	591	591	591	590	591	
17 Q	590	590	591	592	595	592	591	590	586	583	588	591	591	592	590	590	590	590	590	590	590	589	589	589	590	
18 Q	589	589	591	592	595	591	589	587	585	586	592	596	595	593	593	594	594	594	595	594	594	591	588	589	592	
19	589	590	590	592	595	594	592	588	585	585	591	596	594	591	591	591	591	591	591	591	589	587	588	585	590	
20	588	590	591	594	600	596	595	593	591	591	596	595	593	595	597	597	594	593	591	586	574	579	584	586	591	
21 Q	587	589	590	591	596	594	592	585	578	581	587	594	594	593	593	593	593	593	591	591	591	591	591	591	590	
22	591	591	592	594	591	587	585	582	579	579	586	589	590	595	599	601	600	597	581	545	528	529	534	500	577	
23 D	497	502	522	535	564	575	578	579	579	581	590	595	595	595	598	604	604	601	596	593	591	591	590	589	577	
24	589	589	589	591	592	589	587	585	583	583	595	595	597	598	601	604	603	602	600	598	595	595	591	584	593	
25	586	589	589	589	589	587	588	588	588	589	590	593	593	593	595	596	597	598	595	587	591	593	593	589	591	
26	587	587	589	590	593	593	594	591	586	586	590	594	594	594	594	594	594	594	594	592	592	587	577	580	590	
27	577	580	586	590	594	591	591	585	582	587	592	592	592	592	595	598	595	597	604	600	575	575	564	569	588	
28 D	571	571	579	584	587	590	589	588	586	589	593	599	607	603	606	604	599	588	588	589	591	587	567	567	588	
29 D	571	573	581	589	591	591	591	587	588	587	597	606	606	608	603	604	592	581	584	582	586	588	585	572	589	
30	577	583	588	593	595	595	589	584	584	584	588	593	596	598	595	598	595	593	586	570	565	573	577	581	587	
31	584	586	582	586	594	594	589	586	589	591	593	595	595	594	596	599	598	596	594	594	591	589	589	590	591	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	581	582	584	587	590	589	588	587	585	586	590	594	594	594	595	596	595	593	591	587	583	582	580	580	588	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	588	588	589	590	593	592	590	588	584	585	589	592	592	592	591	592	591	591	591	591	590	589	588	588	590	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	558	562	570	576	582	584	584	584	584	586	593	598	598	600	601	604	601	595	592	584	579	573	567	570	584	

Среднемесячное 12°20'4

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ФЕВРАЛЬ 2000 года
FEBRUARY 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	768	778	785	792	798	803	799	797	788	773	769	769	775	796	840	795	798	804	803	793	786	772	793	791	790	
2	792	777	789	793	812	818	815	796	778	769	769	776	787	787	788	798	831	852	816	800	804	793	788	788	797	
3	788	788	784	788	811	821	821	808	789	777	784	777	771	779	847	791	784	795	815	802	822	830	836	810	801	
4 Q	795	786	779	791	811	815	806	802	796	785	780	779	779	780	775	775	779	780	784	790	797	786	775	779	788	
5	779	773	780	789	803	808	813	804	801	789	775	775	773	773	775	780	780	780	810	984	899	899	857	839	810	
6 D	825	800	801	815	812	774	796	791	802	789	779	809	789	765	764	813	804	833	842	855	866	865	848	847	812	
7 D	826	831	788	800	801	807	794	793	774	787	796	793	789	909	874	790	805	767	797	831	848	796	840	833	811	
8	772	795	806	809	812	811	806	801	795	789	789	799	783	778	789	812	790	823	809	853	821	867	824	809	806	
9	799	808	811	817	804	797	791	792	786	790	782	778	777	769	777	790	815	811	795	793	793	797	803	815	795	
10	797	802	797	797	801	806	810	793	773	773	779	785	778	772	772	772	777	790	797	790	795	791	804	804	790	
11	808	806	802	789	809	773	784	789	793	778	768	762	760	783	765	780	790	813	812	827	833	861	850	837	799	
12 D	815	880	845	856	818	830	830	809	786	786	768	784	815	740	971	792	814	930	905	891	851	818	827	828	833	
13	819	819	829	838	852	861	861	842	819	807	797	780	822	800	803	818	827	840	821	839	850	819	819	828	825	
14 D	790	815	815	797	821	829	841	842	818	792	772	747	790	921	899	805	811	873	852	889	899	864	865	853	833	
15	833	815	802	821	831	837	826	821	811	800	797	797	796	800	809	801	794	801	850	836	836	846	802	841	817	
16	830	818	812	812	827	833	833	821	807	803	799	794	806	806	806	803	803	813	821	816	811	815	815	803	813	
17 Q	798	801	792	797	815	828	828	821	807	796	776	784	787	808	808	822	834	828	821	817	831	809	802	799	809	
18 Q	799	799	804	811	831	838	827	812	798	787	782	782	786	787	792	794	791	794	799	797	796	797	797	797	800	
19 Q	797	797	799	805	823	834	834	823	804	785	785	772	779	781	790	791	791	786	794	801	791	797	786	791	797	
20 Q	791	791	795	803	828	835	835	822	808	786	775	770	770	778	778	783	787	787	787	797	798	780	787	777	794	
21	779	766	746	704	788	807	815	813	801	786	773	766	761	757	756	786	820	834	828	825	822	822	815	815	791	
22	809	809	810	815	832	832	822	804	784	771	769	777	784	784	781	781	785	793	794	801	803	798	794	792	797	
23	792	792	797	803	817	826	821	810	792	762	757	748	743	743	744	752	775	827	812	811	795	795	804	799	788	
24 D	791	786	782	789	826	803	813	812	797	769	786	768	781	790	842	823	854	873	829	817	794	794	806	795	805	
25	773	753	794	804	819	815	834	829	815	787	772	779	840	833	797	807	828	813	800	808	794	765	776	805	802	
26	788	799	803	815	844	856	857	838	807	776	775	768	784	825	808	804	794	832	829	876	789	818	818	794	812	
27	761	810	821	829	838	844	831	822	803	778	770	776	776	791	848	807	807	810	821	821	829	809	801	807	809	
28	798	798	802	762	763	823	848	828	805	789	769	777	818	855	826	800	818	809	800	811	802	791	800	806	804	
29	806	803	803	806	821	831	817	810	799	777	780	774	787	794	807	789	789	790	794	800	800	800	803	802	799	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	797	800	799	802	816	821	821	812	798	784	778	777	786	796	808	795	803	817	815	827	819	814	812	810	804	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	796	795	794	801	822	830	826	816	803	788	780	777	780	787	789	793	796	795	797	800	803	794	789	789	798	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	809	822	806	811	816	809	815	809	795	785	780	780	793	825	870	805	818	855	845	857	852	827	837	831	819	

Среднемесечное

16365 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIФЕВРАЛЬ 2000 года
FEBRUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	380	381	385	386	384	379	373	368	368	370	370	373	377	367	362	367	371	382	380	377	377	386	375	372	375	
2	372	375	379	381	378	372	368	366	368	368	370	372	362	365	369	376	372	358	364	373	374	381	375	375	371	
3	376	378	380	382	383	381	375	365	362	363	367	373	374	371	371	372	377	376	383	383	380	395	369	370	375	
4 Q	372	374	377	377	377	375	372	371	373	373	373	371	372	370	373	379	377	380	381	379	381	381	378	380	376	
5	379	382	386	384	388	386	381	377	376	372	370	370	374	377	377	378	390	394	375	370	364	345	355	371	376	
6 D	363	377	371	376	369	367	372	365	369	371	352	342	362	368	364	359	367	342	345	350	377	346	353	342	361	
7 D	352	370	370	357	355	351	351	344	354	345	368	363	361	373	360	345	340	350	361	356	365	360	359	354	357	
8	346	353	362	363	348	360	362	362	359	361	354	346	346	352	356	361	362	365	386	357	382	361	363	365	360	
9	368	368	365	361	360	363	361	359	359	362	362	362	362	364	346	346	366	368	363	367	368	369	370	368	363	
10	371	372	375	367	373	370	363	358	365	361	364	366	366	369	372	372	374	374	385	377	377	379	379	384	371	
11	375	376	377	389	381	379	387	381	374	365	355	361	358	361	366	359	351	350	359	368	378	367	367	368	369	
12 D	404	349	379	369	359	364	350	348	352	292	272	280	276	300	294	297	302	289	312	316	330	334	328	331	326	
13	336	341	337	339	334	329	322	317	309	311	322	330	328	334	333	345	365	352	352	356	360	358	356	356	338	
14 D	365	362	362	346	363	365	360	346	327	336	340	350	321	330	330	334	341	374	366	346	336	343	352	344	347	
15	356	349	356	360	358	355	348	346	340	340	345	348	353	357	358	360	366	366	375	390	369	360	368	368	358	
16	368	368	368	368	368	364	359	352	348	346	348	351	351	354	349	353	361	361	376	367	368	364	361	367	360	
17 Q	369	372	374	376	376	368	359	348	351	350	353	350	350	362	362	345	348	351	360	366	373	367	367	369	361	
18 Q	369	371	372	372	373	366	362	360	358	359	363	368	369	369	369	371	373	373	375	378	378	377	375	376	370	
19 Q	376	376	378	381	381	374	365	362	360	358	358	366	375	373	373	373	375	378	378	376	376	376	376	377	373	
20 Q	378	380	383	385	394	386	377	366	365	369	369	369	372	374	376	379	379	381	383	383	383	387	395	390	379	
21	390	394	399	397	411	402	381	372	371	374	379	376	379	381	378	340	362	359	369	372	369	372	375	375	378	
22	375	375	375	377	375	375	369	361	361	364	366	368	370	382	384	387	385	385	387	387	388	388	391	391	378	
23	393	386	386	386	389	386	373	360	358	368	376	379	376	355	351	362	377	359	368	372	375	379	389	387	375	
24 D	385	387	389	391	391	373	370	362	358	357	342	353	357	352	342	348	368	381	371	367	382	381	367	363	368	
25	367	357	365	362	354	345	345	328	335	338	344	353	358	362	365	366	383	378	372	372	377	376	379	373	361	
26	370	370	370	376	377	373	353	343	343	343	349	359	363	366	372	369	376	391	382	372	381	372	370	369	367	
27	365	366	366	369	372	369	364	356	354	355	359	366	371	372	379	376	378	392	382	378	382	377	373	373	371	
28	373	376	376	361	364	364	341	342	340	347	352	354	341	363	354	362	367	367	367	371	372	380	369	369	361	
29	369	371	373	373	373	370	365	355	354	353	348	356	360	368	371	373	374	376	376	378	377	377	376	376	368	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	371	371	374	373	373	369	363	357	356	354	355	358	358	362	361	360	366	367	370	369	372	370	369	369	365	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	373	375	377	378	380	374	367	361	361	362	363	365	368	370	371	369	370	373	375	376	378	378	378	378	372	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	374	369	374	368	367	364	361	353	352	340	335	338	335	345	338	337	344	347	351	347	358	353	352	347	352	

Среднемесячное

53.130 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIФЕВРАЛЬ 2000 года
FEBRUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ· ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	621	623	623	624	627	625	623	622	620	624	628	629	628	630	633	633	631	626	625	625	625	617	618	620	625	
2	620	623	624	625	628	625	625	625	622	623	624	626	628	629	629	630	627	631	633	628	626	622	622	623	626	
3	624	624	624	625	630	627	625	623	623	625	624	625	627	629	632	632	631	630	627	625	622	608	614	620	625	
4 Q	622	624	624	626	627	624	622	622	622	624	625	626	626	627	627	627	627	627	626	626	625	625	624	622	625	
5	623	623	623	624	628	625	624	625	626	624	621	625	626	625	625	625	625	625	629	624	623	618	632	623	625	
6 D	622	608	608	615	618	617	618	619	617	620	628	637	633	630	633	646	648	663	655	641	613	623	627	608	627	
7 D	593	607	611	622	630	635	633	631	629	629	633	633	636	641	641	648	655	647	623	631	626	617	626	626	629	
8	618	618	624	627	630	632	632	629	626	628	632	640	641	641	642	641	637	637	623	627	616	622	627	629	630	
9	629	629	629	630	629	627	625	624	624	624	628	631	633	635	642	646	642	635	635	634	632	631	629	628	631	
10	624	625	626	626	630	628	629	629	627	626	629	630	632	633	632	632	632	633	627	628	628	627	626	619	628	
11	620	623	624	624	627	625	623	623	624	624	628	631	634	636	636	643	652	654	646	641	631	631	632	626	632	
12 D	586	582	582	584	608	617	616	619	625	632	664	695	692	692	726	703	704	700	675	659	643	627	629	634	646	
13	635	635	635	639	644	640	638	641	638	638	641	648	650	652	652	650	638	636	639	636	634	627	630	632	640	
14 D	621	623	625	628	633	630	628	626	631	634	640	650	671	698	677	663	654	644	620	627	630	625	620	620	638	
15	624	626	621	625	632	634	634	635	634	634	637	637	639	639	637	637	635	635	635	617	623	627	610	603	630	
16	619	623	627	632	637	636	636	634	634	633	635	636	639	642	643	642	641	641	632	629	631	631	629	632	634	
17 Q	632	632	633	634	642	640	635	630	627	627	632	638	638	639	639	647	647	644	641	637	631	633	635	635	636	
18 Q	635	635	635	636	637	635	631	628	628	630	630	631	634	634	632	632	632	632	632	631	630	630	630	630	632	
19 Q	630	630	631	631	633	631	629	626	626	626	630	630	630	630	630	630	630	630	629	629	627	627	627	627	629	
20 Q	627	628	628	629	633	631	626	623	622	622	625	627	629	631	628	628	628	628	628	628	625	625	622	622	627	
21	622	624	624	620	613	610	609	612	613	613	618	624	626	629	634	652	654	658	648	642	636	634	632	631	628	
22	631	629	629	629	632	629	623	620	620	623	625	628	632	632	630	630	630	631	631	631	629	627	627	626	628	
23	625	625	626	626	630	628	626	625	620	620	624	627	634	642	647	647	639	642	636	633	629	628	627	627	631	
24 D	625	625	625	625	633	633	629	628	626	628	636	645	644	656	664	657	648	634	628	632	617	605	608	619	632	
25	619	616	624	629	635	634	629	628	631	631	636	639	645	645	638	638	634	629	631	631	627	623	620	623	631	
26	625	626	629	631	634	631	629	629	629	629	632	632	634	636	633	633	633	628	624	620	600	612	620	622	627	
27	618	621	623	626	631	631	628	626	621	619	623	629	631	634	635	634	632	628	626	627	622	618	622	625	626	
28	626	626	627	626	626	626	626	621	619	620	625	633	644	656	649	642	637	632	632	629	627	622	624	626	630	
29	627	627	627	628	631	628	622	622	622	624	626	630	634	634	634	632	632	631	630	630	629	629	629	628	629	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	622	623	624	626	630	629	627	626	625	626	630	635	638	641	641	641	640	638	633	631	626	624	625	624	630	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	629	630	630	631	634	632	629	626	625	626	628	630	631	632	631	633	633	632	631	630	628	628	628	627	630	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	609	609	610	615	624	626	625	625	626	629	640	652	655	663	668	663	662	658	640	638	626	619	622	621	634	

Среднемесячное

55592 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIФЕВРАЛЬ 2000 года
FEBRUARY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEМОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	587	589	592	593	596	593	589	585	584	588	592	594	594	594	594	596	596	594	592	592	592	587	584	587	591	
2	587	590	592	594	592	589	587	586	583	585	587	590	590	591	593	595	590	590	593	593	590	588	587	588	590	
3	589	590	591	592	595	592	588	583	583	585	585	588	590	591	594	594	595	594	594	590	586	577	576	582	589	
4 Q	586	588	590	592	592	589	584	585	587	587	590	590	591	591	591	593	593	593	593	591	591	591	591	588	590	
5	588	590	591	593	595	593	591	591	592	588	586	590	591	591	591	592	594	596	594	587	584	577	591	586	590	
6 D	583	575	572	581	583	580	583	583	582	585	588	593	596	593	595	606	611	617	609	596	582	583	586	566	589	
7 D	554	573	576	583	589	593	590	585	587	586	596	593	595	604	599	602	608	605	584	591	586	576	586	584	589	
8	574	578	587	587	585	592	592	589	585	588	591	595	596	598	599	600	598	598	590	585	580	582	588	590	589	
9	590	590	590	590	591	589	588	587	587	587	590	593	595	598	598	603	605	599	598	598	596	596	594	592	594	
10	591	592	593	592	592	592	590	590	588	588	594	595	597	599	599	599	599	600	599	595	596	596	594	589	594	
11	588	592	594	597	593	592	592	592	588	587	586	591	594	596	597	602	606	609	603	601	594	591	591	587	594	
12 D	557	542	550	549	571	582	577	579	585	575	579	633	625	633	663	641	643	636	619	605	594	580	581	585	595	
13	590	592	590	594	597	592	588	588	584	585	591	599	601	604	604	606	600	594	597	596	592	587	590	592	594	
14 D	582	585	587	584	593	591	589	582	581	586	594	608	620	649	627	615	608	608	583	585	585	581	581	578	595	
15	585	585	583	588	589	592	590	590	587	587	590	593	595	596	596	596	597	597	597	587	587	587	574	568	589	
16	582	586	589	594	599	595	593	590	589	587	589	592	596	598	598	599	599	599	593	589	592	590	589	592	592	
17 Q	593	594	596	597	605	600	592	584	583	581	589	595	595	598	599	601	602	600	597	594	592	594	594	595	595	
18 Q	595	596	596	597	600	597	591	589	589	590	591	595	597	597	596	596	596	597	597	597	597	596	596	596	595	
19 Q	597	596	597	599	600	596	592	589	587	588	591	592	595	595	595	595	597	596	596	595	594	594	594	594	594	
20 Q	594	596	597	599	602	598	589	583	581	585	588	592	594	596	594	594	594	596	595	594	593	595	595	592	593	
21	592	604	604	600	590	585	579	579	579	581	586	590	593	596	601	607	614	617	609	604	601	599	598	596	596	
22	595	595	594	595	597	594	588	582	584	584	588	590	594	597	597	596	596	597	597	597	597	596	595	596	593	
23	595	593	593	595	599	595	592	585	580	582	589	594	599	601	605	609	604	601	600	597	599	599	598	597	596	
24 D	595	596	598	599	601	597	591	588	585	589	590	602	607	610	615	610	606	596	589	592	583	572	569	577	594	
25	579	574	584	589	594	591	585	580	585	584	592	596	604	605	599	599	601	596	594	594	593	589	586	589	591	
26	589	590	594	596	600	597	589	586	585	586	592	595	598	601	599	598	600	601	594	587	573	579	587	588	592	
27	581	586	590	593	595	593	588	586	580	578	584	593	595	599	601	599	599	598	595	594	590	586	589	591	591	
28	593	593	595	589	588	585	582	577	574	578	585	592	599	617	605	602	599	595	595	593	592	589	588	591	592	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	586	587	589	591	594	592	588	585	584	585	589	595	598	601	602	602	602	601	596	594	590	588	588	588	592	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	593	594	595	597	600	596	590	586	585	586	590	593	594	595	595	596	596	596	596	594	593	594	594	593	593	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	574	574	577	579	587	589	586	583	584	584	589	606	609	618	620	615	615	612	597	594	586	578	581	578	592	

Среднемесечное

12°20'6

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАРТ 2000 года
MARCH 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEСКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	805	797	792	800	841	855	824	812	787	780	779	763	782	813	833	851	902	858	837	816	825	833	836	812	818	
2	837	846	829	821	834	838	842	822	794	778	773	778	792	803	803	795	795	795	798	804	805	805	811	815	809	
3	815	815	816	825	851	864	852	833	799	783	777	782	793	796	806	792	784	792	812	822	805	818	812	809	811	
4 Q	804	807	814	832	855	866	859	827	794	768	757	765	771	779	785	809	804	799	791	797	799	803	803	797	804	
5	799	799	806	811	822	835	844	828	791	773	760	755	760	779	782	791	799	833	822	816	825	821	798	812	803	
6	802	808	808	817	819	833	832	806	783	767	749	753	765	776	777	780	785	807	824	836	846	830	822	829	802	
7 D	829	839	846	822	809	847	838	809	780	764	750	750	770	812	816	843	831	822	813	818	849	843	850	831	816	
8 D	827	835	825	844	841	829	817	801	775	747	756	744	748	776	780	782	792	824	847	868	872	864	835	819	810	
9	801	817	825	839	858	858	845	822	793	773	765	765	778	797	796	792	791	790	799	792	796	798	800	796	804	
10	801	804	809	814	831	835	831	816	781	766	746	749	771	777	790	810	806	833	855	867	858	854	850	820	811	
11	850	815	800	817	830	835	826	801	771	754	747	749	762	775	830	804	807	837	829	821	842	842	824	824	808	
12 D	842	853	850	829	858	863	844	800	771	758	779	750	769	773	783	787	797	814	814	810	815	814	799	813	808	
13	839	839	844	853	865	859	848	819	798	792	778	778	789	793	794	794	794	793	794	806	807	825	819	829	815	
14	835	839	835	845	857	847	829	799	769	773	776	786	780	792	800	792	826	804	801	801	806	827	827	805	810	
15 Q	814	817	830	847	876	874	862	822	777	753	748	761	776	787	791	791	791	805	810	802	797	797	797	797	805	
16 Q	797	805	820	835	862	859	842	803	769	749	745	755	771	783	782	782	783	783	788	788	788	793	798	798	795	
17	802	810	815	830	855	855	840	797	765	736	734	738	766	778	787	790	791	791	794	794	796	794	794	796	794	
18	799	805	813	828	849	850	840	811	775	742	723	732	748	769	775	775	778	783	788	803	820	813	804	792	792	
19	790	796	804	799	844	844	835	814	776	743	731	721	733	757	772	783	786	799	824	813	799	795	798	798	790	
20	804	801	812	831	863	869	862	833	803	764	740	733	750	765	771	774	780	786	791	796	801	798	803	803	797	
21	803	803	811	832	867	879	860	833	786	742	727	724	739	758	772	770	777	786	792	796	793	793	796	796	793	
22	795	799	806	838	871	876	866	818	787	742	720	706	729	760	766	783	797	800	815	850	815	791	796	804	797	
23	803	790	797	820	858	870	854	817	774	745	710	726	753	791	812	835	846	816	806	811	808	801	799	799	802	
24	794	801	805	821	867	878	873	842	809	777	740	735	789	829	816	826	846	832	816	809	798	805	799	790	812	
25	787	800	816	843	876	886	872	849	802	751	732	742	762	778	797	810	833	826	829	810	800	802	802	797	808	
26 Q	800	808	824	855	886	895	872	827	772	731	720	734	754	778	792	808	825	805	796	796	796	796	790	778	802	
27 Q	788	802	824	868	892	912	897	855	792	745	725	732	762	779	800	792	794	797	809	804	793	791	791	785	805	
28	794	795	821	862	890	902	886	849	809	759	734	737	757	785	799	802	799	790	790	790	784	788	788	788	804	
29	793	802	828	879	908	927	915	874	814	749	727	733	750	776	785	786	785	785	787	789	805	835	804	829	811	
30	817	826	841	873	897	902	890	853	805	767	745	748	754	779	791	797	800	809	846	813	845	858	837	823	822	
31 D	819	796	766	823	879	913	908	856	790	752	748	743	773	796	856	841	863	869	879	905	937	892	849	836	837	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	809	812	817	834	858	866	855	824	787	759	746	747	764	784	795	799	806	808	813	814	817	817	811	807	806	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	801	808	822	847	874	881	866	827	781	749	739	749	767	781	790	796	799	798	799	797	795	796	796	791	802	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	824	824	816	824	846	861	846	816	781	760	762	750	768	794	814	821	837	837	838	843	860	849	834	822	818	

Среднемесячное

16369 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАРТ 2000 года
MARCH 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	375	376	385	390	387	372	342	332	336	333	328	336	338	335	328	343	337	357	366	369	377	367	370	372	356	
2	375	367	360	356	362	358	347	343	339	348	354	363	366	363	367	370	371	374	374	375	378	378	380	372	364	
3	375	376	378	380	378	368	360	354	351	356	363	369	366	364	372	369	376	378	377	375	391	377	377	376	371	
4 Q	378	381	381	382	379	374	373	355	355	359	362	367	372	375	379	375	368	373	381	379	382	381	381	383	374	
5	383	385	388	393	392	387	378	366	360	357	357	360	370	373	376	375	373	371	376	373	374	376	380	373	375	
6	375	378	382	382	383	381	374	371	366	358	363	366	369	366	375	374	374	382	366	369	364	366	374	377	372	
7 D	369	370	370	365	356	358	345	341	342	348	356	360	361	369	370	355	360	365	372	391	384	370	370	369	363	
8 D	370	364	364	364	359	362	355	352	345	348	348	359	365	358	357	364	357	356	360	350	348	350	352	354	357	
9	355	361	366	367	363	353	343	339	339	348	353	357	360	361	370	369	370	373	374	377	375	375	377	382	363	
10	379	379	381	382	381	369	358	352	353	352	350	353	360	360	354	352	362	356	356	356	350	357	366	360	362	
11	377	366	365	361	352	346	337	324	325	335	344	351	356	364	355	361	361	354	356	360	360	357	364	366	354	
12 D	369	369	364	359	357	339	334	334	337	345	343	364	356	365	372	379	378	375	375	375	369	368	368	371	361	
13	365	365	369	369	361	354	346	342	342	343	351	360	364	366	368	369	372	374	376	377	370	373	372	375	363	
14	372	369	372	371	363	355	346	348	354	348	353	366	370	372	370	369	365	365	370	372	383	375	368	375	365	
15 Q	372	372	369	367	363	356	343	336	341	356	369	376	376	377	377	377	378	378	381	380	380	379	381	381	369	
16 Q	382	382	381	377	372	364	353	348	350	364	371	377	379	379	381	384	384	386	391	391	393	393	393	391	378	
17	393	387	387	386	381	372	363	357	357	367	371	377	385	387	382	382	382	384	386	386	388	387	387	387	380	
18	387	389	389	386	381	372	364	359	361	365	376	379	382	383	385	387	383	383	385	395	395	384	383	384	381	
19	386	385	388	388	394	384	365	350	348	354	356	358	364	365	366	370	377	377	385	385	383	378	378	378	373	
20	376	377	379	376	376	366	354	343	339	345	347	352	352	365	370	372	375	378	380	382	382	382	382	382	368	
21	382	382	383	383	384	372	359	344	344	349	356	369	382	387	389	392	393	394	394	394	394	394	396	396	380	
22	394	392	395	394	384	373	357	354	341	351	367	386	390	387	399	401	391	398	398	385	382	386	396	385	383	
23	383	386	391	386	382	362	347	329	330	342	359	366	379	380	383	373	384	382	382	386	387	387	382	384	373	
24	386	386	383	383	379	364	352	344	338	342	354	366	368	363	354	363	375	375	370	371	375	377	375	375	367	
25	373	373	376	373	368	358	344	328	325	333	343	357	366	373	375	377	379	389	378	378	376	376	376	378	366	
26 Q	380	381	382	383	380	367	352	342	342	349	362	372	380	382	380	383	381	380	381	381	383	382	382	378	374	
27 Q	380	383	389	388	382	372	354	341	338	344	357	372	381	381	384	380	382	385	388	387	386	386	384	383	375	
28	383	385	387	392	388	375	357	342	335	343	353	362	374	378	379	381	381	385	385	386	386	385	385	385	375	
29	385	388	392	393	385	372	350	330	321	330	348	370	380	385	387	389	391	394	398	413	400	384	387	382	377	
30	385	382	378	382	376	364	355	337	333	335	343	353	370	376	386	389	389	389	386	383	389	384	376	382	372	
31 D	382	386	389	392	385	368	343	320	304	325	327	333	341	352	350	356	350	350	350	350	352	352	363	361	353	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	378	378	379	379	375	366	353	344	342	347	354	363	368	371	372	374	374	376	377	378	379	376	378	377	369	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	378	380	380	379	375	367	355	344	345	354	364	373	378	379	380	380	379	380	384	384	385	384	384	383	374	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	373	373	374	374	369	360	344	336	333	340	340	350	352	356	355	359	356	361	365	367	366	361	365	365	358	

Среднемесечное

53.130 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАРТ 2000 года
MARCH 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	628	628	625	625	635	637	633	628	629	632	644	652	654	665	672	666	664	650	641	624	621	625	622	612	638
2	606	610	620	627	632	632	628	625	623	623	631	634	635	634	634	634	633	633	632	632	632	630	627	628	628
3	630	630	631	633	635	634	630	626	624	624	629	632	633	634	633	633	632	631	631	631	622	622	625	627	630
4 Q	628	629	630	631	634	631	626	625	622	622	625	629	632	632	632	634	635	634	632	632	631	630	629	629	630
5	629	629	629	630	634	634	625	618	618	620	625	632	634	634	633	633	633	634	631	631	629	624	617	622	628
6	626	627	627	628	631	629	625	622	624	624	624	629	639	638	635	633	636	631	634	636	637	632	626	622	630
7 D	618	614	621	623	623	622	620	620	624	625	628	633	638	642	642	649	644	639	636	625	615	615	615	620	627
8 D	625	625	627	627	630	628	626	624	623	625	636	639	644	649	651	653	655	650	634	633	630	633	636	636	635
9	633	632	632	634	636	634	633	632	630	627	630	636	640	638	635	635	634	634	632	630	630	630	629	627	633
10	627	629	629	630	635	635	633	631	628	627	629	632	644	648	651	650	645	645	642	636	636	632	620	614	635
11	612	614	615	616	625	629	630	631	633	633	636	641	644	652	659	650	648	648	644	642	639	635	635	633	635
12 D	629	628	627	630	631	631	632	633	628	626	624	636	643	639	636	634	636	639	636	628	632	633	630	626	632
13	622	626	630	631	636	636	634	630	627	627	627	632	635	636	634	634	633	633	633	633	634	632	631	628	631
14	627	629	631	634	636	637	637	638	635	635	636	638	636	636	638	638	640	639	636	634	628	624	627	626	634
15 Q	628	631	634	636	638	638	637	629	626	629	631	632	632	634	632	632	632	633	632	630	630	630	629	629	632
16 Q	629	630	632	635	636	630	626	619	619	621	624	627	629	629	628	628	629	629	628	627	627	627	625	626	628
17	626	627	629	631	632	630	625	615	610	611	618	621	624	626	626	628	628	628	627	627	627	627	626	626	625
18	626	627	629	632	635	632	626	620	617	615	616	619	624	629	629	629	630	630	630	624	618	620	624	625	625
19	626	627	630	632	632	628	627	626	624	621	623	627	629	636	636	637	636	634	632	630	629	629	628	628	629
20	628	628	631	635	640	638	634	627	621	621	629	640	637	636	633	631	631	631	629	629	629	629	628	627	631
21	627	628	630	633	634	631	628	625	619	619	622	626	630	628	627	627	627	627	627	627	627	626	626	626	627
22	626	627	629	631	634	631	626	617	612	611	612	616	621	626	626	628	631	631	630	630	628	627	616	619	624
23	624	628	631	633	633	631	629	626	619	616	623	633	645	646	648	644	638	634	632	630	628	628	628	628	631
24	628	630	633	637	638	635	630	625	619	619	620	630	642	655	652	648	640	637	634	633	630	628	630	630	633
25	630	630	634	636	637	634	631	628	620	618	622	633	635	634	633	632	632	629	627	626	628	629	629	629	630
26 Q	629	630	632	637	634	628	619	612	609	611	613	620	626	627	627	628	629	629	628	628	627	627	626	626	625
27 Q	626	628	632	637	636	630	624	621	619	619	619	623	630	630	630	628	628	628	627	627	627	627	627	627	627
28	627	629	632	642	640	638	632	625	619	616	621	626	628	630	630	629	628	628	628	628	628	628	628	628	629
29	629	630	634	642	639	633	625	615	609	611	619	628	633	633	628	628	627	627	627	625	622	615	602	610	625
30	620	625	632	638	636	632	625	618	615	616	622	628	631	632	632	632	633	634	634	605	601	611	622	627	625
31 D	629	630	630	634	630	627	626	624	624	630	641	656	668	678	681	668	663	658	654	641	632	629	632	630	642
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	626	627	629	632	634	632	628	624	622	622	626	632	636	638	638	637	636	635	633	629	628	627	626	626	630
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	628	630	632	635	636	631	626	621	619	620	622	626	630	630	630	630	631	631	629	629	628	628	627	627	628
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	626	625	626	628	630	629	627	626	626	628	635	643	649	655	656	654	652	647	640	630	626	627	627	625	635

Среднемесячное

12°21'3

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIАПРЕЛЬ 2000 года
APRIL 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEСКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	840	850	855	888	910	910	890	844	791	743	709	710	740	765	770	781	787	870	882	845	818	832	837	847	821	
2	860	860	807	873	878	893	885	829	788	774	753	750	783	808	815	808	803	814	825	818	824	824	816	834	822	
3	834	819	835	866	898	904	885	851	797	760	745	756	769	783	820	805	799	784	788	788	789	790	752	739	807	
4 D	768	783	798	827	883	905	891	862	810	765	731	722	738	787	821	837	867	854	872	830	871	846	827	820	821	
5	791	785	779	822	842	863	875	858	822	768	747	749	771	795	805	812	811	812	804	793	799	799	808	808	805	
6 D	812	813	834	831	851	892	880	837	793	745	733	735	763	769	791	799	780	865	831	1020	1215	1381	1386	1366	905	
7 D	1318	984	948	942	957	926	902	862	838	840	828	822	834	846	832	839	853	870	897	864	820	836	859	830	889	
8	835	844	858	888	899	906	878	840	794	764	745	736	759	779	794	789	794	803	814	806	795	797	793	792	813	
9	837	840	837	838	871	859	855	842	803	777	730	730	744	786	800	823	821	821	801	815	836	854	865	814	817	
10	816	787	811	862	870	855	866	838	787	752	725	753	778	795	815	825	817	811	823	808	794	831	842	826	812	
11	826	839	848	901	916	904	884	845	802	753	743	748	761	798	807	812	819	814	811	820	812	823	826	830	823	
12	838	838	851	867	894	899	860	824	784	745	730	731	749	768	778	788	788	788	792	792	798	806	806	806	805	
13	806	811	829	871	856	872	857	833	790	752	745	751	770	781	786	785	790	795	801	801	802	802	804	808	804	
14 Q	813	821	836	866	885	885	870	835	779	732	717	725	747	772	786	795	797	804	794	789	779	791	791	803	801	
15	812	824	846	876	893	893	871	819	767	732	719	726	755	774	785	776	782	782	782	798	806	800	812	850	803	
16 D	828	801	817	859	845	821	841	804	747	730	736	748	740	759	830	811	798	804	816	798	805	798	806	806	798	
17	816	826	824	865	880	880	871	833	804	753	745	747	759	769	784	788	813	809	800	796	803	812	812	800	808	
18 Q	815	831	841	860	871	880	867	844	803	762	739	733	739	758	770	776	783	786	778	817	814	811	795	804	803	
19	800	814	818	800	826	872	872	854	820	761	731	736	762	777	801	790	807	801	789	797	805	810	814	820	803	
20	823	837	849	862	849	849	827	805	781	738	711	724	754	758	771	777	807	834	834	805	805	812	803	819	801	
21	807	820	837	863	876	876	859	827	787	740	720	723	733	758	774	791	802	813	794	795	792	801	805	810	800	
22 Q	816	825	840	863	867	868	858	839	801	759	731	731	741	762	775	781	781	781	788	804	803	799	799	803	801	
23	813	823	847	871	884	886	865	814	768	728	716	727	744	764	784	788	778	786	797	786	789	785	790	799	797	
24 D	806	829	841	869	880	888	827	793	752	719	707	715	732	794	858	829	840	840	840	819	813	814	800	809	809	
25 Q	830	848	870	893	897	888	866	832	785	750	744	746	761	789	800	800	797	802	806	809	788	806	811	812	814	
26 Q	817	832	846	872	880	880	861	830	778	750	741	750	764	782	793	793	796	796	796	798	794	796	798	802	806	
27	807	839	856	869	876	867	849	813	759	708	694	688	718	733	783	809	803	798	791	769	793	793	798	792	792	
28	805	836	868	895	877	847	826	799	767	744	742	748	759	782	802	825	818	802	814	805	793	801	814	827	808	
29	849	857	876	873	865	856	843	808	781	747	738	727	746	764	776	793	787	793	807	818	808	807	805	823	806	
30	852	851	859	880	857	854	837	806	762	727	713	723	749	770	790	813	812	797	797	797	811	816	809	823	804	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	836	832	842	867	878	879	864	831	788	751	734	737	755	777	797	801	804	811	812	813	819	829	829	831	813	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	818	831	847	871	880	880	864	836	789	751	734	737	750	773	785	789	791	794	792	803	796	801	799	805	805	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	906	842	848	866	883	886	868	832	788	760	747	748	761	791	826	823	828	847	851	866	905	935	936	926	845	

Среднемесячное

16.363 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIАПРЕЛЬ 2000 года
APRIL 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	370	372	373	374	370	348	342	338	338	343	362	367	368	371	377	383	388	381	358	350	363	372	367	362	364	
2	382	371	371	359	356	341	318	296	301	314	336	364	360	359	361	363	366	369	377	373	371	371	381	373	356	
3	370	370	368	369	358	340	337	331	331	335	340	358	361	369	374	381	377	379	381	383	383	380	383	387	364	
4 D	393	389	361	372	367	361	342	322	319	328	345	360	377	382	361	361	363	354	360	361	358	355	362	362	359	
5	366	358	365	364	361	347	338	326	325	331	345	355	364	370	370	374	378	383	383	382	378	379	376	376	362	
6 D	378	378	376	364	364	359	339	333	333	347	357	363	361	377	367	369	408	383	356	252	77	48	32	-51	304	
7 D	25	145	264	267	248	245	233	254	276	276	283	291	297	305	320	325	326	331	328	325	324	328	336	332	279	
8	339	344	344	340	323	309	293	282	295	319	329	341	345	350	356	359	359	363	370	363	366	364	362	360	341	
9	365	360	357	359	357	344	337	337	332	335	353	359	364	379	387	376	370	368	354	362	366	353	358	351	358	
10	367	360	351	347	333	331	331	315	311	330	358	353	359	363	362	360	366	360	362	363	369	377	359	361	352	
11	365	369	369	365	343	335	336	325	328	341	347	361	363	368	371	377	373	368	371	376	378	378	376	376	361	
12	378	379	378	369	358	339	329	326	328	335	349	366	374	381	383	387	382	381	387	390	391	387	386	381	369	
13	381	381	378	365	360	348	341	335	340	353	365	374	377	380	380	382	380	380	381	383	383	385	385	385	371	
14 Q	385	386	386	385	377	365	352	341	339	349	365	378	384	384	382	382	386	389	391	391	396	396	397	396	378	
15	393	395	395	391	380	366	353	353	356	361	373	389	386	391	396	396	395	395	402	402	399	385	386	380	384	
16 D	387	389	388	374	368	356	342	337	322	318	326	305	358	356	329	349	359	369	374	379	385	382	382	377	359	
17	377	377	370	375	369	351	347	332	318	331	331	349	359	366	372	379	377	379	377	377	377	375	374	370	363	
18 Q	374	380	383	377	370	360	353	349	337	348	364	375	381	383	383	383	386	389	401	408	391	386	386	391	377	
19	386	391	391	385	378	365	358	347	341	347	353	365	375	382	377	379	375	389	389	492	384	387	389	391	380	
20	386	375	379	371	358	359	347	334	331	339	353	363	366	376	385	390	395	391	378	381	384	384	386	383	371	
21	383	383	382	380	374	366	362	355	352	361	358	349	377	391	386	389	391	394	389	391	395	395	391	389	378	
22 Q	391	395	396	391	382	369	354	339	338	345	361	375	387	381	387	390	390	395	397	403	397	392	391	394	381	
23	395	395	395	390	376	365	358	361	381	358	373	377	383	383	383	383	388	395	394	399	399	403	396	396	384	
24 D	397	394	391	387	382	357	341	342	341	357	374	379	378	368	334	345	357	364	366	361	359	364	364	364	365	
25 Q	362	364	364	361	352	346	338	331	332	335	346	364	373	378	380	377	375	376	379	380	376	371	372	376	363	
26 Q	380	384	386	388	378	365	356	351	353	355	363	374	384	386	389	389	389	391	392	392	392	392	388	391	380	
27	397	404	403	393	390	379	364	346	352	365	367	371	377	379	373	371	377	379	384	397	384	384	373	367	378	
28	383	397	377	367	349	346	342	345	345	350	356	362	371	374	381	381	380	385	380	375	377	380	374	375	369	
29	374	379	377	372	365	355	352	358	356	366	374	385	373	386	391	380	388	406	402	386	376	379	375	381	377	
30	376	381	373	359	353	344	335	338	338	350	366	378	386	385	393	383	386	391	394	379	381	375	379	382	371	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	367	371	373	369	360	349	339	333	333	341	352	362	369	373	373	375	378	379	379	379	369	367	366	362	363	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	378	382	383	380	372	361	351	342	340	346	360	373	382	382	384	384	385	388	392	395	390	387	387	390	376	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	316	339	356	353	346	336	319	318	318	325	337	340	354	358	342	350	363	360	357	336	301	295	295	277	333	

Среднемесячное

53.135 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIАПРЕЛЬ 2000 года
APRIL 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	634	636	641	648	649	647	642	633	625	621	622	630	635	640	637	635	637	646	646	642	631	631	626	618	636
2	603	610	612	622	626	629	629	631	631	629	629	645	659	656	649	643	641	641	638	635	633	631	620	619	632
3	620	627	639	651	655	650	639	624	620	627	636	644	649	650	649	645	641	639	637	636	635	633	628	612	637
4 D	604	600	611	627	639	640	637	631	624	620	623	632	639	658	667	663	659	655	634	627	613	627	629	624	633
5	619	623	631	637	640	638	634	627	625	625	629	635	640	642	640	639	637	637	635	635	635	635	635	635	634
6 D	635	637	639	643	641	637	634	629	623	624	630	636	642	649	651	646	640	636	579	508	245	422	382	266	578
7 D	466	549	656	662	673	670	668	671	668	671	669	670	668	667	668	668	672	662	656	657	651	643	638	637	649
8	644	649	651	659	658	655	651	650	651	656	651	654	658	659	653	648	646	648	643	642	638	635	632	631	648
9	636	638	642	647	646	644	641	635	630	629	636	644	650	657	657	659	657	655	641	641	630	626	625	628	641
10	618	612	619	631	633	635	637	639	641	648	658	661	657	654	657	657	651	644	641	643	641	624	626	636	640
11	642	644	646	651	653	655	647	641	637	640	643	648	650	658	655	653	653	650	648	643	638	636	637	638	646
12	639	640	641	644	642	636	631	625	620	622	627	634	635	638	639	641	641	640	638	638	638	639	638	638	636
13	636	634	636	642	642	636	629	618	614	618	627	636	641	642	640	639	638	638	638	638	637	638	638	638	635
14 Q	638	637	639	642	642	640	634	628	621	616	623	634	639	639	638	638	638	638	637	636	636	636	636	636	635
15	637	638	641	642	638	633	622	612	610	614	622	631	633	634	633	634	636	636	634	634	629	626	621	624	630
16 D	627	625	625	633	635	637	637	628	628	642	663	672	676	695	692	665	653	649	646	642	637	636	637	639	647
17	642	643	643	642	637	633	629	627	630	628	624	628	633	639	641	641	642	642	642	641	641	640	640	638	637
18 Q	638	639	638	635	634	634	634	627	620	617	624	631	634	634	634	634	635	635	635	629	633	634	636	636	633
19	637	638	636	638	636	634	629	627	621	617	626	637	647	655	660	653	651	646	644	640	640	639	639	639	639
20	640	639	637	640	641	638	633	633	627	622	622	632	643	643	644	644	640	639	638	639	639	639	637	637	637
21	636	638	640	644	641	635	624	618	611	614	629	629	634	640	639	639	640	637	636	637	635	631	633	635	633
22 Q	637	637	637	637	635	633	628	621	613	609	615	625	634	638	638	637	635	635	636	634	631	634	635	635	631
23	637	640	636	636	636	636	631	619	613	615	622	626	633	636	637	636	634	634	634	633	633	633	633	633	632
24 D	635	637	637	635	631	632	631	627	621	619	632	660	679	702	693	661	651	641	639	638	640	641	641	639	644
25 Q	641	644	643	644	641	634	628	618	612	615	626	632	635	639	639	637	637	639	639	635	633	635	638	639	634
26 Q	641	641	641	641	637	633	628	621	616	618	628	636	638	638	637	636	636	636	636	636	636	636	636	637	634
27	638	640	637	633	631	628	626	623	615	616	622	635	646	654	664	661	651	645	639	636	636	635	634	626	636
28	612	609	621	632	632	625	623	624	628	636	641	643	645	642	643	645	645	641	641	636	634	627	629	628	633
29	634	638	638	638	638	633	627	621	619	620	622	636	639	642	639	638	636	631	625	628	632	634	632	624	632
30	628	634	634	638	640	642	639	632	625	622	624	632	639	640	643	645	643	641	635	630	632	634	634	635	635
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	626	631	636	640	641	638	634	629	625	626	631	640	645	649	649	646	644	642	637	633	622	627	625	620	635
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	639	640	640	640	638	635	630	623	616	615	623	632	636	638	637	636	636	637	637	634	634	635	636	637	634
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	593	610	634	640	644	643	641	637	633	635	643	654	661	674	674	661	655	649	631	614	557	594	585	561	630

Среднемесячное

55597 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

АПРЕЛЬ 2000 года
APRIL 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	595	602	606	613	612	605	597	588	580	578	584	594	598	604	603	601	605	610	604	598	594	596	588	579	597	
2	573	576	577	583	587	586	578	574	576	577	583	609	618	614	608	603	603	604	604	599	596	594	588	584	591	
3	586	592	602	613	614	605	594	578	574	581	591	605	611	613	614	611	607	605	603	603	602	600	595	580	599	
4 D	575	570	574	593	602	602	594	583	575	574	581	593	606	625	627	622	619	614	596	588	575	588	592	586	594	
5	584	587	595	600	602	597	589	580	578	579	587	596	603	605	603	604	604	605	603	603	604	604	601	601	596	
6 D	601	603	605	606	603	600	590	583	578	582	591	598	602	615	613	609	612	603	545	445	118	305	250	129	525	
7 D	277	452	592	596	600	595	593	598	600	604	606	610	609	611	615	616	621	613	608	607	602	596	594	590	584	
8	598	604	606	614	609	602	594	589	593	602	602	608	612	615	611	607	607	610	607	603	602	597	595	592	603	
9	598	599	601	606	604	599	596	589	584	581	596	604	613	622	626	623	619	617	601	603	593	587	584	587	601	
10	582	572	578	586	586	588	590	587	589	600	619	620	617	617	619	618	614	605	602	604	604	591	589	600	599	
11	605	607	609	610	606	606	600	591	588	593	598	607	610	618	616	617	614	611	608	606	601	599	600	601	605	
12	602	604	606	609	603	592	584	578	574	577	584	595	599	603	606	608	606	606	606	606	606	606	605	604	599	
13	601	599	601	604	601	594	584	574	570	577	589	600	605	607	606	606	605	605	605	605	605	606	606	606	598	
14 Q	606	606	607	610	607	603	594	585	578	577	587	600	606	608	606	606	607	607	607	607	608	608	608	608	602	
15	609	610	612	610	604	596	581	571	571	575	587	598	600	602	604	605	605	605	606	605	601	594	590	590	597	
16 D	594	594	595	599	596	596	593	583	579	590	611	614	635	651	642	619	611	611	609	607	602	602	605	605	606	
17	608	609	605	605	600	592	586	581	579	582	578	584	592	599	603	605	607	607	606	606	604	604	603	600	598	
18 Q	602	605	605	605	600	597	594	587	578	580	589	599	603	603	603	603	605	606	609	605	605	605	607	607	600	
19	607	609	608	606	604	598	592	587	579	579	588	600	612	620	624	620	616	616	613	611	607	608	608	608	605	
20	608	605	604	604	600	597	591	587	582	579	583	594	604	608	611	613	610	607	603	604	604	604	603	603	600	
21	603	603	605	611	606	599	588	581	574	579	589	587	600	610	607	609	610	610	607	607	607	604	604	606	600	
22 Q	608	609	609	605	602	596	587	576	568	567	575	589	600	603	604	604	604	604	606	606	601	601	603	604	597	
23	606	607	606	605	602	598	591	580	572	575	586	593	600	602	604	602	602	604	604	604	604	604	602	603	598	
24 D	605	607	607	606	602	596	591	585	582	584	601	628	646	667	644	621	614	606	606	602	605	606	605	604	609	
25 Q	606	610	610	606	601	593	585	574	569	572	586	597	602	607	607	605	605	606	606	603	600	601	603	606	598	
26 Q	608	609	609	610	604	594	587	580	576	577	589	600	606	606	606	605	605	605	605	605	605	605	605	606	600	
27	608	612	610	608	602	598	592	584	579	583	589	603	614	622	629	625	619	613	609	610	606	606	600	593	605	
28	584	586	592	593	589	582	578	580	582	593	599	604	608	606	609	611	610	610	606	601	598	594	594	594	596	
29	599	605	604	602	599	593	587	584	581	584	587	604	604	610	609	604	606	606	599	594	597	600	597	593	598	
30	595	602	598	599	599	598	593	588	580	582	589	598	608	609	614	613	613	612	606	599	599	600	601	604	600	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	588	595	601	604	602	597	590	583	579	582	591	601	608	613	613	610	610	608	603	598	585	590	588	582	597	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	606	608	608	607	603	597	589	580	574	575	585	597	603	605	605	605	605	606	607	605	604	604	605	606	600	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	530	565	595	600	601	598	592	586	583	587	598	609	620	634	628	617	615	609	593	570	500	539	529	503	583	

Среднемесячное

12°20'0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАЙ 2000 года
MAY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRREВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEСКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	837	853	877	882	864	850	837	788	755	732	725	736	766	781	774	792	802	811	812	817	827	841	834	843	810	
2	857	859	865	865	853	839	823	781	755	735	681	717	774	751	768	804	798	783	794	794	851	839	864	839	804	
3	839	852	879	904	899	886	852	805	768	727	735	741	751	765	774	774	780	804	843	850	895	868	839	826	819	
4	834	843	857	887	895	874	831	790	736	714	701	711	732	762	791	786	794	787	799	808	816	817	825	828	801	
5	828	837	851	882	884	876	843	766	732	702	706	715	742	781	802	790	790	785	783	792	801	779	795	818	795	
6	804	767	804	838	829	821	821	804	773	746	732	742	750	773	803	796	785	785	802	788	799	803	802	790	790	
7 Q	807	851	858	887	882	855	818	771	732	701	691	697	731	757	784	789	783	783	784	788	797	797	800	804	789	
8 Q	810	814	821	835	847	839	820	777	742	703	686	696	712	738	760	770	770	772	775	779	783	794	795	801	777	
9	810	815	821	840	848	841	805	763	723	688	691	707	735	759	790	785	785	819	832	818	803	816	832	845	790	
10	858	877	876	880	867	867	837	798	757	729	721	725	748	767	785	797	797	796	792	810	813	812	808	820	806	
11 Q	835	848	861	867	868	859	842	794	755	731	717	718	734	758	784	793	785	781	790	795	801	808	816	816	798	
12	822	835	860	886	890	870	847	785	750	715	718	730	750	797	803	796	782	774	769	763	801	776	783	792	796	
13	780	804	863	874	879	852	804	773	737	725	717	728	746	765	771	781	785	793	806	800	797	793	800	810	791	
14	819	843	853	860	869	856	821	823	734	716	717	730	760	799	797	784	784	779	778	777	806	824	824	824	799	
15	824	838	831	873	879	867	841	792	737	693	710	721	735	754	771	793	823	803	797	793	807	794	800	806	795	
16	806	829	853	861	826	851	820	782	747	747	737	747	742	731	736	771	785	791	811	783	791	811	804	807	790	
17 D	781	772	814	924	895	847	847	804	760	726	715	728	749	765	797	811	803	803	803	797	775	791	801	810	797	
18	836	858	865	875	875	869	840	801	759	730	723	726	739	762	771	779	782	792	793	788	788	794	799	809	798	
19	807	839	867	884	884	864	818	767	729	705	707	714	749	783	783	783	783	779	785	791	794	798	798	806	792	
20 Q	813	836	852	882	882	865	820	777	731	705	705	720	756	784	805	810	805	798	781	781	799	796	799	791	796	
21 Q	817	835	860	896	902	876	845	810	749	716	704	712	724	748	774	778	778	780	780	781	781	792	792	799	793	
22	817	840	858	880	880	857	847	824	793	757	741	730	743	767	777	785	793	780	790	773	783	786	794	801	800	
23 D	820	836	851	867	887	858	839	810	767	733	708	709	717	745	761	751	767	762	767	727	808	842	826	795	790	
24 D	858	870	803	721	848	963	936	892	820	790	773	746	772	836	842	847	851	851	865	855	793	821	831	831	834	
25 D	824	800	831	874	881	905	887	871	834	799	765	775	776	784	808	827	828	841	819	813	827	841	792	792	825	
26	839	843	852	895	920	899	879	840	802	785	743	733	746	775	800	827	828	823	807	792	792	797	797	801	817	
27	816	836	856	897	903	888	843	788	740	716	708	718	725	751	785	798	809	820	786	779	813	820	810	814	801	
28	820	837	865	887	893	882	837	791	755	730	699	715	769	781	797	787	790	804	784	806	816	816	790	795	802	
29 D	842	867	899	911	898	853	807	774	739	714	705	730	757	781	785	797	777	790	839	797	853	857	857	852	812	
30	862	844	840	879	892	880	857	772	742	723	720	731	758	792	799	780	789	786	786	775	781	825	812	812	802	
31	841	858	879	869	858	832	801	777	760	745	736	753	770	788	794	786	785	791	791	796	790	797	804	816	801	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	825	837	852	873	877	866	838	796	755	728	717	726	747	771	786	792	793	795	798	794	806	811	810	813	800	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	816	837	850	873	876	859	829	786	742	711	701	709	731	757	781	788	784	783	782	785	792	797	800	802	790	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	825	829	840	859	882	885	863	830	784	752	733	738	754	782	799	807	805	809	819	798	811	830	821	816	811	

Среднемесячное

16.375 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАЙ 2000 года
MAY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	384	386	388	374	369	356	346	343	346	361	374	385	379	378	397	388	396	401	397	390	390	386	376	370	378	
2	376	379	377	376	376	363	355	349	347	366	390	383	362	395	387	379	386	381	381	373	369	369	379	379	374	
3	384	387	382	375	363	352	347	361	365	380	380	386	388	398	397	408	395	391	399	383	383	372	391	384	381	
4	385	385	378	374	366	355	348	354	359	355	376	381	386	386	386	386	390	391	388	389	393	385	382	382	378	
5	385	385	384	375	358	333	325	334	364	381	381	382	381	381	382	376	381	383	386	386	388	391	383	382	374	
6	388	393	385	374	359	362	363	363	363	369	372	382	398	398	395	390	385	393	394	391	384	386	388	400	382	
7 Q	394	399	396	386	368	354	350	350	359	368	379	385	392	394	392	392	394	394	398	398	397	396	396	397	385	
8 Q	401	408	408	408	402	389	378	372	372	379	385	396	400	405	405	402	402	405	407	402	401	397	397	397	397	
9	401	404	402	396	382	368	363	367	367	372	377	374	383	391	388	391	397	406	397	392	392	392	392	379	386	
10	383	385	378	370	356	356	356	359	364	363	366	379	382	386	389	393	392	391	388	392	390	384	384	385	378	
11 Q	385	389	389	390	381	372	363	367	370	374	379	382	385	391	391	388	390	393	396	398	392	387	384	393	385	
12	400	404	397	384	361	345	330	340	340	348	343	358	360	353	363	375	387	392	399	406	414	407	402	402	375	
13	398	402	396	385	368	358	355	355	361	359	368	376	378	386	400	394	400	403	411	396	396	400	395	395	385	
14	401	407	396	406	391	370	359	354	350	356	379	387	392	398	390	396	391	395	398	408	398	387	388	395	387	
15	401	399	390	398	395	375	359	354	359	372	363	384	392	396	390	386	390	400	391	395	402	394	387	395	386	
16	398	394	366	347	352	362	359	366	365	353	362	369	379	388	400	387	394	399	415	400	392	393	379	395	380	
17 D	391	350	281	274	266	293	311	306	313	325	342	360	368	378	371	364	363	367	370	374	383	374	374	384	345	
18	388	394	381	366	352	335	324	322	337	351	364	383	393	393	393	388	388	383	382	385	387	387	389	391	373	
19	394	393	384	379	363	352	346	346	359	364	373	392	402	396	394	389	385	389	389	388	388	388	388	389	380	
20 Q	391	391	388	369	361	346	345	349	353	360	368	376	387	393	395	391	387	391	394	392	389	385	381	386	378	
21 Q	390	391	391	385	373	357	355	355	359	359	373	387	397	401	397	394	390	394	397	397	396	393	395	400	384	
22	404	408	405	397	374	357	352	352	358	368	368	373	373	376	379	382	383	384	389	399	393	392	392	396	381	
23 D	398	396	392	385	368	355	348	344	344	350	365	374	385	390	401	402	397	417	421	441	431	427	400	393	389	
24 D	407	430	347	215	276	292	287	271	243	281	307	315	315	341	345	334	345	353	334	337	345	353	353	353	324	
25 D	331	340	328	329	320	311	317	317	314	327	354	351	374	374	366	370	373	367	379	369	365	362	356	376	349	
26	374	371	358	342	337	329	323	317	322	342	347	352	366	377	381	381	380	383	377	373	376	377	379	383	360	
27	381	380	380	361	351	340	340	345	351	357	367	367	387	401	388	382	388	375	380	382	381	369	372	379	371	
28	380	381	373	366	351	333	335	341	341	356	379	374	391	390	382	385	393	393	388	382	374	360	363	376	370	
29 D	384	384	382	370	352	342	342	344	356	367	370	373	373	373	397	394	408	412	384	369	357	360	370	366	372	
30	360	366	364	364	344	318	302	319	353	376	380	390	397	406	380	390	383	389	372	378	382	383	366	376	368	
31	375	375	368	350	338	332	337	346	357	367	379	388	385	379	377	378	379	382	385	385	387	388	381	381	371	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	387	389	379	367	357	347	343	344	349	358	368	376	382	387	387	386	387	390	390	389	388	385	383	386	375	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	392	396	394	388	377	364	358	359	363	368	377	385	392	397	396	393	393	395	398	397	395	392	391	395	386	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	382	380	346	315	316	319	321	316	314	330	348	355	363	371	376	373	377	383	378	378	376	375	371	374	356	

Среднемесячное

53137 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАЙ 2000 года
MAY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	638	640	640	641	639	637	634	628	621	620	625	641	651	645	645	645	645	645	643	640	642	637	637	641	638
2	643	636	636	637	637	635	632	629	632	636	654	662	655	656	659	654	651	648	645	643	637	635	629	625	642
3	640	642	643	643	640	638	632	624	622	622	623	627	629	631	633	637	640	642	636	631	629	627	619	620	632
4	631	637	641	646	646	643	637	625	617	614	623	635	638	644	648	647	643	640	640	637	632	626	628	632	635
5	635	638	641	645	644	636	628	619	610	617	633	643	652	659	655	645	641	638	638	636	636	632	632	635	637
6	633	626	623	628	630	631	633	631	624	625	631	639	647	653	652	645	641	639	637	635	637	637	637	627	635
7 Q	623	625	625	632	632	629	627	619	607	607	617	625	629	631	634	634	633	634	634	634	634	634	634	634	628
8 Q	634	633	633	636	633	633	627	616	612	613	619	625	630	634	636	632	632	632	632	633	633	633	629	631	629
9	633	630	631	634	634	633	631	628	626	623	628	633	639	646	650	646	642	639	635	635	636	631	624	626	634
10	628	629	630	633	630	624	616	604	604	612	615	623	629	636	641	644	643	641	641	637	634	635	635	636	629
11 Q	637	637	637	637	637	634	634	631	625	625	629	634	637	639	639	636	634	633	633	633	632	633	633	634	634
12	634	634	635	639	639	636	636	633	631	637	640	649	658	657	654	646	643	641	639	639	633	624	629	635	639
13	633	618	624	624	620	619	619	615	613	615	621	628	631	635	638	639	639	639	637	634	634	635	637	639	629
14	639	639	637	634	635	629	625	621	620	624	632	645	650	652	647	642	636	635	635	629	623	629	632	636	634
15	637	635	631	626	619	610	607	611	614	622	633	639	639	639	638	638	637	637	637	637	633	634	635	637	630
16	637	635	630	631	631	629	617	613	614	620	631	635	639	638	638	637	639	640	636	631	633	627	628	623	631
17 D	626	611	608	611	609	620	629	633	634	639	645	649	650	647	645	644	643	643	643	643	634	632	637	639	634
18	639	642	644	650	651	648	646	645	641	641	647	652	651	650	645	642	638	638	640	640	640	640	640	642	644
19	644	641	638	637	635	630	626	627	629	634	638	641	646	645	640	638	636	637	638	638	638	638	638	640	637
20 Q	642	645	645	647	645	641	633	627	625	630	636	640	642	642	643	643	643	641	639	639	638	638	640	640	639
21 Q	639	636	633	633	632	629	626	626	623	625	626	631	639	643	645	642	638	638	638	638	638	638	638	638	635
22	639	639	639	640	642	637	631	625	615	620	637	645	654	657	648	645	642	641	639	638	638	638	638	639	639
23 D	639	639	639	637	633	623	618	616	616	616	619	623	629	637	641	637	636	633	632	629	623	613	609	599	627
24 D	575	602	602	522	533	596	614	625	657	685	700	694	683	678	673	663	659	661	650	647	625	636	641	640	636
25 D	636	627	630	642	643	640	637	637	642	647	666	675	675	681	679	673	671	665	645	639	636	637	634	623	649
26	629	632	634	642	642	638	632	632	638	648	650	655	659	662	666	664	660	655	651	648	646	646	646	646	647
27	648	648	646	644	639	635	635	632	632	637	645	644	647	654	652	650	651	651	648	643	639	635	641	644	643
28	646	646	648	651	644	638	633	632	631	634	641	647	663	666	659	651	651	650	648	645	641	641	642	637	645
29 D	637	646	648	646	642	638	638	640	637	633	638	646	647	647	649	654	654	659	663	655	642	638	634	631	644
30	640	632	627	634	636	632	632	641	643	651	653	664	671	680	667	656	653	643	645	647	640	630	634	634	645
31	640	647	649	650	648	645	645	640	637	639	639	641	644	645	646	646	643	646	646	643	643	639	640	644	644
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	635	634	634	634	633	632	629	627	626	629	637	643	647	649	649	646	644	643	641	639	635	634	634	634	637
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	635	635	635	637	636	633	629	624	618	620	625	631	635	638	639	637	636	636	635	635	635	635	635	635	633
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	623	625	625	612	612	623	627	630	637	644	654	657	657	658	657	654	653	652	647	643	632	631	631	626	638

Среднемесячное

55601нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIМАЙ 2000 года
MAY 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEМОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	607	609	609	605	601	596	590	583	578	580	590	606	614	607	613	610	612	612	610	609	608	604	603	602	602	
2	608	598	601	601	603	596	592	587	588	599	622	626	617	624	622	616	617	611	610	605	598	600	595	591	605	
3	606	609	609	606	601	594	587	585	583	588	592	596	599	599	603	610	608	608	604	596	593	588	586	586	597	
4	596	603	607	608	604	599	591	582	577	574	586	598	604	609	612	610	609	608	604	604	600	592	592	594	598	
5	598	603	604	606	600	586	577	569	570	582	597	607	615	621	617	606	604	604	604	603	603	597	595	600	599	
6	600	593	589	591	590	593	595	590	585	588	595	604	616	620	618	612	605	607	607	604	602	602	602	598	600	
7 Q	592	595	595	599	596	589	585	579	569	573	585	594	599	602	603	603	603	603	604	604	604	604	604	604	595	
8 Q	606	606	607	607	606	601	594	580	575	577	588	596	601	606	608	604	603	604	605	604	602	601	601	603	599	
9	604	603	603	604	601	596	593	590	589	588	593	596	604	612	615	610	608	610	602	600	602	598	589	590	600	
10	594	596	595	594	589	583	576	567	567	571	574	586	592	600	606	610	609	606	603	603	598	599	599	600	592	
11 Q	601	602	601	605	603	597	594	591	588	590	596	601	604	608	608	605	604	604	604	604	602	602	600	604	601	
12	606	608	606	605	598	592	585	585	583	592	594	606	614	611	610	606	606	606	608	610	604	594	599	604	601	
13	602	586	583	591	582	580	580	576	576	576	586	593	598	604	610	609	611	613	611	605	606	609	609	611	597	
14	613	610	605	606	603	593	586	580	578	582	599	612	618	622	614	609	603	603	603	602	591	593	598	605	601	
15	608	604	598	598	588	574	570	572	576	587	595	605	608	610	606	604	605	608	604	607	607	605	605	608	598	
16	608	604	595	588	588	588	575	574	575	578	592	597	604	606	609	604	608	610	610	602	602	596	592	592	596	
17 D	595	568	548	544	544	560	574	577	580	588	597	606	609	608	605	602	601	602	603	605	602	596	600	606	588	
18	607	610	608	611	608	602	596	594	596	600	608	618	620	617	612	607	607	607	608	608	610	610	610	612	608	
19	616	612	607	601	596	586	581	581	588	594	601	609	617	613	607	603	601	603	604	604	604	604	605	607	602	
20 Q	608	611	608	608	603	596	589	586	584	591	600	605	610	612	614	612	610	610	610	608	606	606	607	607	604	
21 Q	608	606	604	598	594	587	583	583	583	584	588	599	608	612	614	610	605	605	607	607	605	605	607	608	600	
22	609	610	609	612	605	600	591	583	576	583	600	609	616	620	614	609	608	607	607	608	608	606	607	609	604	
23 D	610	610	608	605	597	584	577	575	575	577	584	591	600	608	614	611	609	611	611	614	605	596	585	572	597	
24 D	556	589	563	460	481	547	563	567	589	626	648	641	633	636	628	617	617	622	607	602	587	600	605	603	591	
25 D	591	584	584	593	592	586	584	584	589	600	623	630	736	642	636	634	633	625	611	601	598	601	595	588	610	
26	596	599	595	597	595	589	581	581	586	602	604	610	618	623	628	625	619	618	611	608	608	608	609	610	605	
27	611	611	609	604	597	588	589	586	589	596	606	606	615	625	618	615	619	614	610	608	604	597	605	610	606	
28	612	612	613	612	601	589	585	585	581	589	605	609	628	629	621	612	614	614	609	605	598	595	598	598	605	
29 D	602	610	610	608	600	592	592	596	594	594	602	611	611	611	619	623	626	633	628	612	599	598	599	593	607	
30	601	594	590	596	591	580	576	590	601	615	619	632	639	650	631	624	617	612	608	610	606	595	597	599	607	
31	605	612	611	606	601	597	597	595	594	602	606	609	612	612	612	610	608	610	612	611	611	606	606	608	606	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	602	602	599	596	592	588	585	582	583	589	599	607	615	615	614	611	610	610	608	606	602	600	600	601	601	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	603	604	603	603	600	594	589	584	580	583	591	599	604	608	609	607	605	605	606	605	604	604	604	605	600	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	591	592	583	562	563	574	578	580	585	597	611	616	638	621	620	617	617	619	612	607	598	598	597	592	599	

Среднемесячное

12°20'3

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIИЮНЬ 2000 года
JUN 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEСКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	821	849	865	884	897	850	843	820	782	764	753	745	756	782	801	790	790	797	793	793	801	805	814	831	809	
2	846	869	882	891	883	855	826	783	759	724	714	705	722	766	783	788	783	776	781	782	782	797	804	822	797	
3	845	862	845	844	852	830	813	783	763	735	721	702	762	771	771	781	781	789	807	799	795	806	819	835	796	
4	848	859	872	885	897	888	863	813	776	747	726	717	729	750	783	777	789	791	788	791	810	817	822	845	808	
5 D	845	879	893	927	922	909	841	809	785	764	743	746	707	735	762	768	777	785	795	799	794	799	810	834	810	
6	862	881	898	918	902	901	872	818	768	735	694	680	697	697	726	765	783	789	782	790	799	803	803	805	799	
7	818	844	856	883	894	894	866	832	793	753	731	713	724	733	761	779	788	792	788	780	787	807	822	849	804	
8 D	843	849	861	860	845	845	859	831	792	722	683	677	693	691	693	742	816	840	885	897	864	876	813	827	804	
9 Q	848	874	887	920	910	892	846	792	743	720	707	721	730	766	787	794	794	804	807	810	805	809	804	790	807	
10	793	819	816	827	844	868	857	839	802	803	779	772	778	843	863	863	867	850	815	815	798	779	780	793	819	
11	823	842	876	892	908	901	861	823	782	728	735	753	789	791	817	841	824	781	759	770	791	811	818	828	814	
12	851	878	903	914	897	866	812	759	727	720	725	739	766	803	831	814	802	811	810	791	798	812	802	831	811	
13	848	868	887	901	893	855	809	769	741	734	727	721	753	786	799	796	780	767	760	767	775	763	791	800	795	
14 D	814	850	859	880	871	859	813	781	743	709	699	687	694	751	740	774	754	739	762	764	796	820	836	853	785	
15	858	873	878	863	853	848	838	816	770	748	732	732	747	783	798	792	796	817	800	770	810	821	805	805	806	
16 Q	820	839	861	895	895	877	855	812	765	735	722	726	733	754	775	789	793	793	791	791	791	791	804	808	801	
17 Q	836	848	872	891	891	876	843	794	754	712	691	697	713	758	778	791	791	778	772	776	779	786	800	812	793	
18	836	855	881	898	895	885	861	804	749	709	699	699	723	758	786	801	805	805	813	784	786	825	800	786	802	
19	817	839	854	859	873	863	843	813	779	751	730	717	723	752	783	798	799	794	789	783	792	793	793	791	797	
20	799	806	818	860	868	854	839	799	757	726	698	704	730	751	766	788	788	788	792	792	792	796	796	803	788	
21	811	820	843	873	881	881	860	815	773	732	707	708	713	737	764	790	795	782	779	773	780	772	816	826	793	
22	835	861	882	917	924	914	878	834	787	731	705	695	685	713	737	749	756	764	764	775	799	802	816	825	798	
23 D	833	833	864	859	899	883	809	790	755	724	695	684	693	665	736	754	740	723	797	811	837	857	910	868	792	
24	849	870	904	942	941	926	865	817	796	772	752	736	737	752	767	784	792	800	800	806	797	812	812	833	819	
25 Q	842	855	855	884	884	884	870	848	797	759	728	711	711	726	754	779	785	785	786	799	798	798	807	823	803	
26 D	813	849	875	879	842	825	819	805	800	740	724	716	666	756	778	817	827	827	869	846	801	881	881	889	814	
27	878	869	897	925	930	924	901	852	808	785	766	748	757	781	789	807	802	797	803	794	788	794	794	797	824	
28	809	809	854	896	896	889	870	816	774	744	734	723	742	769	789	801	790	790	784	789	820	827	820	847	808	
29	858	834	849	871	882	867	845	800	764	749	733	727	733	750	788	801	801	796	796	790	790	802	816	815	802	
30 Q	833	854	867	883	883	869	833	796	766	731	720	727	738	752	774	794	794	785	781	785	800	788	800	819	799	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	834	851	868	887	888	876	847	809	772	740	722	718	728	754	776	790	793	791	795	794	798	808	814	823	803	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	836	854	868	895	893	880	849	808	765	731	714	716	725	751	774	789	791	789	787	792	795	794	803	810	800	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	830	852	870	881	876	864	828	803	775	732	709	702	691	720	742	771	783	783	822	823	818	847	850	854	801	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIИЮНЬ 2000 года
JUN 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	382	382	375	354	343	339	336	343	347	364	380	387	392	392	388	388	383	386	379	381	380	380	383	386	373	
2	389	386	379	368	354	354	348	348	364	376	386	397	390	392	382	384	386	386	388	389	391	386	386	389	379	
3	393	383	374	375	368	363	354	354	350	365	365	415	375	376	384	375	381	382	393	387	376	374	375	379	376	
4	383	383	378	376	366	353	346	336	342	356	361	374	382	385	385	395	388	392	396	396	388	388	376	380	375	
5 D	380	371	370	373	369	360	353	352	352	335	337	358	404	344	385	398	395	395	386	385	390	401	412	385	375	
6	401	398	389	394	375	359	344	344	345	344	368	377	377	380	396	424	400	383	383	385	385	389	389	389	380	
7	391	393	393	391	384	378	364	355	340	356	371	385	386	391	400	394	398	398	404	404	392	390	385	373	384	
8 D	389	393	396	381	355	348	339	324	329	374	339	370	419	452	458	396	402	375	352	340	337	337	345	356	371	
9 Q	356	352	349	338	329	323	314	310	326	336	350	343	356	361	361	364	367	367	367	366	366	364	368	374	350	
10	374	378	368	356	345	328	317	325	324	342	355	342	380	421	399	390	385	385	366	360	363	365	369	372	363	
11	378	373	368	356	336	336	331	334	339	367	370	398	417	371	361	375	379	375	385	382	377	368	370	378	368	
12	384	379	363	348	326	317	317	318	318	346	363	377	383	400	394	392	392	387	370	363	367	368	387	387	364	
13	391	392	385	382	348	328	328	328	349	373	373	380	390	404	380	383	383	385	389	389	386	384	383	383	375	
14 D	376	395	396	390	371	344	337	335	322	331	356	382	401	390	420	396	411	416	409	433	428	414	407	407	386	
15	399	399	392	383	365	351	346	340	351	366	364	385	409	399	391	389	391	391	384	389	377	372	377	375	379	
16 Q	377	380	383	362	339	320	315	320	328	336	350	373	384	390	390	390	384	386	386	386	385	388	393	392	368	
17 Q	398	402	402	391	376	360	345	341	341	343	367	387	412	412	401	395	394	387	391	391	393	393	395	398	384	
18	403	401	394	382	370	359	350	350	350	361	363	372	395	395	404	394	395	391	391	391	391	385	381	389	382	
19	395	392	385	380	376	372	366	360	360	365	368	376	386	392	394	389	393	389	393	398	393	393	400	406	384	
20	409	411	414	405	389	374	362	358	353	353	371	371	381	388	383	383	383	383	383	386	386	386	387	390	383	
21	397	397	391	383	368	357	351	351	351	351	354	368	385	388	402	404	400	393	395	397	402	402	388	388	382	
22	398	403	397	400	390	364	337	328	333	358	369	378	401	398	403	408	404	401	404	404	392	388	386	390	385	
23 D	398	401	391	393	377	340	348	351	364	367	372	378	395	472	419	414	412	418	418	378	363	378	381	390	388	
24	380	386	390	363	351	334	304	311	315	331	344	356	360	365	374	379	378	379	379	377	378	374	379	380	361	
25 Q	384	386	384	371	364	358	358	351	351	355	360	366	374	385	389	392	392	392	388	385	387	387	384	380	376	
26 D	387	398	384	361	356	351	357	361	329	317	348	312	387	418	398	381	377	349	349	349	352	363	352	374	363	
27	360	364	360	348	343	332	326	320	334	340	334	342	367	382	393	378	376	386	386	382	378	368	375	370	360	
28	379	372	372	355	361	343	331	327	329	332	346	371	382	382	382	390	388	383	384	382	386	368	372	372	366	
29	376	370	373	362	346	332	322	329	333	344	351	364	384	388	376	376	380	380	384	384	384	377	374	380	365	
30 Q	383	383	380	374	364	352	339	336	340	362	372	378	384	390	388	381	380	383	386	386	392	379	375	381	374	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	386	387	382	373	360	348	340	338	340	352	360	372	388	393	393	390	389	387	386	384	382	380	381	383	374	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	380	381	380	367	354	343	334	332	337	346	360	369	382	388	386	384	383	383	384	383	385	382	383	385	370	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	386	392	387	380	366	349	347	345	339	345	350	360	401	415	416	397	399	391	383	377	374	379	379	382	377	

Среднемесячное

53.143 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIИЮНЬ 2000 года
JUN 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	639	643	643	642	638	632	625	626	627	626	628	642	650	653	655	649	648	644	642	642	642	642	641	641	640	
2	643	644	639	639	634	632	630	631	629	626	635	651	654	656	650	647	643	641	638	641	641	641	641	643	640	
3	643	637	634	634	629	626	627	626	624	625	632	657	663	653	648	643	638	641	638	638	640	640	642	642	638	
4	639	639	636	639	634	631	631	631	629	630	628	632	637	641	646	642	640	640	640	640	640	638	632	629	624	635
5 D	612	619	623	626	629	629	620	616	620	626	636	661	683	677	666	654	644	640	640	640	640	640	638	638	635	638
6	635	629	632	636	636	631	626	616	611	616	631	639	647	655	658	655	648	645	643	643	643	643	643	640	638	
7	640	640	640	642	639	633	628	626	626	627	629	635	636	640	645	647	646	643	642	636	629	625	617	624	635	
8 D	636	638	645	651	645	645	642	644	633	633	653	662	681	741	760	746	713	694	666	639	631	629	629	648	663	
9 Q	655	657	654	652	648	645	642	637	634	634	638	638	640	646	649	644	644	644	644	646	646	646	646	644	645	
10	642	632	636	636	640	640	637	637	634	646	667	667	676	692	692	686	675	666	656	654	651	644	640	645	654	
11	648	642	642	646	642	640	637	634	637	645	663	693	721	707	695	686	679	667	659	650	651	652	653	653	660	
12	653	650	650	649	646	634	625	620	625	633	638	645	651	661	666	663	659	659	656	650	650	650	650	650	647	
13	650	649	646	646	642	640	636	633	636	644	652	667	674	682	674	665	654	647	646	644	644	640	640	636	649	
14 D	635	630	626	631	629	627	624	624	628	633	639	641	639	644	646	644	640	640	641	641	638	639	639	641	636	
15	641	644	641	641	638	635	632	624	623	630	641	644	659	665	664	656	654	651	646	632	632	632	634	637	642	
16 Q	640	643	648	654	649	644	640	637	633	633	635	642	647	650	652	648	644	643	643	643	644	642	642	641	643	
17 Q	642	639	637	636	636	638	636	636	639	630	626	632	640	651	656	653	648	644	642	642	642	642	645	645	641	
18	645	645	645	643	638	631	625	619	616	625	636	636	641	643	648	651	650	650	647	647	639	634	638	638	639	
19	642	645	647	650	646	641	640	640	643	643	643	645	648	646	649	648	646	643	643	642	642	642	643	644	644	
20	644	643	640	644	644	642	637	632	632	633	639	644	650	656	656	653	648	644	644	644	644	644	644	645	644	
21	645	645	645	643	636	626	622	618	614	613	620	630	639	642	647	647	645	645	642	642	642	639	639	634	636	
22	629	626	629	632	634	634	635	630	623	624	626	630	640	643	644	645	641	638	638	638	637	637	638	638	635	
23 D	638	638	640	640	640	640	637	631	625	628	630	634	638	652	664	661	655	649	652	638	638	631	635	637	640	
24	629	626	631	637	631	633	631	632	628	632	639	642	644	645	645	646	645	645	644	644	641	641	638	639	638	
25 Q	641	641	643	647	640	632	628	623	619	623	630	637	642	643	647	645	644	644	644	644	644	639	639	638	638	
26 D	635	632	634	642	636	632	630	623	624	635	667	676	702	705	698	688	679	669	658	642	613	616	620	607	648	
27	620	634	643	655	652	648	648	644	642	647	650	650	660	663	667	662	655	652	646	640	642	642	635	628	647	
28	627	623	626	639	642	639	637	632	632	634	639	643	646	651	651	651	651	651	648	647	642	640	636	636	640	
29	636	642	633	638	637	634	632	636	638	638	644	650	654	653	653	652	647	644	644	644	644	644	644	644	643	
30 Q	645	647	643	647	643	641	639	631	629	631	636	644	649	649	648	648	645	644	643	643	638	638	639	639	642	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	639	639	639	642	639	636	633	630	628	631	639	647	655	660	661	658	652	649	646	643	640	639	639	639	643	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	645	645	645	647	643	640	637	633	631	630	633	639	644	648	650	648	645	644	643	644	643	641	642	641	642	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	631	631	634	638	636	635	631	628	626	631	645	655	669	684	687	679	666	658	651	640	632	631	632	634	645	

СРЕДНЕМЕСЯЧНОЕ 55608 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ИЮНЬ 2000 года
JUN 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	607	608	605	599	594	587	577	583	585	587	594	609	617	620	620	617	614	609	607	607	607	607	605	608	603	
2	611	610	604	602	597	595	591	592	594	594	607	623	624	626	619	616	611	611	611	611	613	611	611	615	608	
3	615	606	604	602	594	589	589	586	583	589	596	634	626	617	617	610	607	609	611	608	606	606	607	609	605	
4	608	605	605	604	598	592	590	587	587	591	591	598	605	610	613	615	610	610	611	611	608	602	595	592	602	
5 D	581	584	588	593	596	594	582	579	583	579	593	620	657	637	632	624	615	610	610	610	611	614	616	607	605	
6	610	605	604	606	601	592	584	573	569	575	597	607	612	621	628	634	619	613	611	611	611	611	612	612	605	
7	612	612	612	610	606	599	590	587	581	587	592	603	606	611	617	618	617	615	615	607	601	595	590	592	603	
8 D	608	611	617	616	605	602	597	595	589	597	607	625	655	720	741	711	680	650	620	592	586	583	585	607	625	
9 Q	613	615	611	609	603	596	593	587	587	589	598	595	601	609	612	610	610	610	610	610	610	610	612	613	605	
10	608	600	602	597	597	593	588	589	589	601	625	621	643	671	663	653	641	632	617	612	610	605	602	608	615	
11	612	610	606	607	598	596	591	589	594	609	628	661	696	670	653	648	644	631	626	617	617	614	618	621	623	
12	622	618	612	607	597	582	572	568	574	587	599	610	615	629	633	629	626	626	617	611	611	612	616	617	608	
13	618	617	615	614	602	594	590	586	595	610	618	634	643	654	643	632	623	620	617	614	614	612	612	607	616	
14 D	603	606	601	601	595	586	582	580	580	586	599	607	612	612	622	614	616	617	615	623	618	614	615	618	605	
15	614	619	613	610	601	594	591	582	586	596	606	614	635	637	633	626	622	619	617	606	598	598	601	604	609	
16 Q	608	612	618	615	605	593	589	588	586	587	593	607	615	620	620	615	611	611	611	612	612	612	612	612	607	
17 Q	615	612	611	609	604	601	597	595	597	591	591	603	618	628	631	625	618	612	612	613	614	614	614	618	610	
18	621	621	617	611	604	593	585	578	578	589	599	602	613	616	623	623	623	619	616	617	610	604	607	610	607	
19	615	618	617	614	608	602	600	600	601	603	604	607	614	615	618	615	613	611	611	611	609	609	613	617	610	
20	618	615	613	617	614	608	598	593	593	593	604	609	618	624	624	621	614	612	610	610	610	610	612	615	611	
21	617	617	616	613	601	588	582	579	575	575	582	597	610	613	621	623	619	614	612	612	615	612	608	605	604	
22	601	603	605	604	603	597	591	585	581	590	596	601	616	619	622	625	618	615	615	615	611	609	610	611	606	
23 D	613	613	614	610	605	595	594	590	587	589	595	600	607	643	639	635	627	622	626	600	596	596	603	608	609	
24	597	597	603	600	592	589	580	582	582	588	598	602	606	609	612	613	609	609	609	609	609	609	605	605	607	601
25 Q	609	611	611	610	600	590	587	581	578	582	589	599	606	609	613	613	610	610	610	610	610	606	606	604	602	
26 D	601	605	605	603	596	591	591	585	578	585	625	621	669	682	667	655	645	626	616	603	575	578	578	570	610	
27	580	593	603	609	606	599	596	592	594	601	604	604	621	627	636	627	620	620	611	606	607	604	597	591	606	
28	592	588	594	600	604	596	590	583	586	589	597	608	616	620	622	622	619	617	617	612	609	601	601	601	604	
29	601	598	601	600	593	589	584	590	593	595	605	614	622	622	619	615	611	609	610	611	611	611	611	612	605	
30 Q	614	615	611	613	604	599	593	585	586	595	600	611	617	619	615	613	611	611	611	611	609	605	605	608	607	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	608	608	608	607	601	594	589	586	586	591	601	612	624	630	631	627	621	617	614	610	608	606	606	607	608	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	612	613	612	611	603	596	592	587	587	589	594	603	611	617	618	615	612	611	611	611	611	609	610	611	606	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	601	604	605	605	599	594	589	586	583	587	604	615	640	659	660	648	637	625	617	606	597	597	599	602	611	

Среднемесячное 12° 20'8

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 2000 года
JULY 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	842	857	850	886	894	865	825	773	709	686	686	707	723	749	772	779	776	776	779	784	794	809	809	817	789	
2 0	831	853	869	871	863	853	826	769	719	698	686	696	707	727	753	770	779	773	781	781	786	795	795	810	783	
3	832	849	862	868	875	865	845	803	767	727	685	673	687	736	755	772	772	767	778	788	781	789	797	824	787	
4	857	864	872	876	877	865	828	789	750	716	684	684	690	701	751	767	772	779	779	766	773	780	801	810	785	
5	821	833	849	855	846	839	830	812	762	724	703	731	720	741	776	808	799	786	778	777	785	790	801	809	791	
6 0	828	851	868	894	894	879	861	826	770	742	720	712	724	756	785	799	795	795	787	791	787	791	791	797	802	
7 0	811	824	852	860	867	876	861	839	801	764	724	699	712	728	755	775	782	783	790	799	786	786	801	810	795	
8	822	828	833	852	861	847	830	806	769	742	723	709	719	740	768	800	796	784	778	784	783	779	785	798	789	
9	811	834	857	885	875	858	831	789	762	739	724	736	760	783	797	787	787	786	777	784	793	783	782	792	796	
10	811	834	857	882	891	879	844	805	734	723	693	681	727	732	760	786	782	764	754	777	785	785	792	820	787	
11 D	838	867	891	919	896	857	808	764	747	714	692	711	690	766	795	827	804	787	779	770	798	792	767	792	795	
12	801	841	868	895	891	873	833	789	745	709	699	731	761	782	789	783	780	784	794	801	795	802	802	808	798	
13	815	835	855	879	881	868	821	787	737	707	675	665	656	753	743	784	799	768	749	758	765	748	761	826	777	
14 D	864	895	899	897	876	863	815	782	740	714	680	715	762	777	784	768	761	719	714	803	803	854	862	867	802	
15 D	903	923	923	930	881	866	827	801	774	737	714	731	780	754	883	714	710	738	716	726	1243	1543	1410	1153	891	
16 D	1085	1028	1039	1056	1002	929	887	871	851	828	819	810	817	833	843	850	845	845	850	851	857	865	875	887	893	
17	903	915	930	935	929	898	873	840	796	762	731	724	742	789	812	814	807	810	810	818	824	830	839	844	832	
18	861	880	903	895	894	877	827	804	763	743	725	729	737	752	782	794	799	786	793	781	792	810	820	855	808	
19	843	847	872	905	914	908	867	833	778	749	721	709	731	757	773	783	774	767	751	768	785	794	842	852	805	
20 D	859	866	859	901	920	953	896	851	826	792	751	776	768	835	836	811	792	797	789	797	806	820	826	835	832	
21	808	863	899	944	930	911	852	792	759	736	717	730	750	786	811	811	805	793	799	805	811	820	814	820	815	
22	838	855	882	895	888	874	842	800	765	741	730	738	749	764	807	828	824	828	810	805	795	809	816	834	813	
23	858	872	894	905	917	904	870	828	780	740	716	724	734	748	770	805	793	812	790	812	812	861	868	871	821	
24 0	888	905	935	948	932	880	836	812	780	756	739	745	758	783	796	789	798	798	807	808	818	828	829	833	825	
25 0	850	864	865	867	872	866	847	818	779	742	723	717	735	758	772	785	785	785	785	785	786	790	801	811	818	801
26	832	838	862	896	902	881	866	793	727	693	703	712	739	797	818	818	814	801	794	797	816	839	820	786	806	
27	858	884	893	900	894	886	871	847	810	765	751	743	751	765	777	783	792	792	792	801	811	822	832	818	818	
28	810	794	811	843	831	821	857	829	747	737	714	718	744	783	794	819	879	893	803	787	787	813	824	839	803	
29	860	843	879	934	922	904	847	803	760	727	719	733	753	778	771	757	781	767	772	784	802	790	818	838	806	
30	857	871	891	878	860	854	840	827	793	751	722	710	738	767	808	802	796	789	789	783	802	802	807	815	806	
31	834	857	883	902	892	859	822	783	750	714	701	711	744	776	811	811	786	783	797	789	800	779	753	818	798	
СРЕДНЕЕ																										
ВСЕМ ДНЯМ	849	864	881	898	892	876	845	809	766	736	715	720	736	764	789	793	792	788	783	789	812	829	833	836	808	
-СРЕДНЕЕ																										
СПОК. ДНЯМ	842	859	878	888	886	871	846	813	770	740	718	714	727	750	772	784	788	787	790	793	793	800	805	814	801	
-СРЕДНЕЕ																										
Ю ВОЗМ. ДНЯМ	910	916	922	941	915	894	847	814	788	757	731	749	763	793	828	794	782	777	770	789	901	975	952	911	842	

Среднемесячное 16365 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 2000 года
JULY 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	386	390	393	389	382	372	347	335	342	358	376	387	394	395	390	395	400	407	400	404	409	394	394	397	385	
2 Q	403	406	397	390	377	363	354	346	354	362	370	380	388	394	397	400	400	404	401	400	400	398	400	402	387	
3	402	402	400	396	380	363	355	350	349	358	374	397	414	392	398	405	398	403	403	397	394	394	396	399	388	
4	400	401	400	394	384	369	357	357	361	366	378	380	396	413	399	393	402	397	403	402	398	396	396	398	389	
5	404	409	412	407	398	380	366	351	351	341	376	387	399	408	405	387	393	396	391	391	389	389	391	394	388	
6 Q	399	404	399	392	373	362	357	352	352	357	366	379	388	397	394	396	398	402	404	406	398	398	400	403	387	
7 Q	407	410	404	394	387	375	365	360	360	357	366	380	390	400	405	401	396	396	397	395	398	395	388	389	388	
8	389	395	398	392	387	382	374	367	365	365	365	379	379	382	406	409	400	400	400	392	392	390	391	394	387	
9	398	403	405	396	388	377	362	349	361	373	376	376	392	388	393	399	401	396	401	401	400	393	393	398	388	
10	398	404	404	401	390	365	354	334	327	347	357	370	386	398	404	412	407	416	418	407	402	409	416	406	389	
11 D	409	420	409	408	405	391	370	364	378	371	378	381	406	401	396	392	396	394	399	412	397	370	383	387	392	
12	390	386	378	374	354	332	320	327	342	366	371	378	385	388	388	392	397	397	390	388	390	390	390	394	375	
13	400	398	390	380	374	363	354	351	361	385	413	388	480	360	387	401	387	389	389	386	376	370	360	367	384	
14 D	367	367	369	370	352	321	308	334	352	369	387	404	362	387	399	447	409	464	418	396	381	374	378	374	379	
15 D	379	380	364	336	318	320	328	330	325	346	372	401	432	440	488	515	491	436	442	397	-100	-528	-549	4	279	
16 D	108	212	281	275	248	235	236	239	251	262	287	311	316	320	320	320	326	326	321	321	321	321	325	328	285	
17	331	322	315	307	300	301	298	298	312	312	323	332	352	364	358	356	356	356	356	359	359	359	359	361	335	
18	356	361	356	356	341	327	322	330	323	327	338	351	369	378	376	381	391	374	370	374	369	364	361	368	357	
19	364	371	371	368	358	353	344	344	351	348	350	356	367	376	378	394	394	387	396	391	381	382	374	369	369	
20 D	373	362	338	300	287	273	267	276	284	300	369	383	368	388	341	336	342	338	345	350	353	360	348	348	335	
21	350	358	356	344	327	309	302	309	320	328	335	349	359	372	382	382	375	371	366	366	368	370	372	374	352	
22	378	378	371	355	341	335	334	328	328	325	325	332	351	374	375	378	378	375	360	373	360	355	351	356	355	
23	359	365	370	364	347	338	327	327	327	333	341	353	381	395	412	415	409	382	375	370	354	336	336	346	361	
24 Q	353	358	351	335	325	315	309	312	321	331	345	358	372	378	377	374	374	370	370	369	365	360	362	365	352	
25 Q	369	369	365	362	356	350	346	341	335	338	344	358	372	376	376	376	382	380	372	368	363	363	364	368	362	
26	369	375	373	373	364	354	334	318	324	338	342	333	350	390	378	364	371	375	375	383	368	379	367	360	361	
27	373	357	350	359	354	348	332	324	325	339	358	366	370	368	364	368	370	370	373	373	368	373	374	373	360	
28	371	374	369	354	351	331	327	321	321	323	349	357	382	351	386	400	380	382	385	388	380	374	371	363	363	
29	365	365	377	370	356	322	322	315	347	356	370	336	372	357	370	356	349	365	368	368	363	363	358	358	356	
30	358	358	344	330	333	337	342	334	337	341	351	361	363	377	378	368	359	367	369	372	375	368	366	369	357	
31	376	379	378	368	353	335	335	335	330	345	348	349	354	370	364	359	375	375	375	379	373	369	358	367	360	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	370	375	374	366	355	342	334	331	336	344	358	366	380	383	387	389	387	387	385	383	363	346	344	364	365	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	386	389	383	375	364	353	346	342	344	349	358	371	382	389	390	389	390	390	389	388	365	383	383	385	375	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	327	348	352	338	322	308	302	309	318	330	359	376	377	387	389	402	393	392	385	375	270	179	177	288	333	

Среднемесячное 53 150 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 2000 года
JULY 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛИНОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	635	634	634	644	646	644	640	639	638	639	642	643	645	647	648	642	642	642	642	642	642	643	643	647	642	
2 Q	647	647	647	644	641	632	629	626	622	622	626	630	636	642	645	640	639	639	638	640	640	640	639	636	636	637
3	636	638	636	643	645	641	636	626	624	631	642	652	659	654	650	646	639	638	640	640	640	640	638	632	640	
4	634	635	638	643	641	634	621	621	623	628	635	639	644	646	646	642	640	641	641	639	639	639	641	643	637	
5	641	641	638	638	640	640	638	631	631	635	646	660	657	670	674	665	657	653	650	648	647	647	647	647	647	
6 Q	647	648	642	643	640	635	631	631	630	633	640	644	648	652	655	652	646	644	644	641	641	643	644	646	643	
7 Q	646	641	638	642	640	637	636	633	628	621	627	639	647	650	650	650	647	642	642	642	639	637	639	640	640	
8	638	636	639	642	638	633	627	627	622	622	626	642	648	648	650	654	651	647	644	644	644	644	645	645	640	
9	641	637	636	638	637	634	626	623	618	620	631	639	645	647	643	643	641	639	637	637	639	639	641	637	636	
10	635	640	641	642	637	635	638	642	646	641	641	646	651	655	652	649	646	644	644	644	644	644	645	644	644	
11 D	644	637	637	637	632	620	619	615	612	618	627	644	663	680	684	681	665	655	651	644	632	632	628	627	641	
12	622	624	630	644	645	640	634	634	634	634	639	644	650	654	645	640	640	640	640	640	642	642	644	645	639	
13	645	645	642	639	637	636	637	634	629	623	631	645	680	696	700	708	678	662	657	653	648	633	636	638	651	
14 D	636	638	643	643	643	641	640	632	624	631	655	679	669	669	665	660	660	634	608	606	617	626	635	638	641	
15 D	638	645	643	643	636	632	628	626	632	648	664	702	733	736	742	703	719	727	725	628	213	262	499	349	616	
16 D	379	582	683	697	690	687	698	691	686	684	694	697	693	694	688	681	677	677	673	671	674	674	671	671	667	
17	671	666	662	662	663	665	661	660	656	656	661	666	664	660	661	661	661	661	661	661	661	661	660	660	662	
18	658	653	651	657	653	644	648	652	651	656	658	662	665	665	661	661	658	657	657	657	656	649	649	654	656	
19	654	654	657	660	655	646	643	636	636	642	651	654	653	658	662	662	656	654	652	653	653	645	636	644	651	
20 D	652	656	656	651	654	644	660	669	670	688	728	757	750	755	712	675	667	663	663	663	661	658	656	658	678	
21	658	655	658	662	662	660	652	639	639	642	652	668	676	678	675	670	661	656	657	657	657	655	652	648	658	
22	645	646	649	657	657	652	646	644	641	648	664	679	697	710	709	702	694	685	675	661	661	665	665	663	667	
23	661	658	656	659	657	652	648	634	629	633	644	655	663	668	679	682	673	673	667	655	626	646	651	656	655	
24 Q	663	667	667	666	663	659	661	658	652	653	661	666	666	666	663	659	659	659	659	659	659	659	656	654	661	
25 Q	656	652	654	659	657	653	652	647	643	646	652	655	659	661	662	660	657	657	657	656	656	656	656	656	655	
26	654	657	659	658	658	653	651	643	646	660	666	670	677	692	695	684	675	669	664	655	646	641	649	620	660	
27	627	632	640	656	659	653	652	649	642	637	642	654	660	658	654	655	655	655	654	654	654	651	649	653	650	
28	649	642	640	646	649	652	654	659	659	652	656	668	687	689	685	708	705	690	680	674	668	665	661	660	667	
29	660	649	638	643	643	640	636	636	639	656	694	715	739	720	695	677	669	664	663	659	656	651	650	658	665	
30	660	663	658	655	652	650	649	648	646	644	647	657	661	667	670	664	658	656	658	658	652	655	657	659	656	
31	661	660	658	661	660	657	652	648	649	658	660	666	674	679	678	668	665	665	663	657	653	650	629	649	659	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	638	644	647	651	649	645	643	640	639	642	652	662	670	673	671	666	661	658	655	650	634	635	642	638	650	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	652	651	650	651	648	643	642	639	635	635	641	647	651	654	655	652	650	648	648	648	647	647	646	646	647	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	590	632	652	654	651	645	649	647	645	654	674	696	702	707	698	680	678	671	664	642	559	570	618	589	649	

Среднемесячное 55612 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 2000 года
JULY 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	606	603	607	613	613	606	595	593	593	599	606	610	613	618	618	613	613	615	612	613	614	612	613	616	609	
2 Q	618	618	616	614	609	597	591	586	583	585	592	598	606	611	614	614	613	614	612	613	612	611	610	612	606	
3	612	612	609	613	609	603	594	585	584	591	607	622	632	626	623	619	611	611	612	612	612	609	609	606	609	
4	606	607	610	614	609	596	581	581	584	589	600	605	614	620	616	612	612	612	613	610	610	610	613	615	606	
5	615	615	614	614	611	607	600	589	589	592	591	626	628	641	645	628	625	619	616	615	615	615	615	617	614	
6 Q	619	622	614	609	603	594	589	587	586	591	601	608	614	622	623	620	616	614	614	612	610	611	613	616	609	
7 Q	617	613	609	611	606	600	597	593	588	581	589	605	615	621	621	619	615	612	612	612	610	607	607	609	607	
8	607	607	610	609	605	599	591	588	583	583	587	606	610	611	621	624	620	617	615	611	611	610	610	611	606	
9	611	607	609	608	605	599	587	582	583	587	597	604	615	616	613	615	615	612	612	612	609	609	609	609	605	
10	609	612	614	613	609	599	599	595	598	601	601	610	619	625	625	625	619	621	622	618	616	619	621	617	613	
11 D	618	617	614	612	608	593	585	580	581	584	595	612	639	650	653	649	633	625	620	619	602	596	599	599	612	
12	592	594	600	605	601	591	582	586	589	595	602	610	617	621	614	609	610	609	609	609	609	609	610	612	604	
13	615	615	608	607	603	599	598	594	591	593	608	615	672	652	667	679	646	630	624	620	611	599	599	601	619	
14 D	601	604	608	605	600	591	585	585	583	595	623	647	628	634	632	644	632	623	588	579	584	590	601	601	607	
15 D	603	610	604	595	583	581	579	578	583	605	626	669	706	711	728	703	711	706	710	600	60	-15	207	222	553	
16 D	272	507	615	632	616	610	617	617	613	615	632	643	640	640	635	629	626	623	621	618	619	619	619	620	604	
17	621	614	609	608	606	606	602	601	602	602	608	614	620	620	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	613	
18	616	611	611	616	608	595	599	603	601	607	611	619	625	628	625	626	629	621	619	621	617	611	609	616	614	
19	617	620	622	621	615	604	599	592	595	601	610	615	618	624	629	631	627	622	625	624	622	614	603	609	615	
20 D	617	619	611	597	594	582	593	603	609	631	688	719	706	714	662	630	621	617	620	623	621	621	613	615	630	
21	615	617	620	619	615	608	597	590	593	596	608	627	637	641	644	636	628	621	621	621	621	621	620	617	618	
22	615	615	616	616	613	606	600	596	594	601	614	629	655	673	672	663	657	649	635	627	623	625	625	625	627	
23	625	622	622	619	613	606	599	585	581	587	601	614	628	638	653	655	645	639	631	621	586	600	605	614	616	
24 Q	623	628	626	619	614	607	607	607	604	605	619	626	630	632	627	622	623	623	623	623	621	621	621	618	620	
25 Q	620	619	619	621	617	613	611	605	598	603	608	615	623	626	627	625	625	625	622	619	618	618	620	621	617	
26	620	622	623	622	619	611	602	591	596	613	619	620	632	658	658	644	637	631	628	623	609	609	610	583	620	
27	593	595	600	615	615	611	604	599	593	594	605	619	626	625	619	620	620	620	621	621	621	621	618	619	612	
28	616	610	607	607	608	604	605	608	609	603	614	627	650	643	654	679	667	653	646	640	635	629	626	623	628	
29	621	611	603	607	604	590	587	585	597	617	655	667	697	675	658	636	624	625	625	622	620	615	609	617	624	
30	622	625	615	609	607	606	605	603	600	600	605	618	622	631	635	627	619	619	621	621	619	619	619	622	616	
31	626	626	625	622	619	609	604	601	601	614	617	623	631	641	638	630	631	630	627	621	618	613	590	612	620	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	603	610	613	613	608	601	596	593	593	599	611	624	634	638	638	634	629	625	622	617	596	592	599	600	612	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	619	620	617	615	610	602	599	596	592	593	602	610	618	622	622	620	618	618	617	616	614	614	614	615	612	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	542	591	610	608	600	591	592	593	594	606	633	658	664	670	662	651	645	639	632	608	497	482	528	531	601	

Среднемесячное 12°22'0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 2000 года
AUGUST 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	843	877	889	901	897	882	836	791	753	729	729	729	758	789	807	820	849	849	836	823	810	776	792	813	816	
2	813	881	923	898	874	844	839	817	788	762	762	768	786	796	812	815	814	814	823	807	812	826	823	817	821	
3	814	874	915	916	898	894	863	831	800	770	729	728	750	780	812	809	809	828	816	804	811	806	812	812	820	
4	809	803	816	848	877	877	863	838	795	769	754	747	767	810	818	824	824	843	772	825	816	816	809	807	814	
5 D	842	860	875	900	900	887	849	824	804	804	758	745	761	812	818	865	845	854	809	804	803	812	817	817	828	
6	817	862	862	839	845	831	840	823	786	760	760	764	772	792	832	826	812	803	803	815	822	804	810	841	813	
7	852	862	874	882	893	879	846	810	789	765	752	758	774	788	802	807	806	807	804	815	812	814	816	812	817	
8	841	865	885	891	897	879	838	789	754	730	739	754	787	818	803	809	821	793	792	807	821	814	809	807	814	
9	823	852	869	879	884	870	846	809	784	768	765	765	788	800	806	810	811	810	802	809	802	809	833	830	818	
10	835	852	868	883	882	873	861	765	745	741	728	747	784	807	806	828	828	835	825	825	836	852	886	838	822	
11 D	824	829	856	881	931	887	881	870	844	821	815	839	855	855	904	900	850	842	832	832	829	810	818	796	850	
12 D	835	868	917	752	775	893	1041	1024	1049	992	936	926	901	859	967	949	920	975	903	752	842	847	832	838	900	
13	838	875	886	896	881	856	834	805	777	759	758	769	781	787	794	803	800	809	810	823	828	839	846	843	821	
14	849	863	871	880	885	876	853	816	788	774	759	756	764	782	804	813	839	806	831	831	810	815	829	850	823	
15	877	884	901	909	887	865	847	806	774	762	773	776	804	821	821	806	806	806	802	812	806	813	825	831	826	
16	842	854	890	905	914	880	844	811	779	747	730	758	788	823	822	805	799	794	786	795	800	799	818	824	817	
17	839	869	895	906	912	893	849	800	765	745	738	744	771	790	809	803	803	804	812	800	809	811	811	814	816	
18 Q	831	862	891	888	888	864	830	784	752	736	736	740	761	781	793	794	800	800	806	812	809	814	819	825	809	
19 Q	837	852	869	882	880	864	838	801	762	741	733	744	762	779	786	782	789	789	799	816	809	818	818	826	807	
20	837	853	875	892	889	873	838	798	762	738	721	735	754	779	788	792	800	800	797	797	810	817	826	830	808	
21	841	854	868	884	852	819	794	770	747	730	734	759	776	802	814	814	816	815	825	836	854	852	823	843	813	
22 Q	850	868	873	892	898	880	855	813	771	741	732	746	762	781	789	790	793	798	802	809	817	820	821	823	814	
23	829	845	865	873	873	861	843	808	769	740	726	737	747	770	789	781	776	807	816	816	818	818	830	841	807	
24	845	862	877	876	867	834	805	784	784	759	753	758	774	795	795	795	795	799	799	814	820	826	832	837	812	
25 Q	840	853	864	863	854	838	813	797	768	758	761	771	781	792	792	792	797	797	798	799	809	816	822	832	809	
26 Q	836	851	855	864	869	866	836	798	763	755	756	768	791	805	812	808	795	795	799	804	808	813	813	823	812	
27	829	849	865	886	886	862	832	801	773	756	756	773	796	802	806	800	783	790	790	800	812	818	825	828	813	
28 D	823	824	834	856	860	850	817	787	756	735	766	766	780	815	795	776	798	929	883	835	817	817	840	827	816	
29 D	824	835	833	849	835	867	838	805	795	795	787	830	833	812	812	836	906	831	861	840	855	847	831	815	832	
30	814	831	845	880	881	850	816	798	782	786	786	786	793	814	828	803	797	797	797	807	807	821	840	854	817	
31	850	842	847	874	870	856	838	805	771	752	766	781	781	830	830	830	822	837	821	826	831	817	805	834	822	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	835	855	873	878	879	866	846	812	785	765	758	767	783	802	815	816	816	821	815	813	818	819	824	827	820	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	839	857	870	878	878	862	834	799	763	746	744	754	771	788	794	793	795	796	801	808	810	816	819	826	810	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	830	843	863	848	860	877	885	862	850	829	812	821	826	831	859	865	864	886	858	813	829	827	828	819	845	

Среднемесячное 16361 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 2000 года
AUGUST 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	371	371	361	356	347	336	327	329	334	342	358	376	384	381	374	378	382	375	359	365	369	373	366	366	362	
2	366	375	367	341	332	321	326	329	332	335	342	369	369	374	377	376	375	381	373	370	370	370	370	370	359	
3	369	382	374	363	356	346	332	333	328	328	342	349	371	378	375	375	378	383	378	380	379	379	379	381	364	
4	381	373	367	364	358	348	336	329	334	339	327	351	368	376	360	382	378	382	377	371	374	374	378	369	362	
5 D	378	381	377	375	369	363	349	343	352	317	329	352	357	388	372	368	362	373	369	373	373	378	369	357	364	
6	357	357	349	332	335	332	327	327	327	324	332	335	361	373	380	388	374	376	369	369	369	373	367	365	354	
7	373	376	376	371	362	347	330	334	338	340	352	362	358	363	371	368	373	379	390	378	368	365	368	370	363	
8	374	378	375	366	354	336	326	320	318	341	351	366	369	374	377	384	381	375	382	382	377	373	377	377	364	
9	379	379	369	365	365	358	351	348	351	355	361	370	379	382	382	376	378	381	383	385	387	379	375	381	372	
10	384	385	385	375	358	354	329	331	326	344	349	356	360	342	368	382	384	385	378	378	383	368	339	334	362	
11 D	329	318	297	289	264	252	264	280	294	308	323	376	353	353	366	360	354	349	353	373	349	351	342	364	328	
12 D	377	386	350	232	288	303	195	190	246	226	276	292	348	404	405	352	324	320	312	307	345	337	332	334	312	
13	330	337	340	341	340	332	313	311	313	313	318	320	332	348	348	351	353	356	360	361	356	354	351	354	339	
14	354	354	354	352	348	341	335	329	333	338	345	351	360	372	368	373	369	376	378	368	355	362	369	370	356	
15	378	381	378	369	349	333	330	330	335	342	345	362	369	370	372	372	372	375	377	372	367	370	374	374	362	
16	370	372	368	363	356	337	331	328	330	343	353	358	373	383	373	370	374	378	382	379	376	372	368	374	363	
17	376	376	369	366	356	336	324	318	324	346	361	366	364	374	372	374	379	377	384	384	377	377	380	380	364	
18 Q	380	378	371	361	353	342	337	340	350	358	367	371	375	382	382	382	382	382	378	380	380	380	380	381	370	
19 Q	381	382	384	373	361	350	344	345	349	353	363	369	378	382	382	387	383	383	383	378	373	375	375	377	371	
20	377	381	381	380	366	356	349	353	355	361	372	368	377	382	382	388	383	383	383	383	380	382	380	376	374	
21	376	381	380	366	357	351	352	352	346	345	360	366	365	374	374	374	370	367	368	369	367	354	361	364	364	
22 Q	370	370	356	350	340	325	322	328	334	347	358	364	369	374	377	377	377	377	379	379	379	378	379	380	362	
23	382	382	381	381	373	363	354	352	357	362	370	366	354	342	353	367	373	368	362	362	362	364	364	365	365	
24	366	369	373	381	368	348	342	342	344	356	369	375	379	377	377	379	377	376	376	377	377	373	372	372	369	
25 Q	372	372	372	371	371	366	358	355	366	372	378	378	378	377	379	379	382	382	380	382	383	377	377	377	374	
26 Q	379	379	380	378	372	364	350	343	340	340	355	362	362	358	365	367	373	375	375	370	374	374	374	374	366	
27	374	371	369	368	359	351	352	352	357	366	378	381	382	385	388	377	379	383	387	387	387	382	377	377	374	
28 D	380	383	379	378	367	356	353	360	365	378	380	377	381	360	354	370	376	416	393	366	372	386	356	356	373	
29 D	373	368	362	349	344	331	293	318	324	332	349	343	368	368	370	372	382	370	372	362	360	354	354	358	353	
30	358	358	346	352	346	339	335	340	346	341	352	359	366	372	379	380	376	376	379	379	386	383	371	370	362	
31	374	376	363	362	356	349	343	336	336	353	350	364	378	370	366	368	374	364	366	371	368	360	363	368	362	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	371	372	366	357	351	341	329	330	335	340	350	360	367	372	373	374	373	375	374	372	372	370	367	368	361	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	376	376	373	367	359	349	342	342	348	354	364	369	372	375	377	378	379	380	379	378	378	377	377	378	369	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	367	367	353	325	326	321	291	298	316	312	331	348	361	375	373	364	360	366	360	356	360	361	351	354	346	

Среднемесячное 53160 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 2000 года
AUGUST 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	665	669	666	666	662	662	659	654	650	653	663	671	679	681	683	678	676	663	663	665	662	655	642	642	664	
2	640	654	659	663	659	656	647	644	646	647	653	664	671	667	664	661	659	660	661	656	652	654	656	656	656	
3	654	655	656	659	657	654	654	650	648	653	659	661	671	672	667	664	663	663	661	659	659	657	657	657	659	
4	657	654	649	651	651	652	652	653	653	657	658	661	678	688	680	676	672	664	643	653	654	656	653	649	659	
5 D	652	656	656	660	656	652	650	648	648	654	655	659	668	687	689	690	684	666	664	662	660	649	639	627	660	
6	627	639	645	647	640	635	637	639	639	644	658	660	663	671	673	670	664	661	660	659	656	648	645	652	651	
7	656	656	660	663	661	660	655	645	641	645	657	675	677	670	666	660	658	658	654	652	652	652	650	651	657	
8	653	656	656	658	657	650	645	643	646	646	648	657	665	665	661	659	659	657	657	656	655	656	656	656	655	
9	655	656	658	658	655	653	651	649	648	649	649	651	661	661	657	653	653	653	653	653	651	648	649	653	653	
10	655	658	655	655	653	647	644	645	650	656	661	667	687	679	670	669	668	665	664	662	655	632	609	575	653	
11 D	595	591	617	634	652	661	674	674	677	683	700	735	730	721	721	700	686	677	670	662	650	639	627	646	668	
12 D	666	669	671	619	607	632	649	683	758	800	805	802	816	842	875	856	788	750	714	677	683	676	676	679	725	
13	679	685	681	674	671	667	667	661	652	652	659	665	667	667	666	667	669	669	669	669	668	668	667	665	668	
14	667	667	668	672	670	668	664	655	645	643	649	661	668	671	671	672	670	668	666	659	661	663	659	656	663	
15	661	661	657	662	666	665	662	659	655	658	670	673	672	668	665	663	661	661	661	661	659	659	660	661	663	
16	663	664	660	658	658	655	652	650	650	650	657	663	670	674	671	673	661	661	659	659	657	654	655	659	660	
17	662	666	668	670	666	663	662	661	662	663	667	668	668	667	662	658	660	661	660	657	658	659	659	659	663	
18 Q	660	662	663	666	661	660	656	649	642	641	646	650	653	654	652	652	654	656	657	657	657	657	657	657	655	
19 Q	658	659	656	657	653	649	647	645	641	639	643	648	653	654	653	653	654	654	655	654	654	654	654	654	652	
20	657	657	657	658	656	656	653	650	646	647	651	654	653	652	649	651	653	653	653	653	653	652	651	651	653	
21	653	654	654	661	658	655	653	650	650	657	666	678	682	683	678	674	674	671	668	662	656	651	640	648	662	
22 Q	656	660	664	667	664	661	656	649	649	651	654	659	662	661	658	656	656	656	657	657	657	657	657	657	658	
23	659	659	659	661	660	658	654	649	650	655	662	671	687	690	683	673	667	666	664	661	661	659	659	659	664	
24	660	658	653	656	653	652	649	644	646	651	657	657	660	660	656	656	657	657	657	657	657	657	657	657	655	
25 Q	657	657	657	659	660	660	653	648	648	650	652	654	655	654	653	653	654	654	655	655	654	654	654	654	654	
26 Q	654	656	656	660	660	657	651	647	649	657	658	661	667	667	664	661	657	657	657	657	657	657	657	657	658	
27	657	659	659	661	661	658	651	651	654	654	658	661	661	657	657	657	656	656	656	654	652	653	653	654	656	
28 D	655	657	656	659	656	653	648	643	643	649	663	668	680	685	670	663	662	655	639	651	651	642	627	620	654	
29 D	607	623	634	646	647	650	653	648	652	660	665	675	679	672	666	666	665	659	653	640	647	652	652	647	652	
30	642	646	653	657	654	654	654	656	656	659	662	665	665	666	666	662	661	660	658	658	656	647	647	651	656	
31	657	657	657	655	654	650	649	647	647	653	667	671	677	683	675	671	665	665	663	658	656	652	644	650	659	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	653	655	657	658	656	655	653	651	653	657	664	670	676	677	675	672	667	664	660	658	657	654	651	650	660	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	657	659	659	662	660	657	653	648	646	648	651	654	658	658	656	655	655	655	656	656	656	656	656	656	655	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	635	639	647	644	644	650	655	659	676	689	698	708	715	721	724	715	697	681	668	658	658	652	644	644	672	

Среднемесячное 55620 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 2000 года
AUGUST 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	625	629	625	623	619	615	611	606	605	608	623	635	645	646	646	643	642	628	622	625	625	621	606	606	624	
2	606	620	622	616	610	603	597	595	598	600	607	625	631	630	626	623	620	625	622	616	611	615	619	619	615	
3	614	622	619	616	612	606	603	599	596	603	613	616	631	634	630	626	626	628	625	622	621	620	620	622	618	
4	622	616	609	614	611	609	604	604	606	612	611	619	640	651	641	640	636	629	609	618	622	622	618	613	620	
5 D	619	624	621	622	618	613	606	604	604	600	605	616	626	655	650	651	642	628	625	623	622	612	600	589	620	
6	589	599	602	599	593	589	589	590	589	596	611	613	622	634	639	636	626	624	620	619	616	610	607	613	609	
7	620	622	624	624	621	616	604	598	595	599	614	636	636	629	627	621	621	622	622	615	612	613	613	615	617	
8	618	621	621	620	613	603	596	592	596	601	607	619	626	626	623	625	623	619	621	621	619	618	619	619	615	
9	618	621	622	619	617	613	609	607	607	608	609	615	626	626	621	617	617	618	620	620	618	615	613	619	616	
10	622	625	622	619	612	604	594	597	600	610	616	625	646	631	630	632	632	628	625	623	618	594	566	535	613	
11 D	550	543	560	573	584	591	605	608	615	625	648	691	680	671	677	658	642	633	626	624	607	598	585	607	617	
12 D	632	636	626	543	548	578	563	589	683	715	732	734	764	809	831	798	730	698	660	622	636	627	627	631	667	
13	631	638	635	628	624	619	613	607	600	600	606	613	618	623	621	624	626	627	628	628	626	625	624	622	621	
14	624	624	627	629	626	622	616	607	598	599	605	618	628	632	632	635	632	629	628	619	620	623	623	621	622	
15	627	629	624	623	621	614	609	607	605	611	623	630	632	627	624	622	622	623	623	620	618	618	620	622	621	
16	623	624	621	619	616	607	602	600	602	604	616	623	633	641	635	628	625	625	625	625	625	622	619	619	623	620
17	626	629	630	629	625	617	612	609	611	618	627	629	627	629	624	620	623	625	625	624	622	622	624	624	623	
18 Q	625	627	627	625	620	614	608	601	600	600	606	612	616	618	618	618	619	620	620	620	620	620	620	621	616	
19 Q	622	623	622	622	614	607	603	602	600	600	605	612	619	620	620	621	621	621	622	620	618	618	618	618	615	
20	621	624	622	624	620	617	612	610	607	609	617	617	619	619	616	620	621	621	621	621	621	620	618	618	618	
21	619	622	622	621	616	613	611	609	607	611	624	637	641	643	641	633	632	630	627	621	615	610	600	608	621	
22 Q	618	621	621	622	618	611	605	600	601	608	614	621	624	624	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	618	
23	624	625	625	625	622	618	611	605	608	613	623	632	642	641	637	633	630	627	624	622	620	620	620	620	624	
24	621	621	617	621	617	608	603	600	602	610	619	622	624	625	621	621	621	621	621	621	621	621	621	621	618	
25 Q	621	622	622	620	621	619	612	606	610	612	616	618	618	618	618	618	618	619	619	619	621	621	617	617	618	
26 Q	618	619	621	624	624	620	608	602	604	612	617	621	627	625	625	623	621	621	621	620	620	620	620	620	619	
27	621	622	622	623	620	615	609	609	613	616	622	626	626	624	625	622	622	622	624	621	619	619	619	620	620	
28 D	622	624	622	623	618	612	607	603	604	615	627	631	645	642	624	623	626	629	608	612	614	608	586	580	617	
29 D	573	587	596	603	603	601	595	598	603	613	622	630	640	634	627	629	631	624	617	602	608	610	610	609	611	
30	604	608	610	615	611	607	607	609	611	614	620	623	625	629	630	626	624	624	624	624	624	621	611	609	617	
31	620	622	617	617	614	607	605	603	602	611	625	632	642	645	636	631	628	625	623	621	620	614	606	613	620	
СРЕДНЕЕ																										
ВСЕМ ДНЯМ	616	619	619	616	613	609	604	602	606	611	620	629	636	639	637	634	630	627	623	620	619	616	613	613	620	
-СРЕДНЕЕ																										
СПОК. ДНЯМ	621	622	623	623	619	614	607	602	603	606	612	617	621	621	621	620	620	621	621	621	620	619	619	620	617	
-СРЕДНЕЕ																										
В ВОЗМ. ДНЯМ	599	603	605	593	594	599	595	600	622	634	647	660	671	682	682	672	654	642	627	617	617	611	602	603	626	

Среднемесячное 12°21'8

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

СЕНТЯБРЬ 2000 года
SEPTEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGREES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	827	834	853	887	894	894	864	837	789	761	743	761	781	815	819	813	818	823	836	803	834	823	819	813	823	
2	800	826	826	836	872	864	855	821	775	781	744	741	775	805	869	927	903	838	824	816	818	815	807	824	823	
3	838	855	871	884	881	865	844	812	783	760	754	757	769	787	795	804	804	811	815	800	777	816	837	817	814	
4	817	835	854	874	880	867	846	810	774	756	749	744	760	775	780	784	792	817	917	879	880	908	871	867	827	
5	855	862	880	889	896	892	874	837	789	752	733	742	766	790	810	844	807	832	839	845	820	821	810	810	825	
6	818	835	853	874	878	868	836	794	758	733	727	743	763	792	805	810	793	753	762	760	799	804	823	817	800	
7	811	823	817	819	823	843	821	789	746	744	755	769	789	832	821	848	830	820	824	837	821	797	816	803	808	
8	822	832	849	868	872	859	821	779	749	726	739	792	813	828	835	835	803	850	850	805	805	826	842	838	818	
9 Q	845	855	875	887	887	862	829	785	752	745	756	768	785	789	789	789	796	803	801	809	813	818	822	826	812	
10 Q	832	840	852	860	860	851	826	786	751	730	720	749	767	784	784	780	787	788	792	795	788	811	824	826	799	
11 Q	831	835	848	856	860	853	824	787	756	748	751	765	786	786	778	778	788	788	795	803	792	792	787	804	800	
12	809	822	841	853	832	810	800	766	733	713	731	740	781	834	830	816	816	841	837	829	801	753	820	832	802	
13	832	841	876	912	883	847	825	783	753	746	756	783	798	795	802	814	811	805	800	805	807	806	818	826	814	
14 Q	843	846	849	862	857	847	826	786	756	743	754	768	785	802	802	811	811	806	822	813	812	812	807	817	810	
15	824	834	845	853	847	838	809	778	749	745	735	743	758	771	767	762	771	780	786	781	783	847	840	820	794	
16 D	832	815	815	856	866	856	829	789	748	737	731	753	770	773	794	812	817	790	833	833	801	810	942	938	814	
17 D	878	844	879	904	893	875	833	798	776	753	749	757	771	861	810	784	759	750	776	772	836	1025	1133	1133	848	
18 D	1121	959	968	980	954	902	863	833	802	769	769	778	794	800	795	845	805	822	847	881	874	853	817	828	861	
19 D	857	871	872	880	872	872	851	818	777	742	723	723	730	877	828	799	821	850	805	828	811	793	817	803	818	
20	776	831	852	882	842	846	836	813	791	776	774	776	808	817	806	810	816	818	813	813	819	814	814	808	815	
21	823	830	838	858	855	852	845	821	773	773	764	785	794	792	808	813	809	807	819	811	823	822	828	818	815	
22 Q	813	813	825	844	860	858	840	814	774	754	741	750	768	784	790	804	797	804	812	836	820	815	815	815	806	
23	816	812	819	843	864	874	860	835	804	783	765	758	779	790	805	821	812	819	829	817	814	810	814	822	815	
24	825	825	834	848	856	861	846	819	788	773	759	750	761	774	776	781	823	818	815	861	862	880	833	810	817	
25	826	815	834	850	856	844	826	813	786	756	754	764	773	793	837	837	865	849	865	866	845	865	911	876	829	
26	822	819	817	840	875	875	858	812	798	789	810	801	839	812	871	853	860	851	830	830	862	770	803	814	830	
27	815	815	841	863	870	860	829	811	788	771	778	767	779	814	818	812	819	813	801	813	813	813	818	790	813	
28	810	809	818	842	835	839	839	827	806	775	770	780	784	837	811	838	842	852	829	823	828	820	826	820	819	
29	820	823	832	835	867	879	873	858	824	789	753	757	770	789	824	813	821	817	831	837	837	866	851	855	826	
30 D	833	801	732	813	825	848	853	827	800	789	762	856	820	773	944	893	865	861	834	834	852	873	940	865	837	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	836	835	846	865	867	860	839	808	775	757	752	764	781	802	813	818	815	816	821	822	822	829	844	838	818	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	833	838	850	862	865	854	829	792	758	744	744	760	778	789	789	792	796	798	804	811	805	810	811	818	805	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	904	858	853	887	882	871	846	813	781	758	747	773	777	817	834	827	813	815	819	830	835	871	930	913	836	

Среднемесячное 16358 нТЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELDОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTIСЕНТЯБРЬ 2000 года
SEPTEMBER 2000 yearШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREEВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIMEГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	370	367	362	360	350	342	336	332	342	354	370	372	372	383	372	376	379	380	375	385	365	369	374	372	365	
2	370	374	358	354	354	341	325	305	330	327	331	355	361	354	333	363	361	348	348	358	362	366	375	371	351	
3	367	365	362	352	345	339	336	339	340	345	352	359	368	371	373	371	369	375	375	378	388	374	364	368	361	
4	370	370	368	362	351	342	339	339	334	339	348	363	372	383	386	386	386	402	384	369	354	361	358	356	363	
5	362	369	373	367	356	342	328	319	323	335	350	360	369	375	375	377	376	388	375	362	365	373	369	375	361	
6	377	379	375	373	362	350	337	328	328	341	358	374	385	391	382	386	392	420	414	416	398	394	385	383	376	
7	385	384	374	366	363	352	340	334	333	339	344	361	365	370	365	365	371	363	363	368	368	366	366	369	361	
8	369	372	368	360	351	337	321	321	324	354	350	342	351	362	352	348	362	373	393	381	371	369	361	368	357	
9	Q	375	371	365	351	340	331	334	340	352	364	374	379	377	380	377	375	374	374	378	378	378	378	378	367	
10	Q	379	378	374	365	359	351	345	345	352	363	377	374	374	378	378	381	385	381	383	385	390	386	379	379	373
11	Q	380	379	376	369	361	354	349	351	362	379	390	396	391	390	387	387	385	387	390	389	389	391	389	391	380
12		392	387	383	372	358	341	338	350	352	360	348	353	362	371	365	365	364	357	353	366	367	367	377	371	363
13		366	376	378	335	326	322	317	326	342	353	366	372	374	370	368	370	378	380	377	376	376	379	370	368	361
14	Q	368	368	365	360	350	340	335	335	342	357	369	374	374	374	375	377	370	371	373	374	377	382	374	374	365
15		371	371	368	356	348	352	357	364	366	370	381	387	391	388	388	387	383	386	387	397	408	416	392	392	379
16	D	393	394	381	361	354	354	345	347	352	365	375	362	368	357	347	362	362	370	377	368	374	342	302	345	361
17	D	359	354	348	323	329	329	323	323	329	344	356	367	372	391	366	361	373	385	395	401	364	356	156	128	339
18	D	288	304	298	292	285	280	278	299	317	345	342	355	350	343	356	331	322	340	342	360	346	337	332	340	324
19	D	338	346	346	340	338	335	329	333	336	344	341	331	378	360	317	313	335	361	355	341	350	348	344	337	342
20		342	346	349	338	336	338	332	327	331	339	349	354	353	352	349	349	359	364	361	359	361	361	361	361	349
21		361	362	360	353	344	336	334	334	341	334	341	343	363	366	357	364	364	365	368	378	371	371	369	367	356
22	Q	367	364	367	366	361	344	340	338	342	347	353	356	360	367	371	372	372	370	374	374	371	371	370	370	362
23		370	370	368	364	361	353	345	341	343	348	356	363	364	367	370	371	370	370	368	371	373	375	375	372	364
24		372	374	374	370	361	353	345	336	336	343	355	365	368	374	382	382	382	384	368	362	369	353	353	364	364
25		361	359	359	355	348	338	326	324	332	343	345	355	362	363	355	352	357	362	348	353	378	359	359	351	352
26		364	366	350	330	328	312	296	320	325	335	331	336	346	350	374	348	345	351	366	361	352	360	363	364	345
27		354	354	359	351	344	331	318	323	331	336	344	353	360	364	366	364	372	379	376	372	372	374	374	369	356
28		370	370	365	354	347	350	342	328	319	327	334	350	353	364	355	348	348	354	361	364	369	369	369	368	353
29		367	370	371	366	365	357	344	333	327	332	346	356	364	367	378	361	361	357	360	360	373	361	364	371	359
30	D	367	365	388	368	362	347	312	304	316	323	336	344	344	330	315	315	331	359	347	346	358	338	321	354	341
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	366	367	364	354	348	340	332	331	337	346	354	360	366	368	364	364	366	372	371	372	371	368	357	359		358
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	374	372	369	362	354	344	341	342	350	362	373	376	375	378	378	378	377	377	380	380	381	382	378	378		369
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	349	353	352	337	334	329	317	321	330	344	350	352	362	356	340	336	345	363	363	363	358	344	291	301		341

Среднемесячное 53 161 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

СЕНТЯБРЬ 2000 года
SEPTEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	651	655	659	660	659	658	656	659	659	653	661	672	666	666	661	659	659	658	656	641	651	654	656	654	658	
2	650	655	657	653	650	648	647	647	652	657	669	691	694	695	690	669	655	653	653	651	650	649	647	647	660	
3	648	650	651	660	656	652	650	647	644	646	649	655	659	659	658	658	659	658	657	657	650	639	645	653	653	
4	657	657	658	661	659	654	645	639	641	647	651	658	661	661	658	657	657	656	650	623	628	625	628	645	649	
5	657	663	666	664	666	665	660	649	643	643	650	658	663	663	663	661	660	657	651	654	655	650	653	656	657	
6	658	661	664	665	665	659	655	646	642	642	651	657	657	657	655	655	655	652	654	652	651	650	651	654	655	
7	655	658	658	658	660	659	653	649	650	655	657	669	673	676	672	669	664	664	660	651	646	651	644	637	658	
8	641	654	661	667	666	666	664	660	657	666	679	678	678	682	692	683	675	668	653	651	654	646	644	644	664	
9 Q	652	661	666	666	666	663	657	654	656	659	659	662	662	661	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	660	
10 Q	659	661	663	662	662	663	661	660	660	660	663	669	667	661	656	657	657	657	657	657	654	650	655	657	660	
11 Q	658	660	662	662	662	661	656	651	649	652	654	652	651	650	650	651	653	655	653	653	654	653	652	651	654	
12	652	654	655	655	655	651	645	643	644	652	665	681	699	726	739	728	723	716	708	668	651	646	672	690	676	
13	689	687	680	654	656	652	652	648	647	651	659	662	663	660	659	660	660	658	657	657	657	654	654	653	660	
14 Q	654	658	659	659	659	659	655	653	655	660	660	659	659	657	657	660	662	662	661	659	657	654	656	658	658	
15	659	661	662	661	655	650	644	642	643	646	647	649	651	652	652	654	655	655	654	653	685	660	671	667	655	
16 D	662	666	675	651	652	649	647	644	647	649	658	668	678	685	687	679	676	662	651	656	649	590	577	620	653	
17 D	642	644	652	657	661	659	659	659	661	663	666	673	677	689	681	675	672	672	668	663	643	543	495	495	645	
18 D	503	592	667	679	687	683	689	685	683	681	681	676	671	673	673	690	682	677	677	667	665	666	661	659	665	
19 D	664	665	665	667	664	667	670	669	670	674	676	690	722	733	720	697	685	672	659	666	664	657	653	651	676	
20	653	661	668	668	669	670	671	667	665	664	664	669	680	679	676	671	668	665	664	665	666	666	666	663	667	
21	665	664	667	665	668	672	671	663	662	667	669	670	672	675	672	669	667	666	664	660	660	661	663	661	666	
22 Q	660	661	661	663	665	664	656	652	647	650	657	665	669	667	665	665	665	665	665	664	664	664	663	663	662	
23	663	663	664	667	669	669	667	663	661	660	659	662	665	665	664	664	665	666	664	663	661	660	659	659	663	
24	660	661	665	671	674	672	668	663	655	650	651	654	659	663	661	664	666	664	666	660	642	639	643	648	659	
25	658	665	666	667	672	671	670	666	662	663	665	668	670	671	677	678	672	658	662	659	637	634	633	638	662	
26	630	637	650	658	666	668	666	663	665	673	683	684	694	683	681	677	677	672	662	662	657	650	653	656	665	
27	658	662	666	668	668	668	667	658	655	661	664	664	668	670	669	668	663	660	655	657	657	654	647	652	662	
28	652	657	661	665	665	663	661	655	659	663	670	681	687	687	686	684	678	671	667	665	663	663	663	663	668	
29	663	665	667	671	670	667	660	658	659	656	659	667	672	673	672	672	673	672	669	668	661	659	661	658	666	
30 D	655	653	679	653	658	661	667	677	681	690	700	730	736	744	751	708	693	670	668	668	635	624	612	625	677	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	651	657	663	663	663	662	660	656	656	658	663	670	674	676	675	671	669	665	661	658	654	646	645	648	661	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	657	660	662	662	663	662	657	654	653	656	659	661	662	659	657	658	659	660	659	658	658	656	657	658	659	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	625	644	668	661	664	664	666	667	668	671	676	687	697	705	702	690	682	671	665	664	651	616	600	610	663	

Среднемесячное 55619 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

СЕНТЯБРЬ 2000 года
SEPTEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	616	620	621	622	618	613	609	614	615	612	623	634	629	634	626	624	626	624	621	608	615	619	621	619	620	
2	613	620	615	611	610	604	599	593	607	610	622	655	665	663	654	640	628	621	624	624	624	623	624	623	624	
3	624	625	624	621	612	606	604	601	598	603	608	615	622	623	623	623	623	623	623	623	618	606	608	616	616	
4	620	621	623	622	616	610	600	594	594	600	607	616	622	625	622	622	622	622	626	615	585	586	583	588	604	
5	616	622	626	628	624	620	611	596	592	597	609	620	627	628	627	626	625	625	616	616	618	614	617	621	618	
6	623	627	629	632	627	618	609	600	596	599	612	623	624	626	621	624	625	629	629	629	629	623	619	619	621	620
7	623	625	622	619	620	616	606	601	604	608	614	630	635	639	632	632	628	625	621	616	611	614	607	601	619	
8	604	618	623	628	625	620	613	611	606	625	635	631	634	640	647	637	634	630	623	618	618	610	606	608	623	
9 Q	615	623	625	623	619	614	609	608	613	619	623	625	624	624	621	621	621	621	621	621	621	621	621	621	621	620
10 Q	623	624	625	623	620	620	616	615	616	619	626	632	627	623	620	620	621	621	621	621	621	621	615	618	618	621
11 Q	620	621	623	626	623	619	612	609	613	618	623	623	622	618	618	620	621	623	623	622	622	622	621	621	621	620
12	622	622	622	620	615	608	600	600	605	613	623	640	663	687	538	653	648	640	628	594	579	574	602	616	617	
13	614	609	610	608	608	603	601	599	602	610	621	625	626	622	622	624	626	626	622	622	622	619	618	616	616	
14 Q	617	620	620	620	616	614	608	606	609	617	621	622	622	620	621	624	624	624	622	622	620	619	619	620	619	
15	621	622	623	618	612	609	603	604	606	611	613	617	620	620	620	621	621	621	621	623	621	603	604	600	615	
16 D	596	601	604	611	609	607	604	601	603	609	620	627	639	640	640	637	635	624	617	617	613	548	528	580	609	
17 D	601	601	608	610	612	609	608	608	610	617	624	633	641	657	640	634	635	637	637	635	605	494	342	331	593	
18 D	387	564	612	623	626	620	625	627	632	641	634	635	629	628	631	639	632	630	632	624	621	617	612	613	614	
19 D	617	619	619	623	620	622	622	622	624	629	631	642	687	691	665	645	639	634	619	623	623	616	613	609	631	
20	609	619	623	622	622	623	622	619	618	620	622	628	637	636	631	628	628	624	624	624	624	625	625	625	623	624
21	623	623	624	627	627	627	625	617	619	621	625	625	632	635	630	630	626	627	627	625	623	625	625	623	625	625
22 Q	621	621	622	626	624	620	613	606	603	606	613	623	626	627	625	625	625	625	625	625	624	624	623	623	621	621
23	623	623	623	629	629	627	622	619	617	617	619	623	625	625	624	625	625	625	623	623	622	620	619	619	623	623
24	620	621	624	632	632	629	623	615	608	606	609	613	618	623	625	627	629	629	625	620	606	597	600	609	618	
25	615	621	623	629	631	627	623	620	617	620	620	626	630	632	634	634	631	618	618	619	606	596	594	596	620	
26	592	598	607	611	616	613	608	611	614	624	634	635	648	637	644	632	631	629	624	620	614	610	613	616	620	
27	614	618	623	629	627	624	616	611	611	616	621	623	627	629	631	629	627	626	621	622	622	618	609	613	621	
28	616	618	622	625	623	621	615	604	606	613	623	639	644	645	641	637	633	627	625	624	624	624	624	624	625	
29	624	625	627	632	628	624	615	609	609	609	616	623	630	632	632	629	629	627	627	627	627	622	617	619	619	623
30 D	616	613	613	618	620	617	613	618	627	639	651	684	684	690	690	659	645	628	625	625	597	580	563	583	629	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	608	617	620	622	620	617	612	609	610	615	621	630	635	637	630	631	629	626	623	620	616	606	600	604	619	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	619	622	623	624	620	617	612	609	611	616	621	625	624	622	621	622	622	623	622	622	622	620	620	621	620	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	563	600	611	617	617	615	614	615	619	627	632	644	656	661	653	643	637	631	626	625	612	571	532	543	615	

Среднемесячное 12°21'8

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ОКТАБРЬ 2000 года
OCTOBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	846	846	849	852	855	865	832	804	788	779	783	793	793	804	812	812	821	814	823	819	822	822	818	822	820	
2	822	823	828	841	860	863	849	818	766	761	747	754	759	778	784	829	890	883	845	845	851	851	851	845	823	
3	856	837	830	808	811	818	833	811	813	812	806	813	822	993	846	847	847	830	822	823	823	823	827	819	832	
4 D	821	822	827	846	836	826	814	781	785	770	770	753	770	781	880	906	952	1020	1034	1010	1041	1034	948	946	874	
5 D	949	880	887	840	818	848	802	808	822	797	816	782	755	814	783	934	898	881	885	917	932	951	882	894	857	
6 Q	867	860	861	872	865	868	862	848	832	816	807	799	807	814	814	818	822	822	827	830	834	835	835	835	835	
7	835	839	842	851	860	860	851	833	808	789	769	771	782	828	808	815	815	816	826	826	826	826	826	829	822	
8 Q	829	829	829	843	846	850	843	824	807	783	766	763	774	786	802	810	810	810	814	819	830	820	816	802	813	
9 Q	818	819	820	835	845	850	842	819	793	770	762	762	770	783	779	797	806	821	843	854	832	813	801	788	809	
10	788	809	819	840	845	854	847	815	789	768	758	728	748	783	804	826	843	845	818	809	809	812	816	811	808	
11	812	787	797	827	835	824	830	807	792	781	753	753	795	805	812	817	822	817	829	813	825	817	817	816	808	
12	802	817	828	851	863	871	857	829	801	768	764	773	782	802	810	816	816	807	807	807	804	801	797	800	811	
13 D	752	655	730	825	735	771	837	829	803	780	766	764	763	766	760	763	777	803	868	836	828	848	857	853	790	
14 D	802	783	783	784	796	848	843	834	834	834	803	826	823	928	788	895	846	963	915	856	845	856	845	830	840	
15	847	851	859	883	883	870	845	815	786	772	769	787	795	805	800	803	803	807	813	818	823	840	840	829	823	
16	829	788	829	862	866	863	834	796	768	761	772	784	798	802	804	804	816	827	819	823	827	797	790	801	811	
17	812	809	791	812	835	844	833	808	780	773	762	762	779	789	803	803	803	807	807	828	845	827	821		805	
18	802	819	835	848	857	867	846	822	782	767	762	776	784	813	821	795	804	804	811	818	823	790	783	812	810	
19	819	823	810	829	836	841	828	796	776	776	776	782	784	795	797	797	807	813	809	813	811	816	809	809	806	
20 Q	807	811	815	826	838	832	823	802	782	766	771	775	778	781	781	785	790	794	795	802	802	802	798	803	798	
21 Q	804	804	810	826	834	834	819	798	779	769	765	768	773	778	785	785	785	796	801	801	802	796	796	797	796	
22	797	799	802	818	825	833	820	797	773	766	776	785	796	790	826	824	858	915	898	902	869	848	816	815	823	
23	816	799	803	818	818	833	827	815	806	787	791	824	796	807	802	802	808	815	821	829	811	815	821	833	812	
24	817	799	809	835	847	847	829	799	787	778	767	807	789	811	788	794	803	822	821	817	811	797	794	799	807	
25	804	804	806	819	833	841	828	802	779	765	769	787	802	816	802	798	803	813	845	837	811	804	800	794	807	
26	810	803	792	825	829	831	818	796	765	756	778	787	798	823	805	805	805	808	808	808	808	795	807	848	831	805
27	805	800	814	834	850	857	842	813	789	768	779	788	797	797	797	800	806	801	798	800	800	800	796	796	805	
28	792	808	820	840	863	863	838	809	776	763	747	770	777	818	794	783	778	793	801	801	842	853	857	846	810	
29 D	836	858	877	822	848	861	869	854	837	817	798	835	845	853	853	864	934	920	933	899	890	843	844	813	858	
30	825	834	821	844	861	865	859	833	797	776	769	769	787	774	790	804	812	821	826	837	837	830	827	826	818	
31	821	822	810	815	833	844	829	806	790	777	771	794	797	803	807	813	813	841	831	848	871	831	821	813	817	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	821	814	820	835	840	847	836	814	794	779	774	781	788	810	804	818	826	836	838	836	837	833	826	823	816	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	825	825	827	840	846	847	838	818	799	781	774	773	780	788	792	799	803	809	816	821	820	813	809	805	810	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	832	800	821	823	807	831	833	821	816	800	791	792	791	828	813	872	881	917	927	904	907	906	875	867	844	

Среднемесячное 16347 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ОКТАБРЬ 2000 года
OCTOBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	347	352	348	342	333	324	310	307	310	317	323	335	340	347	350	353	357	372	360	360	366	363	365	365	344	
2	363	363	363	365	361	357	354	342	338	337	343	348	354	346	346	354	347	336	346	367	357	351	351	358	352	
3	360	365	354	345	347	338	321	310	314	314	321	324	324	342	316	321	332	344	349	354	356	359	361	364	339	
4 D	363	366	360	358	351	339	325	314	311	319	305	314	325	312	352	301	283	289	251	248	255	285	303	316	314	
5 D	325	296	319	295	238	214	199	233	302	308	298	304	296	296	336	253	273	312	247	273	284	303	307	319	286	
6 Q	322	318	317	324	320	316	313	310	313	316	319	324	325	329	333	336	339	343	346	345	346	347	347	347	329	
7	348	348	347	353	352	348	339	333	333	336	335	335	335	350	338	341	346	356	363	356	356	356	356	356	347	
8 Q	356	356	356	360	360	358	351	342	340	340	347	353	359	359	359	359	359	359	361	362	362	362	359	363	356	
9 Q	360	362	364	366	363	356	347	340	339	343	349	355	361	364	364	366	370	369	357	359	362	364	366	366	359	
10	369	373	376	379	373	365	349	335	332	329	335	338	332	336	341	346	346	349	362	367	367	369	372	363	354	
11	364	348	363	364	342	338	332	334	327	330	337	342	342	337	342	349	353	357	361	367	362	362	362	358	349	
12	357	359	362	368	362	351	341	334	331	336	337	344	355	358	359	360	358	363	366	366	369	369	376	382	357	
13 D	362	365	369	338	341	345	338	332	321	328	342	350	358	364	369	365	356	355	348	341	349	358	355	355	350	
14 D	352	352	367	363	343	329	321	313	296	303	324	317	327	329	312	295	291	304	314	330	333	339	341	327	326	
15	338	342	338	331	325	320	316	312	316	328	338	340	342	342	347	352	358	354	357	362	362	360	353	357	341	
16	359	366	357	362	356	342	327	320	327	341	353	359	357	354	354	358	367	372	363	359	359	361	364	364	354	
17	364	360	354	363	360	349	342	336	336	337	346	353	363	367	367	362	366	368	369	381	382	367	360	364	359	
18	359	363	366	364	359	351	341	336	335	341	343	348	357	361	366	369	366	368	365	363	363	366	365	362	357	
19	362	364	362	367	370	361	351	343	345	351	356	360	362	359	358	356	363	367	368	368	370	370	370	370	361	
20 Q	371	372	372	373	367	362	357	353	353	354	356	358	364	366	367	369	369	369	369	369	367	368	368	370	370	365
21 Q	370	370	370	374	369	362	354	347	348	355	361	367	370	370	364	369	373	376	382	382	376	379	379	379	369	
22	379	375	375	379	376	371	369	365	369	369	362	359	352	349	344	348	354	375	339	335	355	350	357	363	361	
23	357	350	353	362	353	343	324	317	333	340	330	334	341	338	349	356	357	358	363	369	367	368	372	362	350	
24	356	350	356	357	354	346	338	332	332	335	335	339	339	339	343	352	354	357	365	365	359	364	369	365	350	
25	364	366	368	368	366	353	345	339	336	341	343	344	336	340	347	359	363	366	372	363	363	365	365	368	356	
26	364	361	358	369	363	343	326	320	328	336	339	339	341	344	352	356	357	359	363	366	374	371	365	356	352	
27	359	364	366	366	362	353	342	338	342	346	351	355	355	357	359	364	369	371	371	373	373	373	369	368	360	
28	371	371	371	373	365	349	339	331	342	350	360	346	339	347	348	356	367	370	372	378	381	371	353	325	357	
29 D	338	317	290	289	303	294	290	285	286	284	309	305	318	309	309	302	296	306	303	332	336	339	339	346	309	
30	346	343	328	350	345	335	321	321	322	321	322	336	339	337	344	353	349	353	359	351	354	354	354	356	341	
31	357	356	353	359	361	355	343	341	337	333	336	339	346	346	350	350	353	360	358	355	360	353	353	362	351	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	357	355	355	356	350	341	331	326	329	333	337	341	344	345	348	346	348	353	351	354	356	357	357	357	347	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	356	356	356	359	356	351	344	338	339	342	346	351	356	358	357	360	362	363	363	363	363	364	364	365	356	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	348	339	341	329	315	304	295	295	303	308	316	318	325	322	336	303	300	313	293	305	311	325	329	333	317	

Среднемесячное 53172 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ОКТЯБРЬ 2000 года
OCTOBER 2000 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	656	665	668	677	677	677	679	678	678	677	677	680	680	680	678	675	675	667	667	670	668	669	668	668	673	
2	668	669	672	673	675	675	675	674	676	676	673	678	684	688	683	686	682	680	677	668	660	660	655	649	673	
3	655	659	659	664	665	667	673	678	685	695	711	720	729	739	711	704	692	686	682	678	675	674	672	670	685	
4 D	670	670	672	677	677	677	677	680	682	692	705	718	740	749	742	741	732	684	651	641	563	575	599	618	676	
5 D	626	636	636	658	661	663	664	679	682	690	690	726	832	844	898	808	738	723	645	641	644	612	634	664	696	
6 Q	673	676	681	687	688	687	686	682	681	677	674	677	681	684	684	683	683	681	682	681	681	681	680	677	681	
7	677	677	678	682	681	677	676	673	672	669	671	672	677	681	683	683	679	677	670	674	674	674	673	671	676	
8 Q	671	671	671	675	673	671	670	669	668	668	664	666	672	674	674	674	674	673	672	672	672	670	670	665	671	
9 Q	665	667	669	675	673	672	668	666	665	665	667	667	668	670	670	671	670	669	669	670	669	669	668	665	669	
10	661	661	663	667	667	667	666	665	665	669	677	680	684	685	686	687	686	682	676	673	670	666	661	665	672	
11	666	666	663	669	672	672	671	670	670	669	670	675	685	687	683	679	676	675	672	653	660	663	663	665	671	
12	667	668	671	676	676	674	668	663	663	663	663	666	669	671	672	673	673	672	669	668	668	667	665	663	669	
13 D	659	620	622	643	645	647	656	658	660	665	667	668	669	669	669	672	679	681	684	681	671	660	657	659	661	
14 D	654	653	650	661	667	675	678	679	684	691	707	706	721	750	748	765	734	725	683	690	687	677	645	662	691	
15	672	675	679	680	677	673	670	664	666	667	670	674	677	680	679	678	678	679	676	674	671	669	671	671	674	
16	668	657	660	667	669	674	671	671	673	675	673	672	671	672	672	671	670	664	665	667	669	667	663	664	669	
17	664	664	665	673	675	676	671	662	659	662	665	669	672	672	672	673	673	672	671	667	656	657	662	663	667	
18	663	665	667	673	670	669	664	662	665	665	667	671	673	675	672	671	671	670	669	666	664	660	653	658	667	
19	662	664	666	673	670	669	667	665	664	664	665	668	669	671	671	672	671	669	669	667	666	666	663	663	667	
20 Q	664	664	665	669	671	670	666	665	661	658	659	663	664	664	664	665	665	666	666	665	665	664	664	661	665	
21 Q	662	663	663	668	670	668	665	661	657	657	659	662	662	663	665	665	665	665	661	660	660	660	660	660	663	
22	660	661	661	666	666	661	654	646	648	651	657	665	669	673	683	681	681	674	655	648	638	651	651	650	660	
23	650	654	663	672	674	674	675	672	671	670	679	687	684	681	677	674	673	672	670	667	664	662	657	657	670	
24	660	662	665	672	673	673	671	671	671	673	679	690	687	685	680	676	672	672	669	666	666	664	659	657	671	
25	661	663	664	670	669	669	666	664	667	667	670	676	680	684	678	675	673	671	665	663	665	665	664	661	669	
26	661	663	664	668	667	664	662	659	658	661	671	677	679	681	676	676	675	672	669	667	663	658	653	657	667	
27	659	661	664	672	672	672	670	666	666	669	671	672	669	668	668	666	665	665	665	665	665	664	662	662	667	
28	662	663	665	672	673	670	668	667	665	665	672	683	685	686	689	684	678	675	672	670	667	664	657	636	670	
29 D	589	593	603	630	650	661	669	675	680	684	702	702	699	696	694	697	699	695	687	654	655	667	669	664	667	
30	661	665	666	668	679	676	675	675	671	671	675	680	681	681	682	682	681	681	678	678	677	677	674	673	675	
31	671	670	670	669	674	673	668	667	666	666	675	684	682	678	678	678	678	675	672	667	657	654	644	642	669	
СРЕДНЕЕ																										
Ю ВСЕМ ДНЯМ	660	660	662	669	671	671	670	669	669	671	675	680	687	690	690	687	682	678	670	667	662	661	659	660	672	
Q -СРЕДНЕЕ																										
Ю СПОК. ДНЯМ	667	668	670	675	675	674	671	669	666	665	665	667	669	671	671	672	671	671	670	670	669	669	668	666	670	
Q -СРЕДНЕЕ																										
Ю ВОЗМ. ДНЯМ	640	634	637	654	660	665	669	674	678	684	694	704	732	742	750	737	716	702	670	661	644	638	641	653	678	

Среднемесячное 55628 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ОКТАБРЬ 2000 года
OCTOBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	612	623	626	630	630	627	624	622	623	626	625	630	631	632	632	631	631	629	622	626	626	626	625	625	626	
2	625	626	629	631	631	631	631	627	627	625	625	631	638	638	635	640	634	629	631	630	617	615	611	608	628	
3	612	617	614	620	622	620	622	625	633	642	658	669	677	689	655	650	642	639	637	634	633	633	633	632	638	
4 D	632	633	634	635	632	629	626	626	626	639	647	661	686	694	694	679	667	620	579	568	494	517	547	568	622	
5 D	578	580	584	600	586	581	579	602	624	632	632	669	764	776	846	715	671	652	575	580	586	561	582	616	632	
6 Q	625	629	631	634	634	632	631	628	624	621	622	625	629	632	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	631	
7	634	634	634	639	631	633	629	625	623	622	625	626	632	640	637	638	638	636	633	634	634	634	634	632	632	
8 Q	631	631	631	635	633	630	627	624	622	622	622	623	632	633	633	633	633	633	633	633	633	632	630	627	630	
9 Q	627	629	631	635	634	630	624	620	620	620	624	625	628	630	630	632	632	632	631	630	631	631	631	629	629	
10	627	628	630	633	631	627	623	618	618	620	629	633	635	637	639	641	640	639	636	635	633	630	626	627	631	
11	627	623	625	632	627	627	625	625	622	621	625	631	639	642	639	637	636	634	632	618	622	625	626	626	629	
12	626	629	633	639	638	632	624	616	616	616	616	622	629	630	632	633	633	633	632	632	632	632	632	632	629	
13 D	623	584	588	598	600	604	610	611	609	617	622	625	628	630	632	634	638	640	638	634	627	620	617	619	619	
14 D	615	614	615	621	622	624	624	623	623	633	654	650	669	699	686	700	673	668	631	640	638	626	599	613	640	
15	625	631	633	632	628	624	619	612	614	620	623	627	631	633	633	634	634	635	635	633	630	628	628	630	628	
16	628	620	621	626	627	628	620	620	623	630	633	632	630	632	632	632	633	628	626	628	629	629	626	626	627	
17	627	626	626	633	634	631	623	615	612	614	621	626	630	632	633	633	633	633	633	633	622	620	622	624	627	
18	624	627	630	634	631	627	619	616	617	619	621	627	632	636	634	634	634	633	631	630	626	625	615	620	627	
19	624	627	628	633	633	629	625	621	620	621	624	627	629	630	630	632	633	633	632	631	631	628	627	627	628	
20 Q	627	628	629	634	634	631	626	624	620	620	622	624	626	627	627	629	629	630	629	629	629	629	629	626	627	
21 Q	626	626	627	633	633	630	624	617	614	615	621	626	627	627	628	629	629	630	630	627	627	627	627	627	626	
22	627	627	627	631	631	628	617	609	612	616	619	625	628	630	639	639	641	637	612	603	601	610	612	614	622	
23	612	614	623	631	631	628	625	621	623	625	629	637	637	633	633	633	632	632	631	628	626	625	619	617	627	
24	619	622	625	630	630	628	624	621	621	623	629	640	638	636	633	632	630	630	628	626	624	622	619	619	627	
25	622	624	626	631	630	627	622	619	620	621	625	630	633	637	634	633	631	631	628	624	625	626	626	621	627	
26	621	623	624	631	627	619	611	606	607	614	623	629	632	634	632	632	632	631	629	628	626	619	614	617	623	
27	620	621	625	633	631	629	626	622	622	626	629	630	628	628	629	630	630	629	629	629	629	629	626	626	627	
28	626	627	629	634	633	626	621	617	620	622	632	636	636	640	643	642	637	633	631	632	630	626	615	586	628	
29 D	546	546	548	571	595	602	609	614	618	624	649	646	649	643	641	641	642	638	630	607	612	623	625	623	614	
30	619	624	621	628	635	630	625	623	622	620	624	633	635	635	636	640	636	637	637	634	634	634	634	633	630	
31	632	630	628	630	635	633	623	622	621	619	628	637	637	635	635	635	635	635	635	633	629	619	615	608	628	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	620	620	622	628	627	625	621	619	620	623	628	634	641	644	645	641	638	635	627	625	621	620	619	620	628	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	627	629	630	634	634	631	626	623	620	620	622	625	628	630	631	632	632	632	632	631	631	631	630	629	629	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	599	591	594	605	607	608	610	615	620	629	641	650	679	688	700	674	658	644	611	606	591	589	594	608	625	

Среднемесячное 12°22'2

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

НОЯБРЬ 2000 года
NOVEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	827	817	809	820	852	853	839	829	813	800	789	791	797	799	797	792	797	824	823	832	825	832	799	790	814	
2 Q	811	827	810	819	848	858	856	836	814	790	783	787	795	798	798	796	798	803	810	816	822	815	811	811	813	
3 Q	805	806	810	819	846	857	849	827	799	785	774	776	780	783	789	789	797	799	802	807	816	829	808	811	807	
4	808	804	796	804	847	853	820	797	800	800	787	782	791	791	828	815	810	869	909	910	973	907	821	821	831	
5	824	810	799	824	860	867	857	840	814	787	778	783	792	778	787	818	844	825	887	811	849	846	862	853	825	
6 D	783	804	797	808	831	858	837	845	811	808	795	890	776	840	904	801	935	971	1047	1124	1055	957	817	895	875	
7 D	835	809	745	800	874	906	900	871	865	838	836	865	883	874	874	850	836	831	829	824	818	823	823	816	843	
8	812	814	819	824	845	857	850	833	824	812	781	781	773	787	799	811	818	824	839	836	830	843	841	841	821	
9	832	826	832	837	855	855	849	833	814	802	795	790	779	770	781	781	806	809	843	861	842	842	834	850	822	
10 D	814	818	826	850	847	826	847	851	797	787	772	763	825	839	831	843	850	861	902	895	852	839	833	813	833	
11	820	831	840	849	868	859	853	838	821	800	783	783	805	778	831	825	849	839	818	883	865	857	861	831	833	
12	798	807	819	832	841	846	852	853	827	797	824	812	807	807	839	942	845	845	845	845	852	818	828	821	833	
13	821	818	818	827	846	855	851	827	807	791	787	779	800	806	806	818	817	809	818	807	818	821	831	816	816	
14	821	812	817	809	834	839	831	818	803	789	789	797	804	811	806	811	804	807	812	818	811	818	825	831	813	
15 Q	823	815	815	815	827	830	824	815	805	798	791	798	800	800	800	800	800	800	805	827	809	817	817	816	810	
16 Q	815	816	813	812	820	831	834	824	808	799	797	797	803	804	804	804	804	804	806	811	815	798	826	821	811	
17 Q	812	812	810	810	827	832	824	813	791	770	774	782	790	795	795	795	807	805	805	806	812	812	812	813	804	
18	810	806	806	810	821	824	812	799	785	779	786	790	794	796	797	800	804	807	818	842	861	875	849	827	812	
19	813	813	814	826	830	837	827	820	804	785	793	801	791	804	809	817	820	822	815	828	818	809	793	779	811	
20	788	797	803	807	821	826	820	812	796	785	785	785	797	808	824	862	867	876	864	872	838	816	817	813	820	
21	807	801	786	802	818	827	821	813	808	790	790	797	807	797	816	809	819	819	859	930	878	862	831	818	821	
22	792	806	809	812	817	819	819	812	799	789	792	797	803	803	809	828	844	864	847	827	819	815	810	809	814	
23	806	800	794	803	808	813	805	798	797	796	796	787	785	794	803	814	814	819	819	816	812	811	811	807	805	
24	803	802	806	802	817	817	810	798	792	788	781	801	798	800	799	796	796	807	815	833	869	903	892	858	816	
25	858	835	827	832	828	828	819	802	794	784	786	793	797	799	803	803	806	812	828	830	826	823	824	811	815	
26	817	817	812	816	824	831	813	805	794	779	773	786	765	736	730	724	786	774	797	877	909	856	848	846	805	
27 D	856	826	818	846	843	840	823	831	862	828	798	798	801	811	807	830	814	819	845	873	882	858	844	821	832	
28	816	800	800	805	814	808	838	845	822	818	838	824	811	909	808	922	858	839	852	915	971	991	939	989	860	
29 D	917	854	830	810	835	793	750	779	803	800	787	771	780	780	902	878	878	863	847	847	847	846	834	842	828	
30	833	833	837	841	853	847	847	833	823	815	809	820	826	826	826	841	834	826	828	828	834	834	831	811	831	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	819	815	811	819	837	840	833	823	810	796	792	797	798	804	813	820	825	829	841	854	854	846	832	829	822	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	813	815	812	815	834	842	837	823	803	788	784	788	794	796	797	797	801	802	806	813	815	814	815	814	809	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	841	822	803	823	846	845	831	835	828	812	798	817	813	829	864	840	863	869	894	913	891	865	830	837	842	

Среднемесячное 16352 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

НОЯБРЬ 2000 года
NOVEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	356	350	354	358	360	352	347	339	342	342	345	351	356	360	362	362	365	359	357	359	363	365	364	359	355	
2 Q	361	363	366	369	368	359	345	336	336	342	348	354	359	356	358	365	368	369	371	368	365	369	369	369	360	
3 Q	369	370	370	370	367	359	344	338	340	345	354	362	369	366	361	361	370	374	375	378	381	375	367	369	364	
4	372	376	391	395	371	349	349	350	335	320	316	325	332	327	336	352	356	362	351	347	331	339	354	350	349	
5	351	352	354	360	358	345	337	333	333	339	348	354	361	363	350	336	356	362	371	350	336	343	365	350	350	
6 D	342	357	366	362	357	341	325	321	325	328	322	337	333	333	311	273	290	263	229	226	213	217	303	320	308	
7 D	318	287	259	255	270	294	293	277	282	299	299	298	305	310	313	328	337	343	347	357	354	345	345	348	311	
8	352	354	354	363	359	351	351	333	327	336	363	370	365	356	350	350	352	356	362	363	364	356	356	353	354	
9	350	350	355	358	356	346	334	333	333	338	351	359	366	362	361	353	369	369	365	366	372	368	363	348	355	
10 D	351	362	365	363	354	357	372	353	361	348	327	357	298	299	314	319	322	325	340	345	338	335	328	328	340	
11	330	332	337	339	343	343	338	336	338	343	351	355	352	345	345	362	345	365	350	351	351	347	347	342	345	
12	366	355	349	347	340	337	329	322	327	330	330	355	358	355	345	365	355	369	358	362	361	358	362	362	350	
13	358	358	358	361	364	357	353	346	341	342	347	351	351	347	349	365	363	360	371	374	369	365	358	357	357	
14	355	358	361	363	369	365	357	351	346	350	357	359	363	363	364	366	369	370	370	370	370	371	373	366	363	
15 Q	363	365	368	368	373	368	363	358	355	359	365	367	368	368	368	371	371	371	372	374	376	373	368	368	368	
16 Q	368	370	371	374	381	377	370	366	364	364	368	370	370	370	370	370	370	371	372	371	371	379	371	371	371	371
17 Q	368	369	371	371	372	368	360	354	354	355	362	368	370	370	370	369	370	371	372	372	370	371	371	371	367	
18	371	371	371	371	371	364	359	359	360	367	373	374	379	381	382	379	376	375	371	372	379	362	360	359	370	
19	362	362	362	364	369	361	352	352	353	350	350	350	354	356	358	360	356	364	367	374	369	369	369	372	361	
20	373	373	373	373	371	371	364	355	351	351	348	343	339	340	336	339	344	344	348	354	359	365	365	365	356	
21	365	367	367	373	374	369	363	356	351	353	356	357	360	354	350	344	355	358	358	350	350	355	357	357	358	
22	362	362	365	366	367	362	358	356	356	356	352	352	347	345	342	337	337	342	351	356	360	363	363	365	355	
23	367	360	361	361	358	359	361	361	361	358	355	351	351	351	351	354	361	357	360	362	362	364	364	364	359	
24	366	367	367	368	374	374	374	370	367	367	370	365	368	373	377	380	382	376	384	367	357	367	335	350	369	
25	358	357	350	347	351	351	348	350	348	350	353	364	364	364	364	359	357	366	366	363	363	363	363	363	358	
26	363	363	363	363	363	362	362	367	386	379	375	369	385	388	388	393	378	389	395	414	344	339	329	279	368	
27 D	315	341	331	319	340	355	358	358	331	358	358	361	349	343	337	334	334	336	374	335	338	343	343	343	343	
28	344	352	357	346	336	343	334	334	331	323	327	324	332	311	304	332	339	331	333	346	352	320	320	328	333	
29 D	330	307	315	326	298	311	302	311	313	313	311	320	293	286	290	299	291	311	319	323	327	330	345	330	313	
30	330	332	332	329	330	330	329	330	327	325	330	336	339	340	343	345	349	349	349	351	350	347	345	350	338	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	355	355	355	356	355	353	348	343	342	344	347	352	351	349	348	351	353	355	357	357	353	352	354	352	352	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	366	367	369	370	372	366	356	350	350	353	359	364	367	366	365	367	370	371	372	373	373	373	369	370	366	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	331	331	327	325	324	332	330	324	322	329	323	335	316	314	313	311	315	316	322	317	314	314	333	334	323	

Среднемесячное 53173 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

НОЯБРЬ 2000 года
NOVEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	653	659	665	669	671	669	664	666	666	667	671	673	672	670	670	671	671	673	675	673	671	667	665	657	668	
2 Q	658	661	663	666	672	675	673	673	669	667	670	673	673	673	673	673	670	670	668	668	668	666	666	666	669	
3 Q	665	665	666	670	675	673	667	665	665	666	667	669	671	671	672	673	671	671	669	667	665	656	661	662	668	
4	664	664	664	663	668	669	670	675	669	673	680	685	693	698	692	684	680	671	665	662	654	660	661	669	672	
5	671	669	671	672	679	676	673	670	668	669	670	672	672	674	679	690	684	674	657	648	653	655	648	655	669	
6 D	657	657	660	665	671	674	674	674	673	675	691	708	699	707	734	747	706	693	636	586	496	659	580	615	664	
7 D	612	604	610	640	681	693	697	711	722	728	736	732	723	714	704	701	693	689	686	682	681	682	682	681	687	
8	681	681	681	681	684	683	681	683	681	680	679	677	679	679	680	683	682	682	679	672	668	669	668	673	679	
9	673	673	673	676	683	680	678	677	675	675	675	679	679	683	691	697	690	684	683	678	668	660	661	653	677	
10 D	659	665	668	669	673	671	661	659	664	684	701	757	770	723	706	699	694	692	687	673	668	672	674	672	686	
11	673	676	678	679	683	680	677	677	673	674	677	681	682	684	689	683	687	680	658	669	663	663	666	665	676	
12	659	658	664	672	684	686	682	679	677	682	691	687	684	683	688	687	687	675	675	675	673	668	668	671	677	
13	672	674	674	675	679	677	675	673	669	672	676	677	679	679	679	675	673	674	669	663	661	659	664	666	672	
14	669	672	672	672	676	673	671	669	667	669	673	676	674	674	673	673	673	672	672	671	669	667	664	667	671	
15 Q	668	669	670	670	674	674	669	668	666	664	666	669	669	669	669	669	670	670	669	666	665	664	665	666	668	
16 Q	666	666	666	666	673	673	670	668	668	669	669	670	670	670	670	670	671	671	669	669	668	662	661	664	668	
17 Q	666	667	668	668	672	670	667	665	664	665	667	669	669	668	668	669	670	669	668	667	667	666	666	665	668	
18	665	665	665	665	669	669	666	663	663	663	665	667	667	666	665	665	667	667	668	666	657	655	657	660	664	
19	663	667	669	670	673	671	669	669	667	667	672	676	675	674	674	674	675	672	670	666	666	666	666	660	670	
20	661	663	665	665	669	667	667	669	670	673	679	682	684	687	690	692	689	685	680	676	675	674	673	673	675	
21	673	671	669	667	670	671	668	670	666	668	673	676	676	677	678	679	677	677	674	668	667	665	666	669	671	
22	665	667	670	672	677	675	674	672	671	673	675	678	680	683	686	691	689	685	678	677	675	675	671	668	676	
23	664	666	670	672	674	674	674	677	673	673	675	676	678	677	678	677	673	675	673	672	670	670	669	669	673	
24	668	667	667	667	669	665	667	667	665	664	666	669	669	669	669	669	669	670	668	667	666	644	650	655	665	
25	660	665	666	669	675	675	671	672	672	671	675	678	676	676	676	676	677	679	676	670	673	673	670	670	673	
26	669	669	669	669	672	669	667	668	661	661	668	668	665	666	668	671	683	677	675	621	619	653	648	625	662	
27 D	623	600	640	657	663	673	673	673	681	679	680	680	680	686	696	696	697	696	677	679	679	678	677	670	672	
28	664	664	665	665	670	672	672	674	681	687	694	702	700	723	725	723	688	690	688	676	649	644	642	641	679	
29 D	631	633	647	658	663	667	667	668	681	688	695	725	745	775	763	713	709	702	696	691	689	681	670	671	689	
30	677	680	681	681	681	682	683	684	682	680	682	684	682	683	683	683	684	684	683	680	679	679	679	677	681	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	662	662	665	668	674	674	672	673	672	674	679	684	685	685	686	685	682	679	673	667	661	665	662	663	673	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	665	666	667	668	673	673	669	668	666	666	668	670	670	670	670	671	670	670	669	667	667	663	664	665	668	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	636	632	645	658	670	676	674	677	684	691	701	720	723	721	721	711	700	694	676	662	643	674	657	662	680	

Среднемесячное 55631 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

OBSERVATORIA ARTI
OBSERVATORY ARTI

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

НОЯБРЬ 2000 года
NOVEMBER 2000 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	616	619	625	630	632	629	621	620	623	624	628	630	631	631	631	633	635	635	635	634	633	631	627	617	628	
2 O	620	625	626	629	637	636	632	628	625	625	628	631	634	634	635	636	636	636	636	632	631	631	631	631	631	
3 O	631	632	633	636	637	632	622	617	617	621	625	628	632	632	632	633	635	634	634	633	631	622	623	625	629	
4	628	631	633	633	631	624	626	632	622	622	627	634	643	647	645	638	636	630	621	616	605	611	618	627	628	
5	628	628	630	633	635	630	626	621	619	622	625	628	631	633	635	640	641	633	622	607	607	611	611	613	625	
6 D	613	617	622	627	632	629	625	623	623	625	640	658	651	658	674	689	651	623	557	511	415	406	527	565	603	
7 D	562	546	543	570	617	633	638	645	657	667	674	671	664	657	651	648	645	642	639	639	639	639	635	637	637	
8	637	637	637	640	643	640	637	634	631	633	638	639	639	636	636	638	638	639	639	635	631	631	631	631	636	
9	631	631	632	635	641	637	633	631	630	630	633	638	641	644	650	654	653	648	645	642	635	623	622	611	636	
10	617	627	630	631	633	631	625	619	624	640	653	714	711	663	654	648	645	643	642	631	626	626	627	625	641	
11	627	629	634	637	639	634	631	630	628	630	636	641	639	640	644	644	642	638	616	627	624	620	624	620	632	
12	624	621	624	631	635	637	632	627	627	631	640	645	642	642	642	649	643	637	635	635	632	627	627	630	634	
13	632	634	634	635	637	635	631	629	625	627	630	633	634	634	635	637	634	634	633	627	623	621	623	625	631	
14	627	630	631	633	637	635	629	627	624	625	631	633	633	633	633	633	634	634	633	633	632	629	626	627	631	
15 O	628	629	631	632	638	636	633	630	627	627	629	631	634	634	634	634	634	634	634	634	633	631	630	630	632	
16 O	630	630	633	633	636	635	633	631	630	630	630	631	632	631	631	631	631	631	632	632	630	627	624	626	631	
17 O	626	628	630	630	637	634	629	625	623	625	629	633	633	632	632	633	633	633	633	633	633	631	631	631	631	
18	631	631	631	632	633	632	627	625	625	627	629	630	632	632	631	631	630	630	630	629	622	615	616	619	628	
19	624	626	629	631	635	633	630	629	629	632	634	634	634	635	635	635	635	634	632	631	631	631	627	631		
20	628	629	631	631	632	631	629	627	627	631	634	636	638	640	642	644	644	639	635	632	632	632	632	632	634	
21	632	632	631	632	635	638	629	629	626	628	632	635	635	635	636	636	637	637	634	625	625	625	627	628	631	
22	628	629	632	634	637	633	631	630	629	629	631	633	634	635	639	640	640	637	635	633	633	634	631	628	633	
23	625	627	628	629	632	632	634	635	633	633	633	633	635	638	638	638	637	637	637	634	634	634	634	632	633	
24	633	633	633	633	633	631	631	631	628	628	630	632	633	634	635	636	636	636	637	632	628	611	606	614	630	
25	623	626	626	627	631	631	629	630	630	630	633	635	632	633	633	634	634	635	637	631	632	631	631	630	631	
26	630	630	630	630	633	632	629	631	632	629	632	632	634	636	637	641	650	648	645	601	579	610	603	564	626	
27 D	574	564	595	609	617	631	632	632	632	637	639	641	635	639	647	647	647	649	642	630	633	635	632	627	628	
28	621	625	627	623	625	627	624	626	632	636	643	651	651	666	665	670	641	642	638	632	610	595	591	593	631	
29 D	583	578	597	610	605	614	610	615	629	634	639	670	683	708	700	656	651	647	643	641	639	633	627	623	635	
30	630	632	633	633	632	633	634	635	633	630	634	637	637	639	640	640	642	642	641	639	637	636	635	635	636	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	621	622	625	628	633	632	629	628	628	630	635	641	641	642	642	642	640	637	632	626	620	618	621	621	631	
O -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	627	629	631	632	637	635	630	626	624	626	628	631	633	633	633	633	634	634	634	633	631	628	628	629	631	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	590	585	596	609	621	627	625	627	633	637	644	654	653	659	661	655	646	639	623	611	592	588	610	614	625	

Среднемесячное 12°21'0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ДЕКАБРЬ 2000 года
DECEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	825	815	820	826	846	846	840	834	825	805	811	811	811	838	831	845	852	852	845	842	830	822	816	816	829	
2	816	816	820	827	844	848	851	846	834	809	798	799	806	809	822	833	817	824	819	824	823	815	803	803	821	
3	808	814	818	818	814	814	819	827	827	797	796	806	804	804	836	845	836	841	929	843	831	813	804	791	822	
4	780	792	803	806	808	808	808	814	809	789	805	814	814	810	811	811	810	810	810	810	825	833	820	795	808	
5	815	820	818	809	817	811	817	817	817	810	802	795	792	796	803	808	814	806	806	806	806	806	804	799	808	
6	799	801	804	804	805	810	822	822	808	796	786	779	787	779	792	828	817	832	814	810	820	860	822	786	808	
7 D	786	782	792	778	776	776	797	810	780	811	800	774	803	784	786	798	804	811	853	838	849	871	809	844	805	
8 D	810	805	777	766	791	791	800	803	792	800	783	778	778	767	792	819	819	812	839	845	834	880	829	843	806	
9 D	827	806	800	800	804	804	804	800	801	805	819	820	817	808	815	872	833	819	843	848	791	771	820	840	815	
10 D	828	797	797	760	803	806	810	810	798	813	805	807	797	804	808	808	814	816	860	832	807	806	811	801	808	
11	817	817	817	811	814	818	811	808	807	795	798	805	815	813	814	816	822	832	822	827	822	830	830	849	817	
12	827	831	825	822	813	813	804	800	799	799	802	808	798	803	803	803	822	816	815	806	815	829	824	824	813	
13	829	819	816	819	818	818	811	803	783	772	797	797	805	804	804	804	804	804	805	811	819	819	812	812	808	
14	817	814	812	819	817	812	804	799	788	780	785	794	792	792	795	795	802	802	802	811	811	811	814	808	803	
15 Q	813	807	818	820	818	813	808	804	794	790	796	792	793	800	801	805	808	805	805	805	805	805	805	805	805	805
16 Q	805	805	803	805	811	805	807	813	795	785	783	783	790	795	779	789	793	805	822	822	825	827	816	806	803	
17	799	796	794	794	808	815	815	803	787	766	768	772	795	807	843	833	840	852	852	809	815	808	812	817	808	
18	809	808	799	807	816	822	815	801	792	785	789	797	800	808	813	818	873	836	843	869	869	845	834	824	820	
19	801	803	807	810	813	816	819	819	801	793	796	796	796	797	803	807	810	826	832	811	808	808	808	808	808	
20 Q	802	798	801	805	815	817	819	819	811	796	800	794	796	800	800	806	812	813	816	814	802	810	814	814	807	
21	814	811	814	818	840	843	831	818	801	790	783	787	794	794	806	816	802	798	804	813	804	796	787	805	807	
22	809	806	806	806	810	814	815	810	805	791	791	796	792	791	795	803	795	799	799	792	795	806	860	878	807	
23 D	847	846	804	759	776	836	817	821	809	790	796	788	777	781	802	816	820	837	853	853	840	833	817	825	814	
24	813	806	816	808	801	816	827	838	838	818	812	812	812	806	806	808	809	809	807	813	813	810	808	802	813	
25	795	801	804	804	812	817	823	817	809	796	787	782	795	788	781	808	808	804	813	818	821	824	818	830	806	
26	816	808	804	804	807	807	805	796	795	788	792	796	796	796	793	794	796	796	804	823	825	820	826	810	804	
27	816	804	812	810	817	810	803	800	783	783	786	797	792	789	796	810	858	863	842	849	841	817	821	821	813	
28	824	815	810	819	820	811	808	808	792	788	787	794	790	790	800	803	809	820	814	800	804	798	798	793	804	
29	792	792	798	807	813	813	812	810	799	785	791	798	807	813	816	820	826	817	811	811	814	829	835	810	809	
30 Q	800	796	800	808	813	810	810	810	810	803	800	797	802	803	801	806	802	805	806	807	808	808	808	812	805	
31 Q	811	811	810	804	810	817	824	819	816	802	799	796	806	809	809	809	810	810	808	808	809	809	806	804	809	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	811	808	807	805	812	815	815	813	803	795	795	796	798	799	805	814	817	818	826	822	819	820	816	815	810	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	806	803	806	808	813	812	814	813	805	795	796	792	797	801	798	803	805	808	811	811	810	812	810	808	806	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	820	807	794	773	790	803	806	809	796	804	801	793	794	789	801	823	818	819	850	843	824	832	817	831	810	

Среднемесячное 16364 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ДЕКАБРЬ 2000 года
DECEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	355	356	360	355	348	345	344	341	342	344	344	347	347	345	345	342	342	344	348	351	354	355	356	356	349	
2	357	358	358	358	362	358	354	351	348	348	349	352	354	354	354	354	355	356	360	365	367	367	363	363	357	
3	366	366	366	366	374	374	370	365	360	361	356	351	353	353	343	343	349	347	363	352	358	361	362	362	359	
4	362	365	362	358	358	355	354	353	346	349	351	351	346	355	362	364	366	368	366	363	371	358	354	368	359	
5	362	364	364	364	361	355	352	354	354	360	364	359	362	355	358	362	372	375	375	374	374	375	374	375	364	
6	376	374	374	374	373	369	365	365	362	362	359	364	363	357	357	355	346	353	365	365	365	377	360	368	365	
7 D	370	375	380	370	370	370	371	374	379	369	371	366	355	358	361	364	366	359	361	361	361	361	358	361	366	
8 D	365	368	374	371	377	377	374	374	370	370	366	361	363	351	338	341	357	358	354	355	362	362	364	361	363	
9 D	362	357	357	360	362	354	358	358	358	353	347	347	353	352	356	371	359	354	362	367	372	354	354	358	358	
10 D	349	357	359	356	359	359	357	357	357	353	358	362	358	362	366	366	366	365	365	360	362	365	363	359	360	
11	362	358	362	364	364	361	359	354	358	363	366	362	366	369	369	368	371	372	370	366	367	372	380	369	366	
12	367	369	371	371	369	365	365	365	368	368	362	354	358	368	372	372	367	371	370	380	378	371	369	370	368	
13	368	371	376	374	369	364	359	355	358	366	371	371	369	371	372	372	372	373	373	374	378	376	375	376	370	
14	377	378	380	378	374	369	372	372	372	373	373	377	377	375	375	375	373	373	371	371	369	371	371	373	374	
15 O	372	371	372	369	363	360	360	363	366	369	369	369	374	377	377	377	376	379	379	375	376	376	376	376	372	
16 O	376	376	376	375	366	366	367	364	371	372	376	376	376	376	378	378	378	382	393	385	380	373	371	370	375	
17	370	370	370	370	366	363	362	362	365	366	362	356	355	349	342	340	346	342	353	369	360	361	361	362	359	
18	364	365	365	365	361	356	356	361	361	363	358	354	352	362	363	358	351	347	354	354	351	351	354	357	358	
19	353	359	361	361	360	355	348	344	347	353	357	360	360	362	362	364	366	368	369	365	365	365	365	366	360	
20 O	366	366	366	366	365	360	360	356	356	358	359	367	370	371	374	374	370	370	370	372	372	372	369	369	367	
21	371	373	373	371	369	366	363	359	359	363	367	372	374	371	370	377	374	379	376	377	374	375	379	379	371	
22	378	380	379	378	375	369	365	361	358	361	365	368	368	369	368	370	370	374	378	382	382	374	367	358	371	
23 D	356	353	339	331	336	328	340	342	332	332	325	325	318	325	331	338	344	340	339	344	351	355	360	356	339	
24	356	357	357	354	362	362	358	355	349	349	353	359	361	363	363	364	365	365	368	365	367	370	372	377	361	
25	379	379	378	378	386	381	375	369	368	369	372	374	370	369	353	346	362	368	368	368	368	369	365	361	370	
26	366	369	369	372	373	368	363	363	367	367	361	367	370	372	373	374	374	375	367	371	365	382	366	364	369	
27	364	368	368	368	366	364	362	370	375	377	377	377	376	363	354	349	350	343	345	358	354	357	359	361	363	
28	362	362	360	356	352	349	349	351	354	360	364	367	365	369	371	371	367	374	377	377	369	369	371	372	364	
29	373	375	375	369	373	368	361	356	356	352	349	351	354	362	360	361	368	368	373	372	368	368	361	363	364	
30 O	366	368	370	370	372	369	369	369	365	364	364	366	364	359	358	364	372	372	372	373	373	371	371	368	368	
31 O	368	369	371	371	373	371	369	369	369	369	370	371	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	372	
СРЕДНЕЕ																										
ВСЕМ ДНЯМ	366	367	367	366	366	362	361	360	360	361	361	361	361	362	361	362	363	364	366	367	367	367	366	366	364	
-СРЕДНЕЕ																										
СПОК. ДНЯМ	370	370	371	370	368	365	365	364	365	366	368	370	372	371	372	373	374	375	378	376	375	373	372	371	371	
СРЕДНЕЕ																										
ВОЗМ. ДНЯМ	360	362	362	358	361	358	360	361	359	355	353	352	349	350	350	356	358	355	356	357	362	359	360	359	357	

Среднемесячное 53.172 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ДЕКАБРЬ 2000 года
DECEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	672	674	676	676	678	678	678	679	676	677	679	683	681	683	683	683	681	680	676	675	675	675	675	675	678	
2	675	675	675	675	679	679	679	680	678	677	679	680	680	680	679	680	680	679	677	676	674	671	671	672	677	
3	672	673	673	673	676	676	677	677	673	674	675	679	679	681	686	688	684	682	672	675	675	673	671	670	676	
4	670	669	670	671	672	675	678	678	678	679	680	681	682	679	679	678	675	675	674	674	667	667	667	660	674	
5	664	666	668	670	672	674	677	679	678	675	672	674	674	675	675	675	674	671	671	671	670	670	670	669	672	
6	667	668	668	668	670	671	672	673	670	671	673	674	675	678	684	686	688	686	679	676	672	662	669	667	674	
7 D	662	659	657	659	661	663	669	671	671	671	671	673	681	679	678	676	675	678	681	677	675	668	654	657	669	
8 D	661	663	659	659	664	666	669	667	667	668	670	673	676	684	695	696	692	686	689	686	677	672	670	670	674	
9 D	670	668	668	670	673	676	679	676	674	676	678	679	682	681	681	680	677	681	678	673	662	655	649	657	673	
10 D	664	661	662	664	669	672	675	678	675	676	675	673	674	675	675	675	675	676	676	674	672	667	667	667	672	
11	668	669	671	672	675	675	675	675	674	674	674	673	675	674	674	675	674	674	674	675	674	672	665	667	673	
12	669	671	671	672	672	670	670	670	668	670	672	673	674	673	672	672	672	674	673	670	665	668	670	670	671	
13	670	669	667	667	670	669	666	664	662	667	670	670	670	670	670	670	670	670	670	671	670	669	669	668	669	
14	668	669	669	669	668	666	668	668	668	669	670	670	669	670	670	670	670	670	670	670	672	672	671	672	666	669
15 Q	666	667	670	671	671	670	670	670	666	666	667	669	670	670	670	670	670	668	667	667	667	667	667	667	668	668
16 Q	667	667	667	667	669	670	670	669	669	667	667	668	669	669	669	669	669	669	664	663	662	665	666	666	667	667
17	666	665	665	666	674	674	669	667	664	665	668	671	674	678	687	687	682	682	674	661	667	670	670	668	671	
18	667	667	667	667	672	672	672	670	668	670	675	676	676	673	673	674	676	676	673	667	667	671	667	667	671	
19	669	669	669	671	678	680	681	678	675	675	674	675	676	676	676	675	674	672	671	671	671	671	671	671	674	
20 Q	671	671	671	671	674	675	675	673	673	676	678	676	673	673	673	673	673	673	673	673	670	669	669	669	673	
21	669	669	669	669	675	672	669	668	667	668	670	672	670	672	675	672	672	670	670	669	667	667	664	662	669	
22	666	668	669	670	672	672	672	672	669	669	670	670	669	670	672	674	674	671	670	668	668	665	656	656	669	
23 D	654	653	655	661	668	673	679	681	677	678	682	686	694	698	698	694	691	694	696	690	684	681	674	670	680	
24	670	672	673	673	674	672	672	672	670	671	676	677	674	674	674	674	674	673	673	673	672	672	672	670	673	
25	669	669	669	669	670	666	663	664	664	666	670	672	672	674	678	683	678	675	674	673	671	671	670	668	671	
26	671	671	671	671	671	668	666	666	666	666	669	671	670	668	670	670	670	670	672	673	673	666	668	668	669	
27	667	666	666	666	670	670	671	670	665	663	666	668	670	673	677	685	678	681	681	679	677	674	674	674	672	
28	673	673	670	671	673	673	673	673	670	668	670	672	672	673	673	673	674	671	668	667	667	667	667	667	671	
29	667	666	666	667	671	671	672	672	672	672	674	675	675	675	675	675	674	673	671	667	667	666	666	666	671	
30 Q	668	668	668	668	671	670	670	670	668	668	670	671	673	673	675	674	672	671	671	671	671	667	667	667	670	
31 Q	666	666	667	667	671	671	671	671	670	670	670	671	671	671	671	671	671	671	671	670	670	670	669	669	669	670
СРЕДНЕЕ																										
Ю ВСЕМ ДНЯМ	668	668	668	669	672	672	672	672	670	671	673	674	675	676	677	677	676	676	674	672	671	669	668	667	672	
Q -СРЕДНЕЕ																										
Ю СПОК. ДНЯМ	668	668	669	669	671	671	671	671	669	669	670	671	671	671	672	671	671	670	669	668	668	667	668	668	670	
) -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	662	661	660	663	667	670	674	675	673	674	675	677	681	683	685	684	682	683	684	680	674	669	663	664	673	

Среднемесячное 55632 нТ

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ
OBSERVATORY ARTI

ДЕКАБРЬ 2000 года
DECEMBER 2000 year

ШИРОТА 56.26 ДОЛГОТА 58.34 ГРАДУСОВ
LATITUDE 56.26 LONGITUDE 58.34 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL FIELD T IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	633	635	637	638	635	635	635	635	633	633	635	639	638	638	638	638	638	638	636	635	635	635	635	635	636
2	635	636	636	636	635	634	633	633	632	630	633	635	635	636	636	636	636	635	635	635	635	631	631	632	634
3	633	634	634	634	638	638	638	636	631	634	634	634	634	637	638	640	640	639	630	630	634	634	632	631	635
4	631	631	630	631	631	633	635	633	630	633	637	637	637	637	637	637	637	636	636	634	632	629	625	625	633
5	626	627	629	631	631	631	633	636	635	635	634	634	635	635	635	636	636	636	636	635	634	634	634	634	633
6	634	634	634	634	633	633	633	633	629	631	633	634	635	636	640	642	641	641	640	636	633	627	628	630	634
7 D	625	623	623	621	625	627	633	636	637	633	635	635	638	638	639	638	638	639	642	639	636	630	614	618	632
8 D	625	628	627	627	626	630	632	628	626	629	629	630	634	638	643	647	647	643	644	641	636	631	629	629	633
9 D	630	625	627	629	632	632	635	634	631	633	635	635	638	638	640	643	637	639	639	635	627	616	611	618	632
10 D	622	623	625	625	625	630	633	634	632	632	633	631	631	633	633	633	633	635	635	633	631	627	625	627	630
11	628	628	631	634	637	637	637	634	634	635	637	634	637	637	637	637	637	637	636	636	635	635	631	630	635
12	631	633	633	634	634	631	631	628	629	632	632	632	634	635	635	635	635	636	635	635	629	630	631	631	633
13	631	631	630	631	630	628	626	623	620	627	632	632	632	632	632	632	632	632	632	634	634	632	632	631	630
14	632	633	634	634	631	628	630	631	630	632	632	635	635	635	635	635	633	633	633	633	633	633	633	631	633
15 0	630	631	633	633	634	631	631	631	629	631	632	633	635	635	635	636	636	635	634	634	633	633	633	632	633
16 0	632	632	632	632	631	631	632	629	630	630	631	633	633	633	633	634	634	635	634	632	630	630	630	630	632
17	630	629	629	631	633	632	630	628	626	627	629	630	633	636	639	640	639	639	634	626	629	631	631	631	632
18	631	631	631	631	630	631	631	630	629	630	633	633	633	634	634	634	634	633	632	627	626	628	626	627	631
19	628	630	631	629	637	637	636	633	631	631	631	633	634	634	635	635	635	635	632	632	632	632	632	632	633
20 0	632	632	632	633	635	635	635	630	630	635	637	637	635	635	636	636	635	635	635	633	633	632	632	632	634
21	632	633	633	634	636	633	630	627	627	625	629	633	633	633	634	635	635	635	632	632	631	631	631	628	632
22	630	632	632	634	635	632	632	632	630	630	631	631	630	631	633	635	635	635	635	635	633	631	619	615	631
23 D	613	611	611	614	619	621	633	635	628	628	629	634	639	644	646	645	645	644	645	641	638	636	633	627	632
24	627	629	631	631	633	632	631	631	628	628	632	635	633	633	633	634	634	634	634	634	634	634	635	636	632
25	636	634	634	634	635	631	627	627	627	626	633	634	634	634	636	637	637	635	634	634	634	633	631	627	633
26	629	631	632	633	633	629	627	624	626	627	628	631	631	631	633	633	633	633	633	635	635	630	629	631	631
27	629	630	630	630	632	630	631	632	627	627	630	631	633	632	633	639	633	635	635	633	633	633	633	633	632
28	632	631	629	629	629	629	629	629	626	626	630	632	632	634	634	634	634	634	633	632	632	632	632	632	631
29	631	631	631	631	634	634	632	631	631	631	631	632	633	633	633	633	634	634	633	631	630	627	624	627	631
30 0	629	630	631	631	633	633	631	631	630	628	630	632	632	632	632	634	634	632	632	632	632	631	631	628	631
31 0	628	629	630	631	635	633	633	633	633	633	633	633	635	635	635	633	634	634	634	634	634	633	633	632	633
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	630	630	630	631	632	632	632	631	630	630	632	633	634	635	636	637	636	636	635	634	633	631	629	629	632
0 -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	630	631	632	632	634	633	632	631	630	631	633	634	634	634	634	635	635	634	634	633	632	632	632	631	633
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	623	622	623	623	625	628	633	633	631	631	632	633	636	638	640	641	640	640	641	638	634	628	622	624	632