

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 1

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

JANUARY

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1 В	628	627	629	632	637	642	651	644	640	640	632	625	619	623	618	635	648	648	670	679	704	712	687	665	647
2	644	638	636	623	629	635	643	642	638	634	621	616	615	619	624	627	630	636	637	638	640	641	641	640	632
3	635	633	635	613	616	624	631	622	607	602	603	601	617	617	619	621	624	626	635	647	648	659	662	642	626
4	632	624	624	615	615	622	623	619	610	602	605	612	622	625	621	642	626	636	630	640	644	640	638	630	624
5	632	627	626	625	627	641	642	624	613	610	611	619	623	630	631	627	630	635	634	632	629	630	627	621	626
6	632	625	630	617	629	644	641	616	606	617	625	625	625	625	625	628	625	625	629	630	629	627	629	628	626
7	627	628	630	630	636	653	659	636	617	610	610	614	622	625	622	621	621	624	624	627	628	629	627	627	626
8	621	617	630	633	637	644	648	634	627	625	615	614	621	622	621	620	621	622	624	624	625	624	624	624	625
9 С	623	622	625	627	630	643	647	635	625	620	614	610	615	625	624	625	623	623	621	621	617	620	621	623	624
10 С	625	628	633	640	651	666	659	644	629	615	606	613	624	625	622	622	621	622	625	621	621	622	623	621	628
11	622	624	630	632	643	665	653	633	613	614	611	611	624	627	624	629	634	630	634	632	640	640	633	628	630
12 С	626	626	629	638	652	653	640	613	595	600	607	613	617	619	622	622	624	625	625	625	625	623	624	623	623
13 В	623	624	628	637	651	659	655	646	629	617	621	625	625	630	619	633	653	665	670	661	659	657	649	643	640
14	633	626	627	640	654	664	655	627	610	605	606	611	617	625	627	628	642	635	631	630	630	629	628	625	629
15	624	625	628	634	653	670	663	648	630	620	620	617	621	625	622	624	625	628	639	631	632	629	628	625	631
16	621	584	617	617	640	657	653	633	614	619	622	624	627	629	629	627	628	630	632	631	631	630	628	629	627
17	625	626	627	632	649	665	665	653	635	625	627	621	616	617	631	632	628	632	635	629	628	628	624	621	632
18 С	621	621	620	621	632	652	660	645	625	610	602	603	618	625	622	621	623	627	628	629	627	625	624	625	625
19 С	623	619	617	617	629	655	666	659	643	620	612	606	613	617	619	621	624	627	629	633	632	628	625	623	627
20	626	621	621	629	646	662	659	644	622	610	611	610	613	617	615	617	620	624	627	632	629	629	627	625	626
21	619	621	615	617	628	644	646	636	625	614	609	608	616	622	629	624	626	625	625	625	625	624	622	618	623
22	616	614	614	617	632	647	644	634	624	614	608	605	610	616	613	615	616	621	629	641	638	638	633	632	623
23	630	627	623	624	628	643	648	635	617	610	610	609	610	618	617	621	621	621	624	623	627	625	625	624	623
24	623	621	624	629	638	650	648	630	615	603	602	606	614	618	617	622	621	629	638	636	629	628	628	624	624
25	621	620	621	624	635	648	646	637	622	602	592	594	607	613	611	615	619	621	633	634	630	629	632	625	622
26	626	625	625	625	641	653	644	629	621	615	611	613	619	624	623	622	622	621	621	622	624	619	613	611	623
27 В	610	608	605	616	640	659	655	644	621	605	602	608	617	617	627	637	666	657	664	674	662	679	653	651	636
28 В	638	632	630	630	636	643	651	646	629	613	608	606	618	617	625	619	627	640	655	653	636	636	629	642	631
29 В	655	662	648	636	659	658	651	644	625	613	611	623	630	632	626	630	641	640	640	655	663	659	648	651	641
30	644	632	630	630	648	660	659	646	629	613	613	617	624	625	625	632	633	636	635	636	636	636	638	636	633
31	633	630	633	632	642	659	656	642	619	613	609	611	613	619	623	625	628	629	629	632	634	639	636	640	6300
СРЕДН.	627	624	626	626	638	650	650	636	621	613	611	612	618	622	622	625	628	630	634	636	636	636	633	630	629
СРЕД.С	623	623	624	628	638	653	654	639	623	613	608	609	617	622	621	622	623	624	625	625	624	623	623	623	625
СРЕД.В	630	630	628	630	644	652	652	644	628	617	614	617	621	623	623	630	647	650	659	664	664	668	653	650	6390

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKhabAD

GЕOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 1

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

JANUARY	LAT.				LONG.				HORIZONTAL				INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS								UNIVERSAL TIME			
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД. ∅			
1 B	593	596	596	602	608	612	611	605	598	584	566	556	544	536	527	521	533	520	533	554	539	512	512	523	561			
2	556	537	547	563	574	587	587	578	576	572	569	563	542	551	568	572	572	575	578	584	583	586	585	581	570			
3	589	590	587	600	611	614	617	608	602	598	592	575	574	589	592	590	596	590	585	606	590	580	593	584	593			
4	583	584	591	599	609	617	618	605	599	593	592	597	604	601	587	598	585	572	589	593	580	587	594	588	594			
5	592	591	596	599	605	604	604	603	608	613	609	605	591	576	587	590	589	586	589	596	603	603	596	601	597			
6	593	593	594	606	609	608	599	591	595	608	614	605	599	597	593	595	594	598	597	600	601	599	597	596	599			
7	597	599	600	606	611	611	596	586	592	602	611	607	601	602	606	604	608	608	609	609	616	613	604	608	604			
8	605	606	599	604	610	613	608	593	587	591	599	600	605	605	606	602	603	605	605	606	607	608	608	609	603			
9 C	610	610	611	614	623	624	615	602	591	591	592	597	602	602	600	598	602	602	603	604	605	605	606	605	604			
10 C	605	606	606	607	610	607	592	586	592	596	602	605	609	611	603	599	602	604	608	611	611	611	609	608	604			
11	605	604	603	607	614	609	596	589	599	593	587	595	594	602	593	583	578	575	578	586	585	589	587	592	593			
12 C	594	594	593	592	587	572	563	578	593	597	601	600	599	599	601	602	602	603	603	602	602	603	605	606	595			
13 B	609	610	611	610	606	609	605	599	590	597	592	571	549	557	546	539	527	534	532	548	549	548	548	566	573			
14	561	564	566	570	572	557	546	554	555	560	567	570	575	575	575	572	575	578	583	584	587	587	588	593	571			
15	596	597	599	607	608	599	583	578	583	580	582	584	580	583	599	602	601	593	583	589	591	598	596	600	592			
16	597	602	600	610	607	591	572	566	575	578	577	577	581	585	590	593	594	593	595	594	595	595	597	599	590			
17	601	602	607	608	609	609	603	587	599	600	593	587	596	596	579	591	598	595	604	598	596	596	599	602	598			
18 C	602	602	605	614	614	614	608	602	593	584	586	593	598	596	599	599	599	599	600	602	605	608	610	605	601			
19 C	605	608	610	615	620	620	613	598	590	591	591	597	604	607	611	607	605	611	614	608	601	605	607	610	606			
20	610	608	619	611	610	604	593	595	601	602	596	595	596	607	608	610	611	611	611	606	613	605	606	607	605			
21	614	614	615	617	620	618	611	599	600	604	603	602	602	598	601	600	604	608	608	614	614	614	616	621	609			
22	620	621	621	623	623	620	617	610	609	608	603	604	606	607	611	613	614	615	614	620	610	602	604	605	612			
23	605	610	611	614	623	629	613	602	606	610	604	606	610	616	611	614	614	614	611	611	612	610	612	611	611			
24	614	612	615	617	620	620	611	600	605	608	607	608	611	614	610	603	602	604	601	596	607	608	607	608	608			
25	611	614	617	620	621	617	609	602	611	611	612	627	628	625	617	613	616	610	602	601	609	613	608	618	613			
26	615	614	614	613	615	617	610	606	608	611	605	606	609	607	612	611	614	612	612	611	612	608	610	620	611			
27 B	617	619	616	628	622	611	593	587	592	587	581	577	602	594	563	542	550	538	527	544	552	553	598	566	581			
28 B	569	571	579	581	590	589	574	574	575	566	563	563	559	550	572	565	536	536	563	548	571	572	587	578	567			
29 B	568	581	568	557	553	540	534	533	545	554	556	564	572	575	542	548	547	573	583	561	572	573	581	575	560			
30	566	569	584	595	597	590	577	571	567	556	545	550	577	578	579	574	577	580	583	584	589	589	584	583	576			
31	586	590	595	599	604	602	590	583	586	587	586	586	588	593	597	596	596	596	596	599	596	590	591	601	593 ∅			
СРЕДН.	596	597	599	603	606	604	595	589	591	591	589	589	590	591	589	588	588	588	590	592	593	592	595	595	593			
СРЕД. C	603	604	605	608	610	607	598	593	591	591	594	598	602	603	602	601	602	603	605	605	604	606	607	606	602			
СРЕД. B	591	595	594	595	595	592	583	579	580	577	571	566	565	562	550	543	538	540	547	551	556	551	565	561	568 ∅			

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA B A D

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 1

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

JANUARY Z=			LAT.			LONG.			VERTICAL			INTENSITY			Z = 40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS										UNIVERSAL TIME		
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.		
1 Б	939	938	938	938	942	942	939	937	939	942	944	944	945	945	948	950	950	953	952	950	950	950	949	947	944		
2	942	945	945	942	945	946	940	935	935	935	935	938	944	945	944	944	946	945	945	944	943	943	943	943	942		
3	941	940	940	937	938	943	942	935	935	938	938	938	941	941	942	941	942	943	943	940	942	944	941	941	940		
4	940	940	939	933	934	939	938	932	934	933	933	940	941	938	939	938	941	943	940	940	942	940	939	939	938		
5	938	938	939	936	938	939	939	935	932	932	931	935	939	940	939	940	941	942	942	941	940	939	939	938	938		
6	939	938	938	935	937	943	936	933	938	938	934	938	939	938	938	939	940	940	940	939	939	939	939	938	938		
7	938	938	938	934	939	940	930	925	930	934	935	934	937	937	937	937	937	938	938	938	937	937	938	937	935		
8	938	938	939	936	938	940	933	930	934	933	929	933	937	937	936	936	938	938	938	938	938	938	938	937	936		
9 С	937	938	938	936	936	938	932	927	928	928	928	930	936	937	937	938	938	938	939	939	939	939	939	940	935		
10 С	940	940	940	940	943	938	929	928	926	924	926	929	934	935	936	937	938	938	938	938	938	938	938	939	935		
11	940	940	940	938	940	940	935	932	930	930	935	938	939	938	938	940	942	943	942	941	941	941	941	940	938		
12 С	940	940	942	944	940	934	926	917	922	927	932	935	938	939	938	938	939	939	939	939	939	939	939	939	936		
13 Б	938	938	939	941	943	941	936	929	927	929	933	940	941	941	945	947	949	949	949	948	947	947	947	944	941		
14	944	945	945	946	941	938	927	922	926	931	933	934	940	941	941	943	944	944	943	943	942	942	942	942	939		
15	941	942	942	944	946	943	934	931	932	934	935	936	940	941	940	941	942	943	944	942	942	942	942	942	940		
16	942	941	942	942	949	950	942	935	936	935	938	943	944	943	941	941	942	943	943	942	942	942	941	941	941		
17	941	941	941	943	944	943	938	933	927	931	932	932	932	937	941	941	941	942	941	942	941	941	940	940	938		
18 С	940	940	940	940	943	945	940	932	927	930	936	939	942	941	940	940	941	941	941	940	940	939	938	939	938		
19 С	939	938	938	938	941	944	940	931	924	923	926	932	938	939	939	939	940	940	939	940	940	939	939	939	936		
20	939	938	938	945	946	944	938	928	926	928	930	934	940	940	939	939	939	939	940	938	939	938	938	938	937		
21	937	936	937	938	940	939	933	928	928	927	927	928	935	938	938	940	940	940	940	939	939	939	938	938	935		
22	938	938	938	941	945	945	937	931	926	930	931	935	938	938	937	938	938	938	939	938	940	940	939	938	937		
23	939	938	938	936	937	939	933	927	924	926	927	929	934	936	937	937	938	938	938	938	938	938	938	938	935		
24	938	938	938	938	940	939	932	927	927	924	929	934	938	938	939	939	940	940	941	940	939	939	939	938	936		
25	938	938	938	940	943	942	934	928	922	920	925	929	933	936	938	938	939	940	941	941	939	938	939	938	935		
26	938	937	938	938	941	940	936	931	930	934	935	937	939	937	936	937	938	938	938	937	937	938	938	936	936		
27 Б	938	938	938	938	944	938	938	932	927	930	935	942	944	943	945	948	948	951	952	950	949	947	942	944	941		
28 Б	943	943	943	944	945	945	940	935	931	930	934	942	948	950	946	948	956	958	954	954	949	948	946	946	944		
29 Б	945	942	943	946	944	940	938	936	936	941	947	950	950	948	952	951	952	950	949	952	950	948	946	946	945		
30	946	946	945	946	946	943	942	936	929	931	939	942	944	944	945	948	948	946	946	946	946	946	946	946	943		
31	945	944	944	945	948	947	942	934	927	930	934	938	940	942	942	943	944	945	945	944	944	945	944	944	9410		
СРЕДН.	940	939	940	939	941	941	936	930	929	930	933	936	939	940	940	941	942	942	942	941	941	941	940	940	938		
СРЕД.С	939	939	939	939	940	939	933	927	925	926	929	933	937	938	938	938	939	939	939	939	939	938	938	939	936		
СРЕД.В	940	939	940	941	943	941	938	933	932	934	938	943	945	945	947	948	951	952	951	950	949	948	946	945	9430		

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKhabAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 2

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

FEBRUARY

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1	640	634	630	633	653	671	668	653	628	614	614	616	618	617	617	621	624	627	629	638	642	642	635	632	633
2	635	629	630	632	642	659	665	647	627	610	605	611	617	621	623	623	625	625	628	628	628	629	629	629	629
3 C	628	629	630	641	662	677	674	649	619	604	598	598	608	615	616	620	623	621	622	622	623	624	624	624	627
4	625	625	625	633	651	663	659	637	597	586	603	621	630	629	623	621	620	621	623	624	624	625	625	625	625
5 C	627	628	632	642	657	665	660	645	624	606	603	608	616	623	624	624	627	626	625	626	625	625	625	625	628
6 B	619	628	632	640	651	661	655	649	633	612	616	634	640	638	667	665	695	662	660	703	651	648	644	642	647
7	640	636	642	658	673	682	667	651	640	629	626	625	624	623	624	625	630	636	653	657	644	643	636	635	641
8 B	618	619	630	636	644	659	651	640	611	592	594	613	628	633	640	640	646	649	652	648	642	636	638	631	632
9	633	633	634	638	648	654	659	651	628	616	619	623	633	635	646	644	646	649	655	643	635	625	621	619	636
10 C	624	625	628	632	660	680	677	655	630	613	610	608	614	621	623	624	625	627	629	629	628	627	625	623	630
11	621	622	627	636	656	671	663	640	614	594	589	594	608	621	621	619	619	622	625	625	625	624	622	621	624
12 C	620	621	625	634	652	667	663	648	632	621	611	604	609	621	621	619	621	623	624	625	625	622	624	623	627
13 C	622	621	625	635	662	676	667	642	611	592	587	591	602	619	618	616	616	619	619	622	624	624	621	619	622
14 B	619	619	624	621	637	648	644	635	624	610	614	607	630	627	629	638	659	662	651	654	644	629	627	624	632
15 B	624	618	617	626	646	655	655	643	624	606	594	598	602	609	612	618	622	622	623	630	674	695	689	628	630
16 B	634	641	615	619	644	674	684	684	671	661	647	636	647	655	663	659	657	654	629	667	659	640	633	630	650
17	627	630	633	636	663	684	684	667	642	627	621	619	626	630	632	629	629	632	634	635	635	634	631	629	637
18	621	631	625	636	659	663	652	627	611	605	606	617	627	635	640	639	635	640	659	655	653	646	640	632	635
19	636	640	632	635	654	672	668	661	651	635	629	627	624	625	627	627	625	627	628	631	632	632	632	632	636
20	628	630	627	634	649	657	651	636	624	617	621	625	621	621	624	624	625	627	625	628	629	628	626	628	629
21	632	632	632	635	649	654	648	632	618	611	613	614	616	617	617	619	619	620	623	626	629	633	633	629	627
22	625	621	619	621	633	642	633	617	603	602	608	615	619	620	621	624	624	621	622	625	624	621	622	621	620
23	619	619	622	621	632	644	644	629	619	611	613	621	621	625	614	609	619	635	638	651	650	650	643	636	628
24	630	634	626	627	636	644	644	629	620	608	610	621	625	623	625	633	621	621	623	625	628	629	628	628	626
25	627	625	624	625	629	630	619	605	600	605	609	611	613	611	609	613	614	616	629	648	656	661	656	648	624
26	644	641	640	648	649	643	627	610	606	611	620	621	623	621	623	627	634	636	635	633	635	633	632	636	630
27	634	636	634	648	669	665	647	615	604	603	604	623	635	635	630	629	630	634	637	643	641	649	644	644	634
28	638	641	638	645	655	650	635	621	626	627	636	654	638	622	621	624	623	628	632	631	635	636	636	629	634
29	632	637	641	644	650	644	622	605	601	606	610	625	632	629	624	621	622	629	634	632	633	632	630	630	627
СРЕДН.	628	629	628	634	650	660	654	638	622	611	611	616	622	624	626	627	630	631	633	638	637	635	633	629	631
СРЕД. C	624	624	628	636	658	673	668	647	623	607	601	601	609	619	620	620	622	623	623	624	625	624	623	622	627
СРЕД. B	622	625	623	628	644	659	657	650	632	616	613	617	629	632	642	644	655	649	643	660	654	649	646	631	638

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKhabAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 2

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

FEBRUARY	LAT.				LONG.				HORIZONTAL				INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS								UNIVERSAL TIME	
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.◊	
1	593	590	594	599	604	604	595	595	605	608	608	603	604	607	605	607	605	604	604	596	606	590	596	607	601	
2	601	602	605	612	622	621	602	589	584	592	596	600	609	601	600	601	605	605	605	607	605	602	602	602	602	
3 C	602	602	602	608	609	604	599	596	596	596	594	598	600	602	605	607	607	608	610	608	608	608	609	609	603	
4	608	610	612	620	625	624	626	607	614	625	620	618	615	610	610	610	608	608	608	610	611	610	611	610	613	
5 C	611	612	610	611	612	612	609	610	612	610	604	609	608	602	598	597	599	601	603	606	606	608	610	609	607	
6 B	610	612	614	640	642	641	632	610	576	578	586	581	577	565	538	505	502	517	539	538	532	544	550	550	574	
7	556	562	559	559	557	547	544	547	532	539	550	560	574	575	581	581	574	574	577	566	577	586	579	580	564	
8 B	582	589	586	584	598	591	580	560	556	557	564	565	571	552	547	549	568	562	568	570	574	580	587	586	571	
9	583	587	590	592	608	611	601	584	581	568	573	574	581	575	566	563	568	569	584	578	584	589	594	595	583	
10 C	595	594	596	599	601	596	590	580	578	584	587	595	601	602	602	599	599	601	601	601	602	602	602	605	596	
11	605	609	610	614	614	610	601	593	592	598	602	604	610	611	608	607	605	605	604	606	605	606	604	605	605	
12 C	607	609	610	617	622	625	622	614	607	601	599	603	606	604	606	605	604	604	605	605	607	608	611	611	608	
13 C	611	614	617	621	628	628	620	612	607	613	616	618	622	621	619	618	616	616	616	616	619	619	617	618	617	
14 B	616	617	619	645	654	651	649	649	640	614	584	566	565	556	569	546	532	544	569	567	574	582	590	587	595	
15 B	591	594	601	610	602	597	596	594	591	592	586	588	595	611	619	610	603	613	612	609	594	552	538	572	594	
16 B	554	548	574	554	547	542	534	522	518	503	506	495	484	499	507	517	529	535	541	555	560	558	564	565	533	
17	567	569	576	592	598	597	597	584	575	574	578	584	586	589	583	581	581	583	583	581	582	582	584	582	582	
18	593	589	592	598	595	588	583	577	577	577	574	571	563	553	564	574	577	574	568	556	567	574	580	580	576	
19	595	582	584	586	593	581	577	571	570	577	577	577	583	586	586	588	590	592	594	594	595	595	595	595	585	
20	599	598	598	599	600	605	608	610	616	616	601	596	595	597	598	595	589	596	602	600	599	598	598	601	600	
21	600	604	604	608	609	608	606	606	609	618	617	612	608	610	610	610	611	614	612	613	610	608	610	611	609	
22	616	622	627	631	631	634	631	626	629	632	629	623	618	615	611	608	604	610	613	616	616	616	621	625	621	
23	629	628	622	629	628	626	625	631	631	629	613	607	605	599	595	594	575	575	567	559	571	578	586	591	603	
24	599	594	596	601	602	605	610	610	610	613	612	607	604	598	589	586	599	602	607	608	609	610	610	610	603	
25	610	610	616	616	612	611	614	616	616	609	610	607	610	610	619	609	606	606	579	581	566	568	582	601	603	
26	578	575	582	590	589	590	593	599	604	608	601	596	582	586	588	586	592	598	593	595	594	594	598	596	591	
27	598	598	604	604	589	576	579	581	583	579	581	571	570	554	570	591	602	596	596	592	593	597	589	587	586	
28	592	590	592	600	601	597	598	603	605	598	588	585	589	590	592	595	597	596	597	598	601	615	608	605	597	
29	602	601	598	599	602	608	611	611	610	607	607	610	605	600	601	600	593	598	601	598	597	595	600	601	602◊	
СРЕДН.	596	596	599	604	606	604	601	596	593	593	591	590	591	588	589	587	587	589	591	590	591	592	593	596	594	
СРЕД.С	605	606	607	611	614	613	608	602	600	600	600	604	607	606	606	605	605	606	607	607	608	609	609	610	606	
СРЕД.В	590	592	598	606	608	604	598	587	576	568	565	559	558	556	556	545	546	554	565	567	566	563	565	572	573◊	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШКАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 2

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

FEBRUARY Z=400 А А И	LAT.			LONG.					VERTICAL		INTENSITY				Z=40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS										UNIVERSAL TIME		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.		
1	942	942	942	944	950	945	937	931	926	927	932	936	938	938	938	939	940	941	941	942	941	942	941	940	938		
2	940	940	940	940	944	943	938	933	931	934	934	933	934	937	938	939	940	941	941	941	941	941	941	941	938		
3 C	940	940	941	943	942	934	926	917	914	920	926	932	937	938	938	938	938	939	939	939	939	939	940	940	934		
4	940	940	940	940	939	938	931	919	917	927	933	941	940	936	936	937	939	939	940	940	939	939	939	939	936		
5 C	939	940	940	943	945	940	932	921	912	915	922	930	935	936	937	940	940	940	941	940	940	940	940	940	935		
6 B	940	940	941	941	939	938	934	926	929	931	937	943	942	943	947	954	954	954	952	952	953	950	950	950	943		
7	948	948	950	952	948	941	936	929	932	935	936	940	941	942	944	944	946	948	947	949	946	945	947	946	943		
8 B	946	944	945	948	948	948	941	934	935	935	938	941	944	948	950	950	950	951	950	950	948	948	947	947	945		
9	947	947	949	944	942	938	934	930	927	931	936	942	943	943	946	947	948	949	946	948	946	944	944	945	942		
10 C	945	945	945	949	952	946	932	918	915	922	930	938	942	942	941	942	944	944	944	944	943	943	943	943	939		
11	942	943	944	946	946	940	928	920	920	925	930	934	939	940	939	940	941	942	942	942	942	942	942	941	937		
12 C	941	942	942	943	944	941	933	924	923	924	928	931	936	939	939	940	941	941	941	941	941	941	941	941	937		
13 C	941	941	941	943	941	934	924	918	914	916	924	928	932	936	937	937	938	940	940	940	939	939	939	939	934		
14 B	940	940	940	939	943	939	935	930	926	932	938	940	944	945	943	949	950	949	946	946	945	944	944	944	941		
15 B	943	943	943	943	943	932	924	916	913	918	926	934	939	938	938	941	942	942	942	944	945	949	947	942	936		
16 B	945	946	943	949	953	948	947	948	944	943	947	950	953	956	957	957	955	955	953	952	954	955	918	951	949		
17	950	951	949	954	960	957	947	938	936	934	936	939	942	944	944	945	947	948	949	949	948	947	947	948	946		
18	947	947	946	950	952	949	944	934	932	937	941	947	950	949	947	948	949	950	951	952	951	950	949	949	946		
19	947	948	949	954	956	954	948	943	941	939	939	941	941	942	945	946	946	947	948	948	947	947	946	947	946		
20	955	953	953	948	946	940	934	932	935	936	938	936	938	941	942	944	946	946	946	946	946	946	946	946	943		
21	946	945	945	945	943	940	935	930	928	929	932	933	934	938	940	941	941	942	943	943	943	943	943	943	939		
22	943	941	940	939	938	935	929	922	921	927	933	937	938	939	939	940	941	942	943	942	943	942	941	940	937		
23	940	940	940	940	943	942	935	931	932	936	939	938	938	940	942	943	948	949	951	952	950	949	948	947	942		
24	946	946	945	949	952	949	942	939	939	939	942	943	942	943	943	944	944	945	945	945	945	945	945	944	944		
25	944	944	943	942	938	934	930	927	929	931	936	940	938	937	939	941	942	946	951	950	953	953	950	947	941		
26	948	947	946	946	943	935	923	924	931	935	940	942	943	943	945	946	948	947	947	948	947	946	946	946	942		
27	945	945	945	950	950	942	932	925	925	930	936	941	943	947	948	945	945	947	948	948	947	947	948	947	942		
28	947	946	947	947	945	939	933	930	933	935	939	942	940	939	942	944	944	945	946	946	946	944	944	944	941		
29	943	944	943	947	950	943	933	931	932	936	941	943	942	939	940	942	943	944	945	945	944	944	944	944	9410		
СРЕДН.	944	944	944	945	946	941	934	928	927	930	934	938	940	941	942	943	944	945	945	945	945	944	943	944	941		
СРЕД. C	941	941	941	944	944	939	929	919	915	919	926	931	936	938	938	939	940	940	941	940	940	940	940	940	936		
СРЕД. B	942	942	942	944	945	941	936	930	929	931	937	941	944	946	947	950	950	950	948	948	949	949	941	946	9430		

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHAHAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 3

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

MARCH

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1 C	602	604	604	598	595	595	595	595	601	607	610	611	610	610	607	608	603	604	604	606	604	604	604	607	603
2 C	607	609	607	607	604	602	602	607	609	612	613	613	613	613	614	613	612	610	616	615	616	614	611	611	610
3	613	614	619	625	627	628	630	624	619	622	623	620	619	618	615	616	610	598	608	615	611	613	613	613	617
4	615	616	619	622	616	609	616	622	619	610	608	606	604	610	616	616	616	617	617	618	617	616	614	612	614
5	611	610	610	616	613	609	611	618	612	610	605	595	593	598	598	603	606	607	610	610	610	609	608	607	607
6	610	617	615	619	613	605	616	630	628	628	615	605	607	608	605	605	607	607	610	609	611	610	610	611	612
7	610	613	617	619	627	637	644	642	640	642	637	629	620	611	609	609	610	610	612	614	610	610	610	608	620
8	610	612	609	616	614	609	607	613	624	630	626	613	610	606	607	605	607	610	607	608	609	613	609	609	611
9	610	610	608	603	595	590	588	586	594	613	622	622	614	604	598	603	601	607	608	610	612	612	613	613	605
10	613	614	613	610	610	612	609	617	618	625	621	619	615	608	605	609	610	610	609	610	613	612	611	613	612
11	615	616	615	611	610	604	601	604	611	608	611	617	615	615	611	609	610	611	612	613	613	612	610	610	611
12 C	609	613	616	618	616	610	605	606	604	604	607	613	613	615	615	615	617	619	619	616	619	619	620	622	613
13	623	627	630	635	632	628	624	617	607	606	609	610	613	616	618	619	616	616	617	616	618	618	616	616	618
14	605	608	612	607	604	609	610	611	610	610	611	611	610	609	604	605	608	612	609	609	611	610	610	611	609
15 C	613	616	619	624	623	622	625	628	630	631	629	631	622	619	615	615	616	615	616	618	616	615	616	617	620
16	622	625	628	631	630	629	636	643	643	642	631	626	632	625	619	619	620	618	622	625	623	619	619	617	626
17	619	625	628	633	634	632	630	634	642	643	634	628	626	621	616	611	614	616	615	616	613	615	616	616	624
18 C	620	620	625	625	622	616	620	633	636	637	635	630	624	619	618	619	619	620	620	620	622	620	619	622	623
19	622	623	625	630	634	640	666	677	666	664	654	625	612	619	625	632	617	618	615	615	619	617	619	619	631
20	618	619	625	631	636	638	635	634	632	634	631	625	618	615	612	613	618	619	622	625	625	623	619	625	624
21 B	628	627	625	628	619	610	604	591	574	579	577	571	571	558	553	553	555	558	553	554	583	586	574	589	584
22 B	592	592	595	598	600	597	595	604	609	619	613	589	559	547	561	580	592	591	588	589	592	591	603	601	591
23	592	591	595	595	601	602	607	610	611	610	605	602	599	597	595	592	594	597	603	607	604	602	603	603	600
24	604	608	610	614	619	619	613	616	616	618	611	608	607	602	594	594	604	609	610	613	611	609	609	611	609
25	613	617	617	619	615	607	604	608	613	618	619	619	616	619	622	625	625	625	625	627	620	609	604	594	615
26 B	598	595	589	593	578	585	577	564	553	546	547	547	538	530	557	568	567	571	572	571	577	573	574	578	568
27	580	574	574	577	577	574	570	573	579	579	581	586	591	595	593	591	591	593	594	594	591	592	595	595	584
28	593	599	601	597	598	599	597	612	627	628	622	616	606	608	609	611	608	608	610	610	613	613	612	612	608
29	611	612	607	604	598	583	577	591	603	613	622	622	618	609	603	604	608	607	604	605	597	598	595	595	603
30 B	607	605	606	595	586	562	549	556	573	588	592	592	586	586	589	592	593	594	594	595	595	597	595	600	588
31 B	618	621	616	597	607	592	583	579	573	588	598	589	592	590	582	585	592	596	600	598	595	592	589	586	594
СРЕДН.	609	611	612	612	611	608	607	611	612	614	613	609	605	603	602	604	605	606	607	608	608	607	607	607	608
СРЕД.С	610	612	614	614	612	609	609	613	616	618	618	619	616	615	613	614	613	613	615	615	615	614	614	615	614
СРЕД.В	608	608	606	602	598	589	581	578	576	584	585	577	569	562	568	575	579	582	581	581	588	587	587	590	585

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 3

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

MARCH

LAT.

LONG.

HORIZONTAL

INTENSITY

H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД. $\diamond$
1 C	602	604	604	598	595	595	595	595	601	607	610	611	610	610	607	608	603	604	604	606	604	604	604	607	603
2 C	607	609	607	607	604	602	602	607	609	612	613	613	613	613	614	613	612	610	616	615	616	614	611	611	610
3	613	614	619	625	627	628	630	624	619	622	623	620	619	618	615	616	610	598	608	615	611	613	613	613	617
4	615	616	619	622	616	609	616	622	619	610	608	606	604	610	616	616	616	617	617	618	617	616	614	612	614
5	611	610	610	616	613	609	611	618	612	610	605	595	593	598	598	603	606	607	610	610	610	609	608	607	607
6	610	617	615	619	613	605	616	630	628	628	615	605	607	608	605	605	607	607	610	609	611	610	610	611	612
7	610	613	617	619	627	637	644	642	640	642	637	629	620	611	609	609	610	610	612	614	610	610	610	608	620
8	610	612	609	616	614	609	607	613	624	630	626	613	610	606	607	605	607	610	607	608	609	613	609	609	611
9	610	610	608	603	595	590	588	586	594	613	622	622	614	604	598	603	601	607	608	610	612	612	613	613	605
10	613	614	613	610	610	612	609	617	618	625	621	619	615	608	605	609	610	610	609	610	613	612	611	613	612
11	615	616	615	611	610	604	601	604	611	608	611	617	615	615	611	609	610	611	612	613	613	612	610	610	611
12 C	609	613	616	618	616	610	605	606	604	604	607	613	613	615	615	615	617	619	619	616	619	619	620	622	613
13	623	627	630	635	632	628	624	617	607	606	609	610	613	616	618	619	616	616	617	616	618	618	616	616	618
14	605	608	612	607	604	609	610	611	610	610	611	611	610	609	604	605	608	612	609	609	611	610	610	611	609
15 C	613	616	619	624	623	622	625	628	630	631	629	631	622	619	615	615	616	615	616	618	616	615	616	617	620
16	622	625	628	631	630	629	636	643	643	642	631	626	632	625	619	619	620	618	622	625	623	619	619	617	626
17	619	625	628	633	634	632	630	634	642	643	634	628	626	621	616	611	614	616	615	616	613	615	616	616	624
18 C	620	620	625	625	622	616	620	633	636	637	635	630	624	619	618	619	619	620	620	620	622	620	619	622	623
19	622	623	625	630	634	640	666	677	666	664	654	625	612	619	625	632	617	618	615	615	619	617	619	619	631
20	618	619	625	631	636	638	635	634	632	634	631	625	618	615	612	613	618	619	622	625	625	623	619	625	624
21 B	628	627	625	628	619	610	604	591	574	579	577	571	571	558	553	553	555	558	553	554	583	586	574	589	584
22 B	592	592	595	598	600	597	595	604	609	619	613	589	559	547	561	580	592	591	588	589	592	591	603	601	591
23	592	591	595	595	601	602	607	610	611	610	605	602	599	597	595	592	594	597	603	607	604	602	603	603	600
24	604	608	610	614	619	619	613	616	616	618	611	608	607	602	594	594	604	609	610	613	611	609	609	611	609
25	613	617	617	619	615	607	604	608	613	618	619	619	616	619	622	625	625	625	627	627	620	609	604	594	615
26 B	598	595	589	593	578	585	577	564	553	546	547	547	538	530	557	568	567	571	572	571	577	573	574	578	568
27	580	574	574	577	577	574	570	573	579	579	581	586	591	595	593	591	591	593	594	594	591	592	595	595	584
28	593	599	601	597	598	599	597	612	627	628	622	616	606	608	609	611	608	608	610	610	613	613	612	612	608
29	611	612	607	604	598	583	577	591	603	613	622	622	618	609	603	604	608	607	604	605	597	598	595	595	603
30 B	607	605	606	595	586	562	549	556	573	588	592	592	586	586	589	592	593	594	594	595	595	597	595	600	588
31 B	618	621	616	597	607	592	583	579	573	588	598	589	592	590	582	585	592	596	600	598	595	592	589	586	594 $\diamond$
СРЕДН.	609	611	612	612	611	608	607	611	612	614	613	609	605	603	602	604	605	606	607	608	608	607	607	607	608
СРЕД. C	610	612	614	614	612	609	609	613	616	618	618	619	616	615	613	614	613	613	615	615	615	614	614	615	614
СРЕД. B	608	608	606	602	598	589	581	578	576	584	585	577	569	562	568	575	579	582	581	581	588	587	587	590	585 $\diamond$

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 3

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

MARCH	LAT.			LONG.			VERTICAL			INTENSITY			Z=40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS										UNIVERSAL TIME			
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.	
1 C	944	944	946	948	942	934	923	914	914	919	926	933	939	941	940	941	942	943	943	943	943	943	943	943	937	
2 C	943	943	946	950	947	937	917	906	908	914	926	934	937	937	938	938	940	942	941	941	941	941	942	942	935	
3	941	940	941	946	945	939	930	925	928	933	938	941	942	938	937	939	941	943	942	942	942	942	942	942	939	
4	941	942	942	945	944	937	925	920	922	927	927	921	923	932	936	937	939	940	941	941	941	941	941	941	935	
5	941	942	943	948	949	950	937	930	933	930	933	939	941	940	939	940	941	942	942	942	942	942	942	942	940	
6	941	940	941	944	942	935	925	919	922	927	928	928	932	935	937	939	941	942	942	942	942	942	942	942	936	
7	942	942	943	946	942	933	926	922	923	926	935	942	944	940	938	941	940	942	942	941	941	941	941	941	938	
8	941	941	941	949	951	946	935	924	920	922	930	938	940	938	938	939	940	941	942	942	941	940	941	942	938	
9	942	942	946	948	946	935	920	916	917	922	928	934	935	935	937	939	940	940	941	941	941	941	941	940	936	
10	940	940	942	943	940	930	915	906	911	920	928	933	935	935	937	939	940	940	941	941	940	940	940	940	934	
11	940	941	942	943	944	940	928	923	922	925	930	934	938	939	939	940	940	940	941	941	941	941	941	941	937	
12 C	941	942	945	950	948	942	931	918	909	913	922	931	938	938	937	939	939	939	940	940	941	939	940	940	935	
13	940	940	943	945	941	934	924	919	921	923	929	935	937	937	936	938	939	939	940	940	940	940	940	940	935	
14	941	941	944	946	942	932	923	920	920	924	931	936	939	940	939	939	940	941	941	941	941	941	940	940	936	
15 C	940	940	942	949	934	935	922	922	918	920	926	933	937	936	935	937	938	939	940	940	940	940	940	940	935	
16	939	939	941	944	943	929	914	905	902	906	920	930	935	934	934	936	937	938	938	938	939	939	939	939	931	
17	938	938	941	948	946	934	922	915	911	916	924	930	934	935	935	937	938	939	939	940	940	940	940	940	934	
18 C	940	940	943	948	945	933	919	913	911	912	920	926	932	935	935	936	936	937	937	938	938	938	938	938	932	
19	938	938	940	944	940	929	909	904	906	909	914	923	925	928	931	934	937	938	939	939	938	938	938	938	929	
20	939	938	938	939	936	928	921	915	915	919	926	934	937	935	934	935	936	937	937	937	937	937	937	937	932	
21 B	937	937	939	942	939	930	919	912	914	920	930	939	942	943	944	946	949	950	951	949	945	944	945	944	937	
22 B	943	944	944	943	939	929	920	916	918	921	929	936	943	944	945	945	945	945	945	945	945	944	943	943	938	
23	943	944	944	943	934	925	922	919	919	922	929	937	939	938	939	941	941	941	941	941	942	942	942	942	936	
24	942	943	946	946	941	930	920	916	917	921	931	938	939	937	937	939	939	940	940	941	941	941	941	940	936	
25	939	939	942	944	941	932	919	912	914	919	927	936	938	937	935	936	937	938	939	939	940	941	941	941	934	
26 B	940	941	949	946	942	932	924	922	925	929	933	939	946	948	943	945	946	947	947	947	946	946	946	945	940	
27	944	946	949	952	946	932	921	918	919	923	930	938	943	943	941	942	942	943	944	944	944	943	943	943	938	
28	943	943	947	952	947	934	918	901	896	900	912	926	935	937	936	937	938	939	939	939	939	940	940	939	932	
29	940	941	947	954	950	936	920	911	910	913	923	933	939	939	937	939	939	940	941	942	942	941	941	941	935	
30 B	941	944	949	951	949	936	916	909	909	912	919	930	939	941	938	939	940	940	942	942	942	942	942	941	935	
31 B	940	941	948	951	941	926	914	911	912	918	929	939	942	941	940	942	943	943	943	944	944	943	943	943	936	
СРЕДН.	940	941	943	946	943	934	921	915	915	919	926	933	937	937	937	939	940	940	941	941	941	941	941	940	935	
СРЕД.С	941	941	944	949	943	936	922	914	912	915	924	931	936	937	937	938	939	940	940	940	940	940	940	940	935	
СРЕД.В	940	941	945	946	942	930	918	914	915	920	928	936	942	943	942	943	944	945	945	945	944	943	943	943	937	

ASHHABAD
ASHHABAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 4

АПРЕЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

APRIL LAT. LONG. DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1C	651	652	655	677	693	697	673	629	587	568	573	592	613	637	647	639	638	638	639	636	633	634	632	632	636
2C	625	632	639	673	698	695	660	618	594	585	591	605	624	633	624	622	622	624	625	628	631	630	631	632	631
3	628	628	633	656	684	688	664	618	582	571	576	587	609	624	618	616	617	626	639	631	627	628	629	630	625
4	629	632	639	666	691	697	677	636	604	586	585	601	615	628	634	639	637	636	635	636	632	629	628	628	634
5	630	630	637	660	685	687	654	605	575	557	558	575	601	620	622	627	636	639	632	629	631	632	631	631	624
6B	630	631	639	667	690	696	676	636	599	579	576	574	591	606	624	639	643	646	652	643	635	635	636	636	632
7	631	635	644	671	698	690	662	617	587	572	578	595	614	632	635	624	623	622	624	641	636	635	636	638	630
8	639	636	658	681	696	684	641	601	568	560	568	596	628	633	624	622	624	631	628	628	630	632	633	632	628
9	635	643	649	667	681	665	636	608	574	568	590	612	635	646	627	635	640	628	630	632	632	632	635	632	630
10B	635	643	662	677	687	681	652	627	608	597	591	598	608	617	624	625	630	632	630	635	637	639	639	645	634
11B	647	648	657	677	692	696	670	628	594	573	578	584	594	609	616	628	631	652	667	675	681	677	659	654	641
12B	658	643	647	662	685	676	644	614	589	570	587	600	620	628	633	636	655	654	647	639	637	636	629	643	634
13	639	639	654	692	712	700	658	622	591	575	588	608	625	639	633	630	631	641	647	645	638	635	639	638	638
14	636	641	654	702	705	708	673	621	582	564	567	579	598	617	628	638	636	635	634	639	643	635	624	627	632
15B	639	628	647	679	707	709	676	633	599	587	594	603	617	622	629	632	641	647	654	650	648	651	654	648	641
16	644	651	664	689	696	678	639	614	594	588	590	597	609	620	625	626	630	639	640	639	639	639	643	638	634
17	653	642	654	699	701	692	662	628	599	586	589	598	608	618	624	625	626	633	632	632	636	639	639	641	634
18C	640	640	650	673	689	690	675	625	582	562	562	578	597	614	622	624	628	628	628	628	632	634	636	636	628
19C	635	637	643	667	685	689	671	636	597	572	563	573	587	605	611	616	624	627	628	633	639	641	641	638	627
20	636	631	632	654	676	679	662	628	597	583	576	585	597	613	621	620	622	626	630	631	637	636	635	629	626
21C	627	633	647	665	682	690	671	635	597	567	554	560	578	600	611	615	617	623	627	628	629	629	632	627	622
22	625	631	641	666	689	700	679	639	603	582	575	580	593	606	624	624	621	622	624	627	628	634	637	639	629
23	632	631	643	667	673	671	643	605	581	578	583	593	605	609	610	612	620	624	627	628	631	635	641	637	624
24	638	646	658	675	680	671	644	613	594	589	590	593	597	612	620	624	633	631	631	631	630	631	633	632	629
25	628	635	651	674	694	684	651	609	574	564	564	580	594	613	624	624	624	628	630	632	632	632	632	637	625
26	639	643	654	696	682	681	667	632	597	582	588	601	613	627	635	624	622	623	624	624	628	627	633	633	632
27	636	643	661	680	685	670	633	594	574	571	582	597	614	630	635	627	626	624	622	622	626	626	632	628	626
28	636	645	661	688	682	684	661	616	583	567	563	578	597	617	622	623	627	624	626	628	629	629	631	631	627
29	632	635	650	688	684	684	665	626	593	569	568	585	600	616	628	623	620	621	622	623	627	631	628	628	626
30	630	635	650	688	691	684	631	573	542	532	544	567	600	623	624	624	620	620	624	625	630	627	631	633	617

СРЕДН. 635 637 649 674 689 687 659 619 588 573 576 589 606 620 625 626 628 631 633 633 635 635 635 635 635 630

СРЕД.С 636 638 646 671 689 693 670 628 591 570 568 581 599 617 623 623 625 628 629 630 632 633 634 633 629

СРЕД.В 641 638 650 672 692 691 663 627 597 581 585 591 606 616 625 632 640 646 650 648 647 647 643 645 636

АШХАБАД
ASHKHAHAD

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 4

АПРЕЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВОСМЕННОЕ

APRIL	LAT.				LONG.				HORIZONTAL INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS										UNIVERSAL TIME			
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.С	
1 C	587	589	595	600	602	597	593	598	608	612	612	610	607	596	587	584	584	582	585	586	589	589	591	592	594	
2 C	593	593	595	593	587	578	581	593	606	613	616	614	605	598	593	595	600	604	605	608	608	616	617	617	601	
3	615	617	622	629	623	616	617	623	626	627	627	625	617	613	613	617	617	614	608	611	614	613	611	611	617	
4	613	618	623	632	634	626	616	616	599	607	615	601	607	602	599	600	601	600	603	608	605	602	603	603	609	
5	604	606	608	608	608	600	597	602	609	611	614	618	621	621	616	617	606	603	609	611	611	611	613	612	609	
6 B	614	614	620	620	624	616	608	612	620	629	632	650	638	615	611	589	565	548	578	588	597	590	587	593	606	
7	591	590	593	593	589	577	581	584	596	620	623	618	620	608	595	598	601	607	607	617	601	602	614	605	601	
8	596	601	605	591	578	578	581	587	615	631	631	617	594	590	598	598	602	598	600	604	605	603	601	607	600	
9	603	600	603	603	591	611	608	619	627	604	559	539	539	548	566	569	575	584	587	537	586	589	586	590	586	
10 B	592	595	581	578	578	557	548	545	558	574	562	563	577	586	586	587	585	589	598	590	592	592	593	592	579	
11 B	596	593	593	591	585	586	586	577	596	590	587	593	590	587	590	585	578	579	551	545	565	551	566	569	580	
12 B	562	586	579	572	557	549	560	570	584	588	584	583	568	577	576	579	587	590	577	578	584	584	598	616	578	
13	610	582	575	563	550	538	530	544	559	578	592	599	595	584	578	581	578	587	583	578	581	590	584	584	576	
14	585	588	588	583	569	560	557	569	584	599	602	600	595	592	590	595	599	601	601	595	595	599	607	602	589	
15 B	592	595	604	581	576	566	557	565	598	614	614	611	602	596	595	595	583	578	578	598	587	584	597	578	585	
16	584	587	582	571	565	574	584	596	622	626	616	608	601	597	588	587	592	602	602	592	592	597	597	598	594	
17	608	610	610	591	594	590	590	599	611	619	621	615	608	605	602	602	600	605	599	599	599	601	599	599	603	
18 C	598	604	609	607	607	605	604	613	623	618	615	608	605	605	605	606	608	609	608	606	606	608	608	608	608	
19 C	608	614	623	629	629	621	622	627	632	630	627	624	622	614	609	611	615	616	616	611	610	602	611	608	617	
20	609	614	620	615	611	608	603	608	615	623	623	622	620	617	613	614	616	615	611	609	608	602	604	611	612	
21 C	610	615	620	619	613	608	608	614	620	625	626	627	626	622	617	614	614	613	611	611	615	618	617	619	616	
22	635	641	638	642	632	620	615	621	630	640	639	639	629	616	615	617	614	614	611	614	611	610	612	612	623	
23	625	628	627	632	632	632	632	629	626	628	628	624	618	614	615	617	614	610	608	610	609	606	605	608	619	
24	614	608	611	616	613	604	602	604	611	613	612	615	616	612	605	602	612	605	605	608	611	611	611	612	609	
25	617	620	629	623	608	593	597	611	632	639	620	599	604	609	614	609	613	610	609	608	608	603	609	611	612	
26	613	615	617	611	604	596	600	616	631	632	620	622	619	614	604	608	612	614	612	615	613	611	611	611	613	
27	614	617	620	618	608	604	610	630	645	651	650	647	637	623	616	613	618	621	619	620	619	616	608	618	622	
28	613	615	620	611	602	597	601	614	626	632	638	634	626	617	614	617	616	617	619	620	617	615	616	616	617	
29	617	624	627	622	614	610	604	611	625	641	647	614	635	627	622	618	619	620	622	624	623	622	621	620	623	
30	621	622	620	608	593	584	590	610	626	640	641	644	632	609	601	606	611	613	616	616	620	616	613	611	6150	
СРЕДН.	604	606	608	605	599	593	592	600	612	618	616	613	609	603	601	601	601	601	601	602	602	601	603	604	604	
СРЕД.С	599	603	608	609	607	601	601	609	617	619	619	616	613	607	602	602	604	604	605	604	605	606	608	608	607	
СРЕД.В	591	596	595	588	584	574	571	573	591	599	595	600	595	592	591	587	579	576	576	579	585	580	588	589	5860	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ASHKABAD
ASHKHBAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 4

АПРЕЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z-40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

APRIL LAT. LONG.
Z-40000+TABLET VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME VERTICAL INTENSITY

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1 C	940	941	944	948	943	930	916	904	899	907	921	932	937	939	938	930	940	942	942	940	940	940	940	940	933
2 C	940	941	946	954	951	934	917	915	917	922	928	935	938	938	935	930	937	938	939	938	938	937	938	937	935
3	937	937	940	944	945	936	917	906	905	913	922	928	932	933	931	932	933	935	936	936	936	936	936	936	930
4	936	936	939	944	943	935	919	911	910	909	918	929	936	936	933	933	936	937	937	936	936	936	936	936	931
5	936	937	939	942	939	925	913	911	914	917	922	930	934	935	932	933	935	936	936	936	936	936	936	935	931
6 B	934	936	940	947	947	939	928	915	909	911	922	929	935	939	935	939	943	946	942	941	940	940	940	938	934
7	938	939	943	949	947	937	921	913	918	926	935	939	938	938	937	936	936	935	937	935	937	936	934	936	935
8	936	937	943	949	944	926	911	905	903	910	918	929	937	936	933	934	934	937	937	937	937	937	936	936	930
9	937	939	944	950	949	932	922	919	916	920	934	945	947	944	940	939	940	939	940	940	940	940	939	939	937
10 B	938	940	944	943	937	928	918	915	914	914	922	926	931	935	937	937	938	938	938	939	939	938	938	938	932
11 B	936	937	940	947	945	935	922	912	908	916	923	927	932	937	937	937	938	939	943	943	939	941	938	933	933
12 B	938	936	936	943	941	928	912	908	912	922	935	933	942	942	942	940	939	940	941	940	940	940	938	935	934
13	934	936	945	951	945	931	922	920	918	925	931	934	938	941	938	936	938	937	937	938	937	937	937	938	935
14	937	941	945	958	947	930	914	910	910	915	924	933	937	939	936	935	936	937	938	939	939	939	937	936	933
15 B	936	939	945	952	945	930	914	905	907	916	921	923	927	931	932	935	939	941	942	939	939	940	937	938	932
16	938	939	939	936	928	914	908	903	906	912	918	923	928	932	936	936	939	937	937	938	938	938	938	937	929
17	937	934	939	943	936	929	920	917	915	917	920	921	925	931	933	934	936	935	936	936	936	937	937	936	930
18 C	935	937	938	939	934	924	909	897	893	902	915	925	951	934	933	933	933	934	934	935	935	935	936	935	928
19 C	934	934	933	936	930	917	900	893	895	903	912	921	927	930	930	930	931	931	932	934	934	935	934	934	924
20	934	935	938	942	937	928	916	907	909	913	922	927	931	931	930	930	932	932	934	934	935	934	933	933	929
21 C	934	937	940	943	938	924	909	898	892	893	907	914	922	928	931	930	931	932	933	934	933	933	933	932	925
22	929	932	937	940	936	925	910	899	892	892	898	906	914	923	927	928	931	931	932	933	934	934	933	933	922
23	932	932	937	936	930	919	903	895	903	912	919	921	925	927	929	929	931	932	932	932	932	933	933	932	925
24	931	933	938	937	931	925	911	906	910	915	914	917	922	927	929	931	931	932	933	933	933	933	933	932	926
25	934	933	936	939	932	920	905	896	900	908	918	924	929	928	930	930	930	931	932	932	933	933	933	932	925
26	932	934	937	940	939	930	916	905	904	910	920	926	928	929	932	929	929	929	931	931	932	932	931	931	927
27	931	933	937	940	934	918	903	901	908	915	921	926	929	931	929	928	928	929	930	930	930	931	932	930	926
28	931	933	934	936	934	927	912	905	907	913	917	923	930	932	928	928	928	929	930	930	930	931	930	930	926
29	931	934	939	943	943	933	921	912	909	909	910	912	918	923	923	925	926	927	927	927	928	928	928	928	925
30	928	931	935	941	938	921	900	891	897	906	914	921	928	930	929	927	928	928	929	929	929	929	928	928	9230
СРЕД.	934	936	939	943	939	927	913	906	906	912	920	926	931	933	932	932	934	934	935	935	935	935	935	934	929
СРЕД. C	936	938	940	944	939	925	910	901	899	906	916	925	935	933	933	933	934	935	936	936	936	936	936	935	929
СРЕД. B	936	937	941	946	943	932	918	911	910	915	924	928	933	936	936	937	939	940	941	940	939	939	938	937	9330

АШХАБАД
ASHKhabAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 5

МАЙ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

MAY

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1	632	644	655	679	689	676	652	621	592	577	576	587	602	617	625	621	619	627	632	624	622	625	625	623	626
2 C	626	632	643	671	689	692	672	630	592	569	567	574	591	614	624	622	621	622	621	621	624	625	624	621	624
3 C	622	632	645	659	671	673	653	614	576	560	560	571	587	603	619	620	620	621	622	623	623	621	622	618	618
4	621	629	641	665	686	692	678	638	602	581	580	585	598	617	630	621	621	621	621	622	623	624	625	625	626
5	625	633	652	673	686	681	657	620	576	555	551	553	566	587	606	607	608	611	617	625	630	628	633	632	617
6	628	634	651	664	686	686	660	618	585	572	565	570	587	614	623	624	624	626	629	634	634	630	630	630	625
7	629	634	648	667	680	679	663	629	587	569	560	562	568	586	598	604	609	616	627	633	631	631	634	625	619
8	625	630	638	663	678	679	673	651	619	594	584	588	600	618	627	620	622	622	622	626	629	627	628	624	628
9 B	617	629	648	661	665	667	653	636	611	587	577	587	603	620	633	630	621	628	632	629	631	640	636	638	628
10	632	626	640	660	668	662	641	621	587	575	577	588	606	618	625	621	624	624	620	621	62	623	625	623	622
11 B	625	630	645	666	676	670	649	605	579	567	579	595	598	617	628	626	624	632	651	651	651	644	655	659	630
12 B	655	662	674	696	701	689	663	625	598	590	596	609	622	627	634	636	630	633	633	640	636	633	630	633	639
13	642	656	679	694	690	679	651	616	587	573	569	575	588	605	618	620	621	625	625	627	638	635	640	648	629
14 B	644	652	675	664	659	651	634	611	591	585	585	595	614	627	635	630	628	629	632	637	638	636	629	630	629
15	634	646	667	686	691	680	648	607	570	557	568	589	616	637	638	629	625	625	627	630	632	627	627	630	628
16 C	634	653	681	699	704	692	663	620	586	572	578	591	606	623	630	624	622	624	627	628	629	629	627	625	631
17 C	629	648	679	696	695	680	651	619	588	570	560	567	587	614	628	626	625	628	627	626	628	629	628	629	627
18	631	640	659	677	687	685	663	627	589	563	558	569	583	602	617	618	621	625	625	628	629	629	627	627	624
19	629	638	655	670	678	668	641	595	573	576	582	564	594	607	626	632	619	624	629	631	628	630	630	632	623
20	636	651	640	690	680	654	625	602	583	579	576	584	602	618	624	620	616	617	617	621	622	626	628	630	622
21	636	648	662	679	685	680	655	622	598	578	572	575	584	605	613	611	610	610	614	619	622	625	624	622	622
22	625	631	646	662	668	656	632	596	567	562	566	574	589	604	613	611	611	614	617	619	622	624	623	622	614
23	624	638	658	678	678	671	647	616	597	583	573	575	579	602	624	638	629	629	629	629	630	630	633	636	626
24	633	644	662	675	682	672	646	615	589	575	577	590	612	624	627	627	628	632	642	635	639	648	661	659	633
25 B	658	668	693	697	684	659	629	606	590	573	579	611	622	670	680	648	636	634	638	644	648	648	648	640	641
26	647	673	701	714	707	686	657	621	592	588	587	593	606	629	640	632	627	629	630	634	640	643	640	638	639
27 C	637	647	673	692	702	699	678	640	603	579	569	581	601	624	636	630	625	625	627	630	632	631	630	628	634
28	629	644	670	680	686	679	658	632	593	582	577	576	591	617	623	626	625	625	625	625	624	622	623	625	627
29	624	642	666	679	682	679	656	629	605	590	575	572	583	603	622	621	617	620	620	619	622	623	626	629	625
30	636	655	673	687	675	649	621	592	575	571	565	572	589	605	617	617	621	624	625	625	628	629	627	628	620
31	629	649	679	691	690	674	640	600	573	571	566	576	602	635	649	653	636	625	621	620	625	621	637	635	6290
СРЕД.	632	643	661	678	683	675	651	618	588	574	572	581	596	615	626	624	621	624	626	628	630	630	631	631	627
СРЕД.С	629	642	665	683	692	687	663	624	589	570	566	576	594	615	627	624	622	624	624	625	627	627	626	624	627
СРЕД.В	639	648	667	676	677	667	645	616	593	580	583	599	611	632	642	634	627	631	637	640	640	640	639	640	6330

АШХАБАД
ASHKHA B A D

ГЕОМАГНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

ТАБЛИЦА 5

МАЙ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

МАУ

LAT.

LONG.

HORIZONTAL

INTENSITY

H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.О
1	614	616	615	616	616	608	610	620	630	633	638	635	635	619	617	611	617	616	614	617	616	615	617	617	619
2 C	617	620	622	623	612	604	605	607	620	629	627	631	629	620	614	614	617	617	618	617	615	617	617	618	617
3 C	620	623	624	618	606	595	590	606	618	631	640	640	632	624	615	614	613	615	615	616	617	617	617	617	617
4	617	621	626	626	614	605	605	611	617	623	629	629	624	619	608	610	614	616	615	615	617	617	618	617	617
5	618	620	624	621	620	625	629	635	647	654	653	653	649	648	631	624	630	632	632	626	621	627	620	613	631
6	611	614	613	613	608	602	604	599	604	612	614	608	599	598	595	594	601	602	602	596	609	606	611	612	605
7	614	619	621	616	610	602	597	607	640	650	651	648	653	641	634	629	621	622	621	595	596	598	599	602	620
8	599	605	613	608	599	586	581	593	611	623	626	626	623	614	606	602	605	611	614	611	607	608	608	605	607
9 B	614	617	618	618	600	583	584	589	601	620	616	613	608	601	592	588	596	594	596	608	601	589	597	602	601
10	606	616	613	609	605	599	598	608	620	629	629	629	620	616	610	608	605	608	619	623	622	630	628	641	616
11 B	637	642	633	620	616	614	608	596	596	578	582	583	579	563	567	583	592	590	583	605	586	583	589	577	595
12 B	574	569	566	553	538	527	538	557	572	586	586	581	578	578	573	574	577	582	584	583	586	589	588	586	571
13	588	588	584	580	578	580	583	590	599	611	617	614	608	602	599	599	602	603	604	607	596	611	599	592	597
14 B	581	581	568	568	563	572	587	598	607	611	608	598	585	581	582	583	590	592	603	587	584	584	589	586	587
15	589	590	587	580	571	564	559	583	608	627	636	632	615	601	594	593	594	595	596	596	597	598	598	594	595
16 C	596	599	600	591	578	572	575	587	597	603	611	618	617	611	602	601	602	602	602	599	600	592	600	602	598
17 C	603	605	603	598	589	582	590	600	611	616	616	617	616	611	605	605	608	609	607	611	607	610	609	609	605
18	612	617	617	608	602	598	604	614	623	628	631	626	624	620	613	610	612	609	610	611	609	611	610	614	613
19	617	623	626	619	608	609	616	622	624	629	629	632	631	623	608	596	608	604	596	593	602	605	610	609	614
20	610	614	618	618	609	611	618	617	623	628	632	632	628	618	611	609	610	614	617	613	616	617	616	618	617
21	620	626	630	630	624	619	617	624	639	652	655	647	642	635	628	622	624	627	626	624	624	624	626	629	629
22	627	633	635	635	632	629	624	626	641	656	662	660	646	631	623	619	617	619	622	625	627	627	628	631	632
23	630	622	612	612	605	608	618	624	633	641	641	635	634	615	608	599	599	601	596	599	601	602	606	601	614
24	609	611	609	602	598	604	613	624	627	627	620	612	603	601	591	596	592	584	575	582	590	584	578	586	600
25 B	592	614	605	593	588	584	575	595	580	584	547	525	491	461	491	514	530	539	545	542	541	545	551	560	553
26	564	557	556	540	532	525	524	539	556	568	575	588	595	587	579	578	580	582	582	581	576	576	579	581	566
27 C	587	594	595	582	571	552	543	551	564	582	603	612	609	600	591	590	593	595	596	598	597	598	600	601	587
28	599	600	603	603	602	601	602	607	615	618	622	626	621	611	605	603	605	608	612	614	612	611	610	609	609
29	609	614	616	611	603	601	599	605	617	620	623	626	620	614	611	610	611	612	619	621	623	624	626	623	614
30	622	617	598	589	587	595	605	617	632	641	640	633	632	624	611	611	613	617	611	612	617	617	619	619	615
31	623	622	619	606	589	575	575	583	604	625	629	623	607	589	582	589	583	590	594	596	597	602	613	621	6010

СРЕДН. 607 609 608 603 595 591 592 601 612 620 622 620 614 605 599 599 601 603 604 603 603 604 605 606 605

СРЕД.С 604 608 608 602 591 581 580 590 602 612 619 623 620 613 605 604 606 607 607 608 607 608 608 608 609 605

СРЕД.В 599 604 598 590 581 576 578 587 591 595 587 580 568 556 561 568 577 579 582 585 579 578 582 582 582 5820

МАЙ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

MAY Z=40000+ТАБЛИЧАР VALMES IN GAMMAS		LAT. LONG.					UNIVERSAL TIME					VERTICAL					INTENSITY										
Д Н И		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.	
1	C	934	940	944	942	937	930	918	911	908	907	906	911	917	923	927	928	929	931	932	932	932	932	932	931	926	
2		932	933	935	941	942	935	925	914	913	917	926	927	931	933	932	931	931	932	933	933	933	932	932	932	930	
3		934	937	939	942	942	934	919	909	910	917	925	931	935	935	932	931	932	932	933	933	932	932	932	932	930	
4		933	936	940	945	945	939	926	914	913	914	914	916	922	930	933	932	932	932	933	934	933	933	933	933	933	929
5		934	937	941	942	939	929	912	895	889	897	907	913	920	926	929	930	930	930	931	932	933	934	933	932	933	924
6	B	934	938	942	943	939	934	923	913	914	919	924	931	934	937	937	935	935	935	937	937	935	936	935	934	932	
7		935	937	939	939	935	930	917	903	897	903	908	913	919	926	928	929	931	933	933	936	935	936	934	934	926	
8		935	938	940	938	939	937	927	915	913	917	923	927	929	933	932	931	931	931	932	933	933	933	933	934	930	
9		934	937	939	936	933	927	921	914	910	909	915	921	929	936	938	937	937	938	938	937	938	938	936	934	930	
10		934	914	940	947	945	939	933	924	918	922	924	926	930	931	929	930	932	932	932	933	933	932	932	931	930	
11	B	934	937	939	939	935	927	912	897	897	912	923	928	934	938	937	934	937	940	942	938	939	939	937	937	930	
12		939	946	947	948	942	929	916	909	914	920	926	933	936	938	939	937	939	939	940	940	938	938	938	938	934	
13		939	943	943	939	931	924	918	911	908	912	919	924	926	929	930	931	933	934	934	935	937	935	936	935	929	
14		938	943	943	933	921	914	911	912	918	922	923	930	938	940	936	935	935	936	935	936	936	937	937	937	931	
15		938	942	943	942	935	926	915	910	911	918	926	933	939	941	937	935	936	936	936	936	936	936	936	937	932	
16	C	939	945	946	943	940	928	914	909	914	920	927	935	941	942	937	935	935	935	936	937	936	936	937	936	933	
17		939	944	945	943	937	930	915	906	900	900	906	915	925	932	932	931	933	935	935	935	935	934	934	934	928	
18		935	939	941	941	936	925	911	905	909	909	908	913	922	929	931	931	933	934	935	935	934	933	933	933	927	
19		934	939	942	941	939	928	914	907	909	914	919	923	925	933	936	935	935	937	937	937	937	936	936	936	930	
20		937	939	939	936	927	914	905	900	905	911	916	919	923	925	925	929	929	925	932	933	933	933	933	932	925	
21	B	933	935	937	939	933	923	913	907	903	907	915	919	924	929	927	926	927	928	929	930	930	930	930	929	925	
22		931	934	936	934	928	917	903	893	893	899	909	919	922	925	928	927	929	930	931	931	931	931	929	929	922	
23		931	935	938	935	930	923	915	908	904	907	911	911	918	926	931	933	933	934	935	934	934	934	933	933	926	
24		933	937	937	933	929	923	910	903	902	904	910	916	924	935	936	933	936	939	940	939	939	939	938	939	928	
25		940	943	942	937	930	921	908	904	910	917	934	938	949	959	954	950	949	949	948	947	947	946	945	946	938	
26	C	947	952	951	943	938	928	922	921	921	920	921	923	929	939	939	935	937	937	939	940	941	939	938	938	934	
27		939	943	947	943	939	930	916	907	909	909	910	917	930	935	934	933	935	937	938	937	934	934	934	935	930	
28		938	944	946	940	929	921	909	899	900	906	912	916	921	930	932	929	931	932	933	934	933	932	932	933	926	
29		935	939	939	934	927	915	900	898	896	897	903	910	914	930	931	928	929	930	930	933	931	931	931	931	922	
30		934	939	942	937	934	929	925	924	918	918	921	924	928	933	932	929	930	931	930	931	931	931	931	932	929	
31		934	939	938	929	924	919	913	910	907	905	906	914	929	939	941	936	936	935	935	934	934	934	933	931	9270	
СРЕДН.		935	938	941	939	934	926	915	908	907	911	916	921	928	933	933	932	933	934	935	935	935	934	934	934	929	
СРЕД.С		936	940	942	942	940	931	917	909	909	912	918	925	932	935	933	932	933	934	935	935	934	933	933	933	930	
СРЕД.В		937	941	942	938	932	923	913	907	909	916	924	930	937	942	940	938	939	940	940	939	940	939	938	938	9320	

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 6

ИЮНЬ 1980 ГОД		ШИРОТА 37 57						ДЛИНОТА 58 06						СКОЛОНЕНИЕ						D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10						ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ					
JUNE		LAT.						LONG.						DECLINATION						D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10						UNIVERSAL TIME					
Д Н М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.						
1	640	659	692	706	706	687	640	610	589	576	581	601	631	644	653	646	636	638	634	634	634	625	633	631	638						
2	630	653	681	689	693	681	651	604	575	559	562	573	594	613	622	616	617	624	627	630	632	633	632	635	626						
3	632	643	663	681	637	687	670	641	604	569	560	556	567	600	610	614	614	617	623	633	642	643	644	639	626						
4	641	652	670	682	680	673	657	634	602	579	568	567	571	592	611	620	623	621	622	623	624	625	625	628	624						
5 C	631	644	666	683	693	687	668	640	608	589	576	579	598	623	636	632	629	629	627	625	623	625	623	623	631						
6	622	632	652	667	676	676	653	626	603	589	584	590	596	608	611	605	608	606	616	624	628	631	630	622	623						
7 B	643	649	662	697	686	676	650	624	597	571	554	562	570	600	611	604	607	620	625	629	636	637	640	640	624						
8	643	639	641	668	665	663	645	631	615	597	586	595	609	622	631	627	628	629	632	632	635	636	634	636	630						
9	641	655	678	697	693	687	660	625	591	576	581	584	596	609	619	621	617	618	622	625	636	640	641	638	631						
10 B	638	659	682	698	701	687	659	625	602	592	592	598	621	632	640	632	635	616	636	640	632	631	626	644	638						
11 B	650	665	639	700	701	680	641	611	591	576	573	593	623	662	667	655	662	634	640	646	630	640	632	641	641						
12 B	642	661	682	706	712	687	648	606	586	578	586	600	634	644	643	642	634	643	638	644	639	640	647	631	640						
13 B	652	674	682	678	680	670	647	603	580	583	589	608	632	646	643	646	648	651	657	652	643	647	647	641	641						
14	653	670	684	681	671	652	625	593	579	575	575	589	602	618	634	632	631	631	632	629	627	632	629	629	628						
15	637	655	671	685	681	668	637	603	574	558	555	564	580	599	617	621	617	624	626	627	629	625	625	630	621						
16	633	649	670	675	668	649	625	602	584	573	566	571	587	617	635	640	640	633	630	632	629	629	629	632	624						
17 C	638	657	680	691	690	683	663	630	604	594	590	587	598	618	629	624	622	623	624	626	624	622	621	624	631						
18 C	629	643	667	676	673	655	628	594	575	570	567	575	583	602	612	613	611	614	617	621	625	628	629	630	618						
19	633	640	652	666	676	669	651	630	603	594	585	579	584	592	604	611	613	622	630	633	630	631	632	632	624						
20	636	644	663	674	671	651	625	596	583	579	576	582	590	603	613	614	614	615	614	613	622	623	625	625	619						
21	632	644	663	671	671	665	645	625	610	592	581	575	583	598	610	619	619	624	617	619	621	624	626	624	623						
22	631	641	655	662	665	667	655	628	600	576	564	563	584	605	615	619	615	614	617	621	627	624	628	631	621						
23	636	647	663	678	684	674	644	613	594	578	571	573	588	613	625	624	621	620	625	627	629	629	629	627	625						
24	626	634	657	678	678	667	631	598	570	553	546	554	569	586	597	606	610	613	616	620	624	634	639	639	614						
25	636	636	663	686	685	668	644	617	595	581	573	582	594	617	622	621	617	619	624	624	627	629	632	636	626						
26	633	650	665	682	682	663	633	592	567	555	552	564	580	613	641	634	627	629	634	641	648	647	651	651	626						
27 C	658	672	686	690	678	649	620	593	561	552	552	564	580	613	641	634	627	629	634	641	648	647	651	651	626						
28 C	638	648	657	676	682	663	633	592	567	555	552	564	580	613	641	634	627	629	634	641	648	647	651	651	626						
29	640	651	665	681	681	660	639	611	591	579	572	575	590	607	622	624	621	621	625	623	627	626	627	631	623						
30	636	651	642	698	697	681	655	626	602	583	602	560	594	610	621	621	619	621	622	627	630	632	634	635	6280						
СРЕДН.	637	650	668	682	683	671	645	615	591	577	573	579	594	613	624	624	623	623	627	629	630	631	632	633	627						
СРЕД.С	638	652	671	683	683	669	647	616	592	581	576	582	594	613	625	623	622	623	625	626	627	628	628	630	627						
СРЕД.В	645	661	679	695	696	680	649	613	591	580	578	593	616	636	640	635	637	632	639	642	636	639	638	639	6370						

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GЕОMAGNETIC FILD

ТАБЛИЦА 6

ИЮНЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

JUNE

LAT.

LONG.

HORIZONTAL

INTENSITY

H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.С
1	602	605	609	590	573	563	556	558	566	563	558	566	551	540	533	535	552	558	563	560	564	576	584	578	566
2	583	584	576	567	561	559	559	567	586	601	608	614	611	605	599	599	601	602	605	605	602	600	600	599	591
3	603	610	608	599	595	551	589	590	591	593	595	599	598	608	602	601	610	613	616	611	604	601	605	611	601
4	614	620	616	612	605	605	612	619	626	633	638	635	633	627	614	610	611	615	615	615	617	618	615	614	618
5C	616	618	617	610	602	600	602	605	611	608	618	623	618	612	604	599	602	603	606	605	604	603	605	605	608
6	609	611	614	609	600	592	592	597	607	606	604	609	616	625	632	634	626	634	626	629	631	628	643	664	618
7B	634	633	645	629	615	604	606	605	618	621	621	609	612	610	592	596	613	607	605	604	605	599	614	613	612
8	599	599	596	572	568	568	560	551	569	582	596	588	586	599	588	588	590	591	605	605	597	590	592	596	586
9	599	601	596	596	586	584	594	604	618	608	600	608	606	599	597	596	602	605	606	611	609	599	600	601	600
10B	608	611	608	590	575	548	541	558	569	580	578	575	579	579	583	580	596	605	596	578	582	587	593	584	582
11B	593	604	601	588	570	551	556	557	549	544	545	542	558	561	533	534	542	557	560	566	560	572	576	583	562
12B	586	579	576	551	542	542	537	533	551	567	576	565	559	550	552	555	556	572	577	572	576	564	572	577	561
13B	561	566	569	568	548	532	540	547	566	567	552	556	557	558	559	569	574	571	567	564	566	574	571	571	561
14	582	576	569	565	569	569	573	587	600	603	608	606	600	593	583	588	591	587	590	594	596	597	592	596	588
15	596	599	600	589	576	565	560	572	592	611	613	610	603	600	598	596	600	602	605	605	605	604	601	602	596
16	603	607	608	599	587	579	576	582	603	615	618	614	611	610	595	593	599	582	584	584	586	589	592	591	596
17C	595	602	601	593	589	588	588	589	596	604	609	612	611	606	600	601	603	605	605	607	606	606	605	605	601
18C	606	608	607	604	609	618	623	628	628	621	619	623	619	611	607	605	608	616	617	618	618	615	614	617	614
19	619	625	630	632	623	616	614	611	608	617	618	614	610	617	619	615	623	618	617	609	610	614	618	613	617
20	612	615	617	617	614	616	626	629	635	635	633	629	617	613	610	608	616	616	617	620	617	617	617	617	619
21	619	621	624	623	617	615	609	609	615	617	623	619	617	613	611	611	602	605	608	611	610	610	609	611	613
22	609	614	617	613	610	608	611	610	617	628	631	629	621	614	608	612	611	614	613	614	610	606	604	601	613
23	604	611	614	606	597	586	583	595	616	628	631	629	622	611	602	601	607	608	609	608	608	602	603	606	607
24	611	617	625	649	644	632	630	640	637	629	626	626	618	612	602	607	609	608	612	618	619	611	607	598	620
25	599	610	612	607	594	590	592	603	609	619	624	621	616	612	608	605	609	611	615	620	620	623	617	609	610
26	625	629	623	606	597	593	598	602	609	614	617	623	625	610	599	593	589	581	574	565	553	560	568	572	596
27C	575	585	589	581	573	569	575	581	587	594	598	602	602	596	587	584	588	591	594	596	596	595	595	596	588
28C	600	604	607	600	594	596	596	607	612	613	614	615	611	608	602	594	598	600	599	601	600	600	600	600	602
29	605	611	617	616	614	609	605	603	611	623	623	620	616	615	605	606	605	611	611	608	609	614	612	607	611
30	606	605	613	612	607	606	608	608	611	622	625	625	609	609	603	596	597	601	603	601	600	599	600	600	6060
СРЕДН.	602	606	606	599	591	586	587	591	600	605	607	606	603	600	594	593	597	599	600	600	599	599	600	601	599
СРЕД.С	598	603	604	597	593	594	596	602	606	608	611	615	612	606	600	596	599	603	604	605	604	603	604	604	603
СРЕД.В	596	598	599	585	570	555	556	560	570	575	574	569	573	571	563	566	576	582	581	576	577	579	585	585	5760

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

СРЕД.В 940 942 943 940 935 928 917 913 918 925 933 936 943 945 946 943 943 943 943 943 942 942 941 940 9370

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШГАБАД
ASHGABAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 7

ИЮЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

JULY

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1 С	626	643	628	673	671	654	620	586	567	555	549	563	585	600	607	607	608	611	611	615	617	617	621	619	610
2 С	623	641	658	669	669	657	674	629	573	554	554	565	582	604	613	612	610	610	611	610	613	616	616	617	615
3 С	625	637	633	669	661	641	611	588	562	545	541	555	572	588	604	606	607	609	611	613	615	616	617	617	605
4	620	636	660	677	677	658	632	609	586	577	573	576	584	604	620	608	605	605	605	609	611	617	615	612	615
5 В	617	628	647	661	642	635	613	591	575	569	573	579	585	584	591	604	612	626	634	622	620	623	628	630	612
6	634	649	672	680	676	659	634	611	596	587	581	578	577	583	592	593	593	593	603	613	620	625	629	630	617
7	636	638	657	666	673	652	619	591	560	556	555	565	584	601	607	608	607	605	609	614	618	618	622	624	611
8	630	642	651	659	655	642	623	611	592	569	571	581	595	615	618	611	611	616	623	620	622	629	626	629	619
9	638	651	665	672	663	649	630	609	593	577	563	569	579	592	601	603	601	608	615	618	619	623	623	623	616
10 С	625	637	652	658	661	653	634	611	586	570	561	558	569	590	607	607	608	611	617	615	621	619	620	624	613
11	626	637	656	683	684	664	633	601	580	559	555	562	569	582	603	603	600	603	610	619	622	622	616	622	612
12	616	630	657	663	660	647	612	576	550	542	549	554	571	592	607	610	613	619	618	614	614	611	609	607	605
13	612	635	660	675	671	661	630	588	565	555	547	555	580	607	623	627	630	622	615	620	618	618	617	618	614
14	624	638	658	668	667	646	617	589	569	566	563	574	589	604	614	612	613	613	611	616	618	613	612	621	613
15	625	645	666	673	672	663	657	626	603	584	569	565	584	611	623	629	627	629	628	626	628	630	632	630	626
16	621	635	667	682	683	674	651	615	572	547	544	558	577	601	621	621	617	613	613	612	613	609	614	617	615
17	622	637	658	674	674	655	639	600	572	564	555	553	574	604	621	620	613	615	615	613	612	621	621	617	614
18 В	628	644	674	692	688	670	640	607	585	569	563	571	587	607	619	615	617	617	621	622	629	670	674	641	627
19	655	685	702	704	697	672	636	603	582	575	572	583	598	613	625	626	625	623	625	625	628	629	634	635	631
20	640	657	681	697	697	682	659	625	602	591	590	593	600	608	615	622	613	617	620	624	630	628	628	628	631
21	628	651	674	669	675	668	646	617	587	572	573	577	590	609	634	641	632	633	629	631	636	628	632	637	627
22	645	664	685	693	685	670	630	629	601	580	579	588	597	613	624	624	618	617	621	625	626	628	636	636	630
23 С	635	658	680	699	703	683	648	617	591	575	568	575	592	609	617	617	617	618	619	620	623	622	625	626	626
24	630	648	677	691	683	666	628	590	559	552	564	580	598	617	621	617	613	613	617	617	628	630	628	632	620
25 В	640	651	676	674	660	636	607	586	568	560	556	554	572	587	587	589	590	609	624	622	628	662	668	680	616
26 В	660	688	667	724	718	682	642	610	583	568	572	579	603	624	632	628	625	625	628	630	631	628	633	636	634
27 В	639	651	676	692	674	643	601	577	538	562	573	587	606	622	628	628	623	621	625	625	621	624	622	628	621
28	630	658	682	693	686	670	647	628	601	590	594	602	617	636	640	626	632	625	625	625	628	625	629	633	633
29	636	653	674	670	659	639	617	590	574	572	579	591	606	613	618	617	618	625	623	625	621	626	632	632	621
30	636	643	659	675	681	673	647	612	590	583	587	592	598	611	621	620	618	625	630	628	621	622	626	624	625
31	625	637	656	663	655	628	602	581	568	571	581	592	603	613	623	626	624	621	620	620	621	621	626	632	6170
СРЕДН.	630	646	664	678	674	657	632	603	579	567	566	573	587	604	615	615	614	616	618	619	621	624	626	627	519
СРЕД. С	626	643	650	673	673	657	637	606	575	559	554	563	580	598	609	609	610	611	613	614	617	618	619	620	614
СРЕД. В	636	652	668	688	676	653	620	594	575	565	567	574	590	604	611	612	613	619	626	624	625	641	645	643	6220

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 7

ИЮЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВОСМЕРЧЕ

JULY

LAT.

LONG.

HORIZONTAL

INTENSITY

H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.С
1С	592	594	587	573	564	555	557	568	592	614	620	619	616	607	596	595	597	598	602	600	599	602	601	604	593
2С	606	610	607	604	604	601	598	607	610	616	614	615	615	607	601	599	602	607	607	603	601	598	600	601	605
3С	604	607	604	596	589	576	572	580	586	594	601	601	604	606	596	595	599	602	602	602	605	604	602	603	597
4	603	605	606	607	606	606	599	609	622	625	621	620	624	617	601	595	606	607	607	606	601	598	601	606	608
5В	608	610	607	600	614	612	602	597	606	611	606	608	616	611	598	592	589	579	590	580	589	590	592	592	599
6	598	601	598	595	592	587	589	604	606	600	604	616	622	610	598	597	604	609	610	610	606	604	597	594	602
7	601	607	600	598	592	587	586	598	598	595	610	611	604	602	598	593	595	594	598	595	591	598	591	592	597
8	595	596	599	591	586	583	589	594	596	600	594	597	596	597	593	592	589	589	585	584	586	580	596	596	591
9	595	600	595	584	589	597	601	601	596	596	604	603	605	600	593	593	595	592	591	595	588	590	594	594	595
10С	598	605	606	596	589	584	583	586	596	612	622	622	618	608	601	601	602	604	604	607	605	602	601	599	602
11	604	610	609	593	573	565	574	593	599	604	610	614	613	616	603	605	608	613	610	608	599	601	600	595	600
12	602	606	601	586	580	572	562	569	589	604	622	624	624	615	607	601	601	595	599	600	600	601	601	604	598
13	606	609	601	588	579	573	570	584	593	600	603	614	611	598	590	593	585	582	586	590	592	590	593	593	592
14	595	598	599	593	595	592	592	587	580	583	588	593	595	592	592	595	594	599	604	604	595	599	604	604	594
15	607	605	600	590	584	581	541	540	550	565	571	582	576	571	562	556	563	568	569	568	571	571	568	568	571
16	548	552	549	539	531	521	510	519	536	553	562	557	549	545	540	535	539	543	547	545	545	544	545	542	541
17	546	551	549	538	530	520	502	502	506	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
18В	603	606	608	594	587	581	579	593	605	612	615	618	614	605	597	593	597	596	591	619	589	575	527	536	593
19	544	544	539	537	524	518	515	526	548	564	568	570	563	557	554	554	557	560	563	564	563	561	561	568	550
20	567	567	570	564	560	560	565	567	572	578	582	582	578	581	578	584	581	579	578	582	576	574	574	573	573
21	578	575	566	553	545	545	550	554	551	554	566	577	582	597	584	570	573	576	571	569	573	575	569	568	567
22	569	569	563	555	547	542	538	545	554	566	575	586	585	584	581	582	581	586	588	587	587	588	582	578	571
23С	584	593	588	575	566	554	551	561	573	595	612	611	600	592	591	589	590	588	591	591	590	590	588	590	535
24	591	596	594	584	578	578	590	602	614	624	628	620	597	593	593	596	599	603	602	589	585	594	599	594	546
25В	596	598	594	582	575	566	568	575	590	602	616	634	621	616	632	619	618	599	571	586	589	568	529	559	591
26В	554	548	540	527	513	515	536	551	572	575	578	584	573	566	555	560	569	575	570	569	573	572	568	564	558
27В	563	566	564	565	564	563	554	562	575	591	591	587	569	568	565	565	570	578	578	585	590	593	592	590	574
28	600	597	593	586	580	553	548	559	565	584	588	581	578	575	570	572	578	578	584	581	581	581	583	583	576
29	584	587	585	574	566	563	569	574	585	597	608	613	607	608	599	592	590	590	583	583	586	584	587	587	587
30	584	591	594	587	587	584	582	580	587	594	602	602	605	608	598	590	591	593	595	590	591	592	591	594	592
31	589	585	583	575	565	564	572	577	587	596	607	608	602	593	590	584	584	588	592	593	589	587	588	590	5870
СРЕДН.	587	589	587	577	572	569	568	575	584	593	599	603	599	595	589	586	588	589	589	590	588	587	584	586	586
СРЕД.С	596	601	598	588	582	574	572	580	591	606	613	613	610	604	597	595	598	599	601	600	600	599	598	599	596
СРЕД.В	585	585	582	573	570	567	567	575	589	598	601	606	598	593	589	585	588	585	580	587	586	579	581	568	5830

ТАБЛИЦА 7

ВРЕМЯ ВСЕМНУЮ

VERTICAL INTENSITY
UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1С	941	946	942	935	931	926	912	900	902	908	912	922	929	935	935	935	936	937	937	938	938	938	938	937	929
2С	939	940	948	950	931	928	918	915	920	925	927	928	932	934	933	932	933	933	934	934	935	934	934	934	932
3С	936	941	939	932	926	918	915	918	920	915	918	925	932	937	938	936	936	937	937	938	938	938	937	937	931
4	939	945	945	940	931	917	908	908	906	906	908	916	927	935	938	935	935	936	938	938	938	938	937	935	929
5В	937	937	934	931	928	927	920	916	920	923	930	931	935	935	940	941	945	945	943	943	941	941	940	940	934
6	940	944	945	935	922	912	905	908	905	900	907	915	921	927	933	934	935	935	937	938	939	938	937	937	927
7	937	939	939	936	935	932	923	916	924	925	930	937	944	944	940	938	939	940	939	940	939	937	938	938	935
8	941	946	947	942	936	928	924	921	916	919	923	928	936	941	938	936	938	940	941	940	940	941	938	939	934
9	940	944	944	944	944	938	933	923	924	921	914	916	922	928	933	935	936	937	938	938	939	939	938	937	933
10С	939	943	944	939	936	932	924	917	915	913	909	919	930	939	939	937	937	937	937	935	936	935	936	937	931
11	938	942	946	944	941	934	926	921	915	911	912	915	921	927	932	933	933	934	936	936	936	936	936	937	930
12	938	941	941	934	928	918	909	908	909	901	902	906	924	934	936	933	934	936	935	935	937	935	933	934	926
13	937	944	946	936	932	929	921	909	896	901	915	924	931	936	938	937	940	938	938	938	937	937	937	938	930
14	940	945	946	939	936	933	923	923	923	923	925	929	934	938	937	935	935	936	936	937	938	936	935	936	934
15	938	944	945	941	939	931	914	904	899	901	906	913	922	927	927	925	925	926	925	926	926	926	927	927	924
16	951	956	959	953	947	936	918	908	911	921	931	936	942	950	950	946	946	946	947	948	948	949	948	948	941
17	950	957	960	954	948	939	934	934	929	928	929	930	943	950	950	946	947	947	946	946	948	949	948	949	944
18В	952	959	960	955	949	939	933	925	927	927	931	935	942	949	949	946	946	949	950	948	950	956	962	961	946
19	958	965	964	957	951	943	936	932	924	919	920	931	941	951	955	955	956	956	956	956	956	957	956	955	947
20	956	960	962	955	946	933	924	925	928	931	933	937	941	945	949	949	952	954	954	953	954	953	952	953	945
21	954	959	963	957	953	941	932	929	932	934	940	941	947	951	956	957	955	954	955	955	955	953	953	953	949
22	955	960	965	963	961	947	941	941	940	940	940	942	943	948	950	949	951	951	952	952	953	952	953	951	950
23С	955	961	960	952	949	940	927	925	929	927	928	935	944	948	948	948	949	950	951	950	950	950	951	951	944
24	953	957	955	946	932	917	912	912	912	918	928	938	943	948	947	945	947	949	948	949	951	951	950	949	939
25В	951	957	957	952	947	932	926	925	924	928	935	937	940	942	940	944	947	953	957	957	955	959	961	956	945
26В	954	961	968	968	962	954	941	932	927	930	937	945	954	957	956	954	956	957	957	958	957	956	956	957	952
27В	959	964	967	959	942	937	931	927	929	928	936	946	949	950	955	953	954	954	956	953	954	955	955	954	948
28	954	958	963	960	952	943	935	932	930	932	936	943	952	956	955	953	954	955	954	954	954	954	954	954	949
29	956	961	961	955	947	942	937	932	933	937	945	943	945	949	950	951	952	952	953	953	953	954	953	953	948
30	954	957	959	955	950	941	937	934	934	937	943	945	943	946	951	949	950	951	951	952	951	951	951	950	947
31	951	955	957	950	939	929	933	944	946	943	947	954	955	953	953	952	952	952	952	952	953	953	953	952	9490
СРЕДН.	946	951	952	947	941	932	924	921	920	921	925	931	937	942	943	942	943	944	944	944	945	945	945	944	939
СРЕД.С	942	947	946	941	934	928	919	915	917	917	918	925	933	938	938	937	938	938	939	939	939	939	939	939	933
СРЕД.В	950	955	957	953	947	937	930	925	925	927	933	938	944	946	948	947	949	951	952	951	952	953	954	953	9450

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHGABAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 8

АВГУСТ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

AUGUST

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1C	636	652	674	684	683	687	640	617	598	590	595	606	613	624	629	622	617	619	620	620	618	620	620	618	628
2	625	640	659	663	659	645	621	596	583	575	571	577	590	602	613	611	609	615	617	619	617	622	632	629	616
3	632	636	654	667	666	654	624	609	595	587	583	581	585	604	606	603	606	610	615	625	628	632	638	645	620
4	642	655	673	675	670	652	629	611	596	586	592	597	606	617	617	616	621	624	625	626	630	634	635	636	627
5C	635	640	651	659	667	659	640	613	583	574	581	590	596	605	611	613	613	615	617	621	624	625	627	628	620
6B	630	640	639	656	667	654	621	594	582	570	581	598	606	607	590	583	590	598	619	628	636	634	632	630	616
7	636	655	674	674	664	636	601	576	564	575	590	609	621	623	624	618	617	622	622	624	628	625	627	633	622
8C	640	651	663	667	672	666	644	610	582	560	556	572	594	606	613	613	617	621	621	620	620	614	617	623	619
9	628	636	660	672	672	666	640	611	587	571	575	579	583	592	598	610	611	617	618	617	625	628	620	626	618
10	632	644	668	685	685	672	636	602	569	556	562	585	606	625	628	620	612	616	617	619	621	625	625	625	622
11	628	646	677	691	694	678	649	615	582	562	561	575	598	613	625	617	615	612	613	614	621	617	623	627	623
12	629	651	674	699	696	671	633	589	568	563	566	577	594	613	622	617	617	614	617	619	619	621	622	626	621
13	629	647	678	693	687	663	621	586	568	560	564	572	588	611	621	614	611	613	615	615	617	617	620	623	618
14	628	640	662	683	686	670	626	584	568	565	565	572	590	607	613	610	610	619	622	621	615	616	618	625	617
15	628	636	663	684	691	670	636	605	579	559	560	574	591	613	626	624	617	615	617	617	618	621	626	630	620
16B	635	648	675	694	693	675	645	605	574	569	576	583	596	609	626	650	666	648	631	634	621	628	630	636	631
17	640	651	678	699	708	639	644	600	560	552	568	579	594	617	621	617	618	622	622	633	632	633	639	638	627
18B	641	654	670	691	685	657	606	571	557	562	583	591	598	611	619	625	625	619	619	621	626	627	628	631	621
19B	639	655	673	680	683	663	636	607	580	571	556	555	569	588	599	614	613	613	617	622	631	622	631	634	618
20	637	647	659	670	665	635	598	566	559	566	579	590	602	609	609	609	613	620	625	625	634	635	642	644	618
21	641	657	679	700	693	652	605	575	563	568	582	602	618	623	620	615	617	617	620	622	624	625	627	629	623
22	637	649	674	699	695	651	603	562	548	550	564	582	599	607	613	611	611	615	623	634	629	626	634	639	619
23	648	657	674	686	683	658	628	595	571	569	582	595	605	615	617	611	610	613	617	619	621	623	626	631	623
24C	636	650	669	683	687	653	604	565	548	552	571	588	603	617	618	614	612	614	617	618	621	625	625	628	617
25	632	644	661	672	663	626	587	565	557	563	575	592	607	613	609	601	604	605	611	617	623	630	636	647	614
26	661	668	669	670	659	629	596	566	562	576	593	611	621	626	611	603	606	610	616	618	626	634	634	630	620
27B	629	635	651	664	668	634	592	573	561	563	577	610	629	664	654	641	632	625	632	628	621	625	630	636	623
28C	641	658	677	687	679	637	588	568	561	566	573	593	608	620	620	617	623	620	583	623	625	626	627	628	618
29	632	644	661	674	674	656	619	577	548	544	560	581	600	615	617	613	614	618	617	619	625	626	630	632	616
30	634	647	666	682	683	662	623	583	552	553	573	591	602	614	617	612	623	629	626	628	629	630	632	634	621
31	636	645	664	678	681	655	615	584	564	566	579	591	603	617	615	609	613	616	617	619	624	625	629	633	6190
СРЕДН.	635	647	666	680	679	656	621	589	569	565	574	587	600	613	616	614	615	617	618	622	624	625	628	631	620
СРЕД.С	637	650	666	676	677	656	623	594	574	568	576	589	602	614	618	615	616	617	611	620	621	622	623	625	620
СРЕД.В	634	646	661	677	679	656	620	590	570	567	574	587	599	615	617	622	625	620	623	626	627	627	630	633	6220

ЗЕМНОЕ МАГНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHGABAD

GEO-MAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 8

АВГУСТ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

AUGUST

LAT.

LONG.

HORIZONTAL

INTENSITY

H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.О
1С	592	596	596	587	577	566	563	569	584	593	599	608	608	601	589	586	587	592	593	593	595	595	593	593	589
2	593	596	591	581	571	563	560	567	582	602	608	608	609	608	600	595	600	603	605	605	615	611	601	591	594
3	587	602	597	578	575	556	554	563	560	569	578	571	551	538	553	571	578	584	594	578	581	581	581	581	572
4	584	534	585	590	587	582	572	572	583	595	599	587	578	572	577	584	578	578	579	578	576	577	581	581	582
5С	581	588	583	587	587	587	590	597	604	605	605	599	590	587	590	591	593	596	599	596	596	597	597	597	593
6В	608	602	620	603	596	596	596	598	600	608	610	608	608	621	626	626	620	616	615	612	593	590	584	593	606
7	591	537	537	578	568	565	565	563	572	584	590	590	584	585	584	584	584	584	596	587	587	596	596	590	583
8С	583	587	586	582	572	563	566	578	587	593	605	612	608	604	596	595	595	595	595	592	592	601	599	596	591
9	591	593	597	593	586	584	589	594	611	629	623	623	620	616	609	599	596	599	599	605	603	600	602	601	602
10	599	602	602	592	567	545	548	572	597	614	619	621	610	598	593	589	586	589	590	593	592	595	595	596	591
11	597	599	596	588	575	563	553	567	589	599	603	607	604	600	593	590	594	602	606	608	605	608	609	598	593
12	617	605	608	608	593	572	563	569	578	586	596	604	605	600	593	589	592	596	595	596	596	596	596	593	593
13	595	605	605	595	584	574	570	578	581	590	596	603	606	608	604	601	602	596	596	600	602	602	602	602	595
14	602	605	604	593	578	564	564	573	581	598	611	612	608	603	596	591	597	598	608	599	599	600	599	596	594
15	599	603	603	599	584	578	580	587	594	600	605	611	610	602	596	592	598	599	601	601	599	596	596	598	597
16В	601	603	604	599	588	569	558	572	587	590	600	605	605	593	559	538	498	518	539	570	569	572	583	581	575
17	573	577	572	561	557	552	556	561	575	583	591	593	584	575	575	578	579	571	575	586	571	575	573	577	573
18В	594	592	590	583	554	530	529	542	551	562	581	587	573	570	572	580	576	581	582	584	583	587	582	584	572
19В	581	578	580	582	568	568	564	562	563	567	590	593	593	599	602	563	581	586	589	596	593	603	585	591	582
20	593	598	585	576	575	572	575	586	593	601	608	603	596	593	594	589	589	581	588	588	573	575	573	572	586
21	582	584	572	550	535	536	550	563	569	574	581	585	582	584	582	578	581	584	585	585	584	584	586	589	574
22	589	589	590	587	571	566	584	596	604	608	608	609	609	605	596	591	590	588	579	586	534	593	589	580	591
23	578	575	581	576	572	564	560	572	587	604	614	612	608	601	594	593	592	593	595	598	598	596	595	593	589
24С	592	590	581	569	559	558	570	584	592	605	613	615	614	608	601	596	598	599	599	600	601	599	599	596	593
25	597	597	594	585	573	564	557	572	591	614	627	626	617	613	607	613	612	616	614	613	611	608	601	605	601
26	594	584	594	568	558	554	570	589	593	600	611	617	614	600	599	590	595	599	597	603	596	597	589	593	591
27В	593	592	592	575	566	575	560	561	545	551	538	521	527	539	553	550	542	552	568	567	569	570	575	578	560
28С	574	573	569	548	533	544	565	580	584	590	602	605	601	596	588	583	578	581	582	582	583	584	585	584	578
29	584	584	583	576	565	553	548	560	583	604	619	621	614	603	594	593	596	598	600	600	596	593	589	593	589
30	596	590	591	584	569	565	559	562	575	590	599	606	608	599	686	593	588	581	578	578	580	584	586	586	588
31	589	595	592	575	555	548	558	566	569	590	605	610	605	596	593	594	592	592	596	596	599	601	599	604	5880
СРЕДН.	591	592	591	582	570	563	564	573	582	593	601	602	598	594	593	587	586	588	591	592	591	592	590	590	587
СРЕД.С	585	586	584	574	565	563	570	581	590	597	604	607	604	599	592	590	590	592	593	592	593	595	594	593	589
СРЕД.В	595	593	597	588	574	567	561	567	569	575	583	582	581	584	582	571	563	570	579	585	581	584	581	585	5790

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKABAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 8

АВГУСТ 1980 (ОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 00

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВОСМІРНОЕ

AUGUST Z=40000+TABULAR		LAT. VALUES IN GAMMAS					LONG. VALUES IN GAMMAS					UNIVERSAL TIME					VERTICAL INTENSITY										СРед.
д н и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1 C	965	969	971	968	962	954	949	950	950	952	953	954	958	962	962	960	961	961	961	961	961	962	962	962	959		
2	963	960	964	958	949	938	942	942	932	935	947	951	955	958	958	959	960	961	961	960	959	960	961	962	954		
3	963	960	965	961	952	945	940	939	947	954	959	962	962	966	965	965	966	966	967	967	966	966	966	965	960		
4	965	969	968	963	956	945	939	940	946	948	948	948	956	965	964	964	964	964	964	965	965	965	964	963	958		
5 C	964	965	964	962	957	952	941	936	937	936	938	945	950	954	955	957	959	959	960	961	961	961	961	961	954		
6 B	960	964	963	962	956	947	935	932	934	936	943	950	952	952	954	955	959	961	961	962	964	964	965	961	953		
7	962	966	965	960	950	937	932	936	943	947	954	958	959	960	960	960	962	964	961	963	963	961	961	962	956		
8 C	962	965	965	959	953	947	939	938	938	941	948	950	953	959	960	959	961	961	959	960	961	961	960	961	955		
9	962	966	967	964	959	956	945	939	945	951	955	954	952	954	955	956	959	959	959	958	960	960	960	961	956		
10	962	967	971	971	966	957	948	938	943	946	949	954	958	961	960	958	961	960	960	961	961	961	961	961	958		
11	962	968	988	962	954	941	932	921	925	933	937	940	946	952	956	957	959	958	958	960	960	960	959	961	952		
12	959	960	966	963	959	953	945	941	941	942	944	949	955	961	961	960	960	960	961	960	960	960	960	961	955		
13	963	968	971	968	960	950	946	943	941	942	942	947	954	961	958	956	958	960	960	960	960	959	959	959	950		
14	960	965	967	966	961	944	928	926	924	935	945	951	952	955	956	957	958	960	959	959	958	959	959	959	952		
15	960	963	964	961	954	943	934	931	937	941	943	942	947	954	957	956	957	957	958	957	958	958	958	958	952		
16 B	959	963	966	964	957	945	935	928	928	936	944	952	958	966	969	971	977	974	971	967	967	966	965	965	958		
17	965	969	970	963	956	946	946	943	939	938	939	946	956	963	962	961	963	965	966	965	966	965	965	964	957		
18 B	963	968	968	965	960	946	936	938	943	949	956	958	960	960	959	960	963	963	963	963	962	962	962	962	957		
19 S	964	968	967	962	959	954	945	941	944	944	947	951	955	959	960	965	962	962	962	962	963	961	961	961	957		
20	962	965	966	958	950	936	929	946	929	940	953	956	957	956	956	958	960	961	961	961	962	962	963	963	954		
21	962	965	965	960	950	933	925	928	937	947	954	957	958	957	956	958	960	960	960	960	960	960	961	960	953		
22	961	964	964	956	938	912	899	910	920	927	936	945	950	956	957	958	959	959	963	962	962	961	961	962	947		
23	962	966	969	968	964	956	948	946	944	945	950	948	948	952	954	956	957	958	958	959	959	959	959	959	956		
24 C	960	963	964	960	953	942	930	924	930	936	941	947	950	954	955	955	956	958	958	958	958	958	958	958	951		
25	959	962	964	966	962	949	930	929	936	948	956	956	956	954	951	953	956	956	957	958	958	958	959	958	953		
26	959	963	962	963	956	941	930	926	934	944	947	952	956	957	956	957	958	959	960	959	960	959	960	960	953		
27 B	962	967	970	966	958	944	935	942	952	954	962	968	969	970	966	968	969	967	966	966	965	966	965	965	961		
28 C	966	968	969	962	964	930	923	944	945	951	954	959	959	960	959	960	962	962	961	960	961	961	961	961	956		
29	962	964	966	964	961	953	944	931	928	935	942	949	957	957	957	958	959	958	957	958	960	957	959	959	953		
30	960	962	963	960	954	944	940	941	943	946	948	950	951	955	955	958	960	961	962	962	962	961	961	961	955		
31	961	963	966	966	961	948	937	933	935	943	949	947	950	954	954	956	957	957	958	958	958	957	958	957	9530		
СРедн.	961	965	967	962	956	944	936	935	937	942	947	951	954	956	958	959	960	961	961	961	961	961	961	961	955		
СРЕД.С	963	966	966	962	957	945	936	938	940	943	946	951	954	957	958	958	959	960	959	960	960	960	960	960	955		
СРЕД.В	961	966	966	963	958	947	937	936	940	943	950	955	958	961	961	963	966	965	964	963	964	963	963	962	9576		

СЕМНОЕ МАГНЕТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHGABAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 5

СЕНТЕБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D-УГРД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МНН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

SEPTEMBER

LAT.

LONG.

DECLINATION

D-УГРД.+ТАБЛИЧАР VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1	634	642	656	669	672	661	622	586	570	570	578	588	596	602	604	605	607	608	609	611	615	619	623	626	615
2C	630	643	672	688	693	662	615	575	551	551	566	588	604	609	609	608	611	613	615	617	619	623	624	626	617
3	629	635	650	668	680	665	628	596	577	567	569	577	582	596	615	613	627	646	646	648	645	643	647	642	624
4B	650	665	668	676	678	653	615	592	574	571	575	592	608	619	619	619	619	619	624	624	631	637	642	646	625
5	646	654	672	683	680	653	615	588	575	573	589	605	615	619	616	622	630	645	624	637	645	652	652	648	631
6	654	661	672	680	671	643	611	588	573	575	589	605	615	610	601	611	611	607	615	617	618	619	622	630	620
7	638	645	655	665	656	635	603	578	559	558	575	597	619	625	619	619	617	619	623	627	630	623	614	630	617
8	639	642	654	666	663	642	600	562	579	543	562	590	613	619	610	614	611	615	613	615	619	627	626	627	614
9B	631	638	647	661	664	650	613	579	557	558	578	600	618	624	623	621	630	624	623	621	619	624	634	640	619
10C	642	642	654	678	681	664	627	594	577	577	583	597	612	621	617	616	623	624	623	622	623	623	627	627	623
11	633	635	655	679	690	676	638	590	567	562	573	587	602	615	617	621	629	621	623	623	624	626	627	630	622
12B	632	638	652	662	663	649	626	600	581	577	584	601	615	615	615	656	649	649	642	641	649	645	649	657	631
13B	657	661	667	679	678	659	624	592	573	571	581	593	607	627	625	632	627	621	624	635	638	638	637	636	628
14	637	639	651	665	673	665	643	612	583	569	575	588	601	617	617	615	615	619	620	623	626	630	629	640	623
15	646	636	642	662	672	669	657	626	594	575	584	597	611	611	616	619	618	629	635	634	626	630	628	624	626
16	626	630	642	668	678	665	633	602	577	577	579	590	603	614	615	617	617	617	617	617	620	635	632	628	621
17B	630	636	644	656	662	649	623	590	579	573	582	600	606	615	618	619	632	622	622	624	622	626	619	630	619
18	632	633	642	656	662	654	622	593	580	573	581	600	611	613	611	613	615	615	618	619	624	626	626	624	618
19	627	634	640	657	667	661	638	610	586	577	579	588	605	609	607	615	615	615	619	626	626	630	619	629	619
20	630	634	645	664	667	630	577	572	559	563	531	600	611	609	605	608	611	610	615	619	623	628	630	628	614
21C	626	624	632	648	657	646	629	616	609	601	598	598	601	602	603	607	611	613	616	620	624	627	628	629	619
22	626	624	630	643	661	664	646	611	591	582	583	586	585	599	625	620	623	630	625	625	622	623	622	620	619
23	622	626	636	668	687	678	648	613	588	575	585	599	601	602	604	608	611	614	615	618	618	624	624	626	620
24C	626	628	638	657	672	665	642	608	577	570	579	595	605	609	609	615	616	621	622	619	619	619	619	621	616
25	624	629	638	661	673	670	642	602	585	573	577	590	604	611	612	618	623	620	624	624	623	623	623	623	620
26C	623	626	636	662	674	665	642	604	583	576	581	594	605	605	611	614	615	617	623	624	622	620	619	619	619
27	621	623	630	653	668	667	638	600	577	570	575	582	594	600	600	604	609	615	621	626	625	624	623	621	615
28	621	624	633	657	675	675	651	618	584	561	564	579	592	600	604	600	607	611	618	628	630	631	635	628	617
29	629	628	634	654	668	671	651	613	581	568	568	584	593	597	602	605	611	615	622	615	619	630	633	635	617
30	634	640	642	649	664	661	639	606	586	577	583	594	607	609	609	611	614	615	615	617	623	624	626	626	6190
СРЕДН.	633	637	647	664	671	658	629	597	577	570	578	592	604	610	611	615	618	620	622	623	626	626	626	630	620
СРЕД.-С	629	632	646	666	675	660	631	599	579	575	581	594	605	609	609	612	615	617	619	620	621	622	623	624	619
СРЕД.-В	640	647	655	666	669	652	620	590	572	570	580	597	610	620	620	629	631	627	627	629	631	634	636	641	6250

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АЛХАБАД
ASHKHAHAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 9

СЕНТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

SEPTEMBER Z=40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS		LAT.					LONG.					UNIVERSAL TIME					VERTICAL					INTENSITY					
Д Н И		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.	
1		948	951	950	945	941	926	915	912	918	929	933	933	935	940	942	944	945	945	946	946	946	947	947	946	938	
2C		946	950	955	950	936	920	915	919	926	933	938	941	940	941	942	944	946	946	946	946	946	947	946	946	940	
3		849	948	947	946	944	934	925	923	926	929	930	930	938	942	945	948	952	954	955	954	952	952	951	951	933	
4B		950	951	952	952	942	929	929	930	932	935	941	944	948	948	947	949	950	951	951	951	949	951	951	950	945	
5		951	953	955	955	950	940	932	929	928	929	932	938	942	944	947	950	953	954	956	956	957	957	955	954	940	
6		953	956	957	958	954	942	933	935	941	944	946	945	943	940	941	946	949	950	950	949	949	948	948	947	940	
7		950	951	954	951	940	932	930	931	930	937	942	944	942	941	942	945	946	948	950	951	952	951	948	950	944	
8		952	955	956	956	949	939	928	922	930	938	942	947	950	947	944	948	949	950	950	949	949	949	949	948	945	
9B		949	952	955	957	957	949	940	934	928	928	934	942	945	946	946	949	948	948	950	949	949	950	949	949	945	
10C		950	951	956	962	960	948	939	940	943	948	950	951	950	947	945	947	948	948	948	948	949	948	949	948	948	
11		949	950	952	954	949	938	925	918	918	923	931	938	943	945	946	948	948	948	949	949	949	950	949	949	946	
12B		949	950	952	951	945	934	927	932	938	940	946	951	953	954	953	956	957	958	957	957	957	956	952	954	949	
13B		954	955	957	958	952	941	935	938	941	944	951	956	958	958	958	958	957	956	956	956	956	956	955	954	952	
14		954	955	958	957	953	945	943	939	937	935	937	943	948	950	949	949	950	951	951	951	951	952	951	950	948	
15		951	950	953	955	954	947	940	931	927	930	947	951	950	950	950	950	951	952	952	951	950	951	950	950	947	
16		950	951	954	957	952	938	931	927	925	931	938	943	947	947	947	947	948	948	948	950	950	950	951	951	945	
17B		949	951	954	951	949	944	938	934	934	942	944	949	953	950	950	952	952	950	950	950	950	950	949	949	947	
18		949	950	954	955	952	940	931	929	928	931	937	943	944	944	946	947	948	948	950	949	949	949	949	948	944	
19		948	949	949	954	952	945	936	934	938	939	941	944	946	947	947	949	949	949	950	950	950	950	948	948	946	
20		948	949	953	954	947	935	936	936	934	933	938	946	947	946	946	947	948	948	949	949	949	949	948	948	945	
21C		948	949	952	959	961	956	947	941	934	928	929	933	937	941	944	946	946	947	947	947	948	947	947	947	945	
22		947	946	950	957	961	942	935	921	923	927	932	938	941	946	950	949	949	949	949	949	948	948	948	948	943	
23		948	949	954	961	961	949	935	932	934	939	945	946	943	943	945	946	946	946	946	946	946	946	946	946	945	
24C		946	947	950	953	955	947	935	928	924	930	935	939	941	942	943	945	946	946	946	946	946	946	946	946	942	
25		946	946	950	952	949	937	924	923	923	927	936	941	942	944	945	946	947	947	946	946	947	947	947	946	941	
26C		947	947	950	950	943	936	932	926	924	926	934	940	941	943	944	946	946	946	946	946	946	946	946	946	941	
27		946	946	946	949	945	934	920	916	919	926	934	940	944	943	944	945	946	947	945	947	947	947	946	946	940	
28		945	946	951	955	955	950	941	932	928	933	937	939	942	946	945	946	946	947	948	949	949	947	947	947	943	
29		946	946	949	950	948	941	928	919	919	928	934	940	940	941	942	944	946	947	949	946	946	946	946	946	941	
30		946	947	950	952	952	946	932	925	922	924	928	934	939	941	943	945	945	945	945	946	946	946	946	946	9410	
СРЕДН.		945	949	952	953	950	940	931	928	929	932	937	942	944	945	945	947	948	948	949	949	949	949	948	948	944	
СРЕД.С		947	948	952	954	951	941	933	930	930	933	937	940	941	942	943	945	946	946	947	946	947	946	946	946	945	
СРЕД.В		950	951	954	953	949	939	933	933	934	937	943	948	951	951	950	952	952	952	952	952	952	952	951	951	9486	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АНХАБАД
ASHKHA-BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 10

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3GRAD. * ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН./10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

ОКТО BER	LAT.				LONG.				DECLINATION				D=3GRAD. * TABULAR VALUES IN MIN./10										UNIVERSAL TIME			
Д Н М	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.	
1C	624	626	631	647	657	660	647	626	607	593	588	592	595	596	602	606	608	611	614	616	617	617	619	620	617	
2	620	622	624	632	641	645	628	613	599	584	585	596	596	597	602	606	608	610	611	614	617	619	619	620	612	
3	621	621	623	641	651	648	634	612	594	583	578	586	595	598	602	604	605	609	615	618	627	630	628	641	615	
4B	631	624	632	651	641	641	638	631	615	607	608	615	618	619	624	630	661	654	655	649	645	640	635	628	633	
5	634	634	641	669	683	681	660	633	611	593	588	603	620	627	648	635	636	649	651	647	647	640	626	630	636	
6	628	625	631	650	660	661	653	635	621	592	583	600	606	612	618	626	625	632	628	636	632	632	634	639	627	
7	641	633	632	641	653	651	635	602	578	568	579	595	613	617	611	615	613	616	622	626	624	625	626	628	618	
8	628	625	634	647	663	666	651	624	591	569	567	583	597	602	602	605	611	617	620	624	632	641	641	640	620	
9	637	621	628	645	656	662	648	626	592	577	585	605	607	603	607	613	624	622	628	630	627	626	624	626	621	
10	624	628	635	647	660	665	646	621	597	577	573	583	592	599	595	600	612	619	630	638	659	676	668	672	625	
11B	662	641	627	635	638	645	649	624	630	608	611	613	622	606	617	627	628	635	638	638	642	641	641	639	631	
12	638	638	643	655	670	673	654	626	603	589	590	602	608	605	613	619	622	624	626	633	636	630	630	627	627	
13	626	627	635	657	676	680	660	631	600	583	582	588	598	605	608	612	617	621	624	625	626	625	626	626	623	
14	624	627	630	649	670	681	674	632	594	575	572	591	607	608	606	610	613	626	628	624	620	628	627	624	622	
15	620	621	619	647	664	664	655	624	597	588	594	615	615	617	622	628	628	628	632	630	630	622	621	615	624	
16	615	623	631	648	663	668	651	622	594	581	584	600	613	616	615	616	618	621	624	624	625	625	624	622	621	
17	622	622	630	651	666	674	658	624	596	581	590	602	612	613	613	615	616	619	624	624	626	628	626	628	623	
18	621	596	605	636	651	656	646	617	594	583	577	602	603	602	605	611	617	628	645	666	646	636	631	627	620	
19	628	628	635	654	668	668	659	634	609	596	596	608	619	619	617	621	626	633	639	646	643	641	644	633	631	
20C	628	626	633	650	660	663	654	631	608	598	600	606	611	612	617	622	624	627	628	630	632	631	629	627	626	
21	623	619	631	649	663	659	642	621	596	592	603	608	611	609	618	624	623	624	628	634	638	632	632	625	625	
22	621	619	622	628	640	643	639	626	613	605	605	605	605	600	606	617	617	622	637	675	674	655	647	645	627	
23B	638	641	642	645	648	637	622	618	595	624	625	635	660	619	656	676	670	670	686	656	655	654	646	640	644	
24	642	640	643	651	660	654	637	616	611	613	616	624	625	613	620	621	620	624	628	630	630	629	638	644	630	
25B	631	634	637	660	667	660	640	614	594	588	598	622	621	614	628	631	633	628	639	642	638	628	632	655	630	
26	646	632	640	651	662	661	658	625	605	599	607	617	617	617	618	620	623	625	627	631	632	630	629	630	629	
27C	628	628	632	646	663	666	653	620	592	583	591	605	615	618	619	619	621	622	626	626	624	626	626	625	623	
28C	624	623	627	651	672	677	665	633	590	577	588	598	607	612	614	616	618	619	621	622	623	625	625	621	622	
29C	621	617	622	644	666	672	663	631	590	584	596	607	611	611	613	616	617	617	623	630	629	630	630	629	623	
30	628	626	624	641	660	666	655	629	606	594	593	598	607	615	618	613	613	619	621	624	624	624	629	624	623	
31A	618	613	606	619	640	659	661	637	605	594	597	603	608	620	641	646	669	667	668	668	642	636	630	632	6320	
СРЕДН.	628	625	629	646	659	661	649	624	600	589	591	603	610	610	615	620	623	627	631	634	634	632	631	631	625	
СРЕД.С	625	624	629	647	663	667	656	628	597	587	592	601	607	609	613	615	617	619	622	624	625	625	625	624	622	
СРЕД.В	636	630	628	642	646	648	642	624	607	604	607	617	625	615	633	642	652	650	657	650	644	639	636	638	6340	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 10

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

ОКТО' BER	LAT.				LONG.				HORIZONTAL				INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS								UNIVERSAL TIME	
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.О	
1C	598	598	598	596	589	583	582	593	601	606	607	602	600	604	599	601	603	602	601	603	606	609	610	609	600	
2	611	613	620	622	611	600	607	607	612	631	630	621	625	613	607	605	602	604	603	605	605	605	604	604	611	
3	603	604	607	602	595	595	601	605	604	607	611	609	607	604	599	600	604	599	602	601	605	596	608	601	602	
4B	592	598	609	588	584	580	572	561	564	570	572	560	544	523	502	474	481	520	529	532	554	553	557	550	552	
5	557	566	569	560	533	520	513	512	514	519	526	528	534	535	535	537	541	539	557	556	553	562	578	568	542	
6	568	571	576	575	571	569	560	556	558	585	596	573	570	569	571	568	563	572	571	568	565	568	571	573	570	
7	566	568	580	588	574	567	576	577	578	592	605	597	586	581	587	584	586	586	595	595	593	592	591	591	584	
8	588	588	590	598	590	590	593	584	579	578	590	593	594	590	584	589	586	587	589	603	583	577	576	587	587	
9	579	590	589	591	583	580	578	577	595	604	581	580	586	584	583	582	582	591	587	592	587	583	588	584	585	
10	587	585	584	586	583	574	562	559	571	590	595	591	581	579	577	581	583	577	568	563	560	550	553	543	574	
11B	548	555	571	569	567	517	501	504	502	508	496	474	478	510	517	525	532	538	541	541	544	541	541	547	527	
12	544	551	553	553	549	543	544	547	554	562	562	559	558	556	559	561	557	562	565	562	564	567	568	566	556	
13	569	569	567	565	556	545	542	548	557	565	567	567	568	569	574	575	577	575	574	578	579	581	581	581	567	
14	581	582	582	578	577	564	553	544	547	557	571	577	583	586	586	586	587	586	572	587	610	593	583	586	577	
15	593	594	586	586	568	567	556	541	544	547	551	560	547	550	555	563	565	565	565	566	572	572	571	573	564	
16	574	577	580	578	568	562	557	557	566	575	580	584	585	583	582	581	579	580	582	582	583	583	584	576	576	
17	584	585	584	578	572	565	556	562	571	581	583	587	579	576	583	586	584	584	587	586	587	591	583	579	579	
18	584	620	631	617	605	600	598	590	587	597	590	571	576	582	577	579	577	549	536	541	542	553	556	560	579	
19	560	563	569	569	565	560	560	563	562	565	575	561	547	549	564	563	546	542	563	559	563	573	565	563	561	
20C	567	564	567	567	564	565	567	570	577	580	575	568	569	568	564	560	562	566	567	572	571	573	575	576	568	
21	579	586	588	583	576	571	574	578	582	580	580	577	571	565	564	568	574	572	570	571	570	576	580	583	575	
22	588	589	592	589	587	577	569	562	558	564	568	554	564	575	562	565	580	576	578	571	569	567	572	556	572	
23B	533	541	545	545	540	535	518	511	519	517	502	485	478	486	462	478	490	498	523	525	532	541	544	538	516	
24	539	539	540	539	538	542	541	541	547	554	553	547	550	542	545	552	558	563	559	562	575	572	564	565	551	
25B	571	564	566	560	552	548	542	541	552	568	564	562	566	556	559	548	542	560	561	557	566	585	591	568	560	
26	552	555	553	547	543	550	544	545	537	538	543	558	555	556	560	563	563	566	566	565	566	565	564	565	554	
27C	565	566	565	559	553	543	535	537	549	562	567	569	571	572	572	572	572	574	574	577	582	578	578	578	565	
28C	579	581	583	580	571	559	556	561	579	583	580	579	578	581	583	583	582	583	583	585	585	583	583	586	578	
29C	586	589	592	588	576	569	570	573	583	590	586	584	583	585	586	585	585	589	583	581	577	579	578	577	582	
30	577	582	587	589	573	563	556	538	547	557	562	566	571	572	573	585	586	591	595	593	598	606	592	582	576	
31B	585	594	599	597	590	588	577	563	567	577	592	586	559	510	514	501	511	522	529	540	543	546	565	555	5580	
СРЕДН.	574	578	581	578	571	564	560	558	563	571	572	568	566	564	564	564	565	568	570	571	574	574	576	573	569	
СРЕД.С	579	579	581	578	570	563	564	566	577	584	583	580	580	582	580	580	580	582	581	583	584	584	584	585	579	
СРЕД.В	565	570	578	571	566	553	542	536	540	548	545	533	525	517	510	505	511	527	536	539	547	553	559	551	5430	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHAHAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 10

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

ОКТО BER Z=40000+ТАБЛИЧН. ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ		LAT. VALUES IN GAMMAS					LONG. UNIVERSAL TIME			VERTICAL		INTENSITY																		
Д Н И		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.				
1C		945	945	947	949	946	939	931	928	926	928	934	938	938	940	942	944	944	944	944	945	944	944	944	944	940				
2		944	944	945	947	949	945	936	934	934	930	934	938	939	940	941	943	943	944	944	944	944	944	944	944	941				
3		944	944	945	950	950	942	935	930	923	924	929	936	941	942	943	943	944	944	945	944	945	945	943	945	940				
4B		944	943	945	950	949	948	945	944	944	940	940	944	952	956	960	966	965	960	958	958	955	955	954	954	951				
5		952	954	957	962	960	950	942	942	938	936	941	948	954	956	958	958	958	958	956	955	955	954	951	952	951				
6		952	952	955	956	952	940	927	922	924	926	933	941	944	947	950	951	952	951	952	952	952	952	952	951	945				
7		952	951	952	956	956	944	930	919	914	917	926	940	947	946	945	948	948	950	950	949	948	948	948	948	943				
8		948	948	950	952	950	946	936	926	918	921	932	940	942	944	946	949	949	950	950	950	948	950	950	950	943				
9		950	949	953	954	950	942	932	925	926	930	939	942	941	943	946	948	948	948	949	948	948	949	948	949	944				
10		948	949	952	952	950	947	938	930	922	920	926	935	941	944	947	948	948	953	954	956	957	958	956	956	945				
11B		953	954	955	958	956	952	942	936	939	946	954	957	960	958	960	962	962	961	960	960	959	960	959	958	955				
12		958	957	959	960	957	954	949	941	938	941	945	951	953	953	954	954	955	956	956	957	956	955	955	955	952				
13		955	955	958	960	956	946	932	920	918	925	933	942	948	950	952	952	953	954	954	954	954	953	953	952	947				
14		952	953	958	960	960	953	942	929	927	932	944	949	949	946	948	948	950	953	953	951	949	951	952	951	948				
15		952	949	953	956	958	954	939	929	932	938	947	948	952	952	953	953	955	955	955	955	954	954	954	953	950				
16		953	953	956	961	961	957	954	947	944	944	948	952	952	951	952	952	954	954	954	954	954	954	954	954	952				
17		954	954	958	962	962	956	946	937	933	939	948	952	954	951	953	952	953	954	954	954	954	954	953	954	951				
18		954	951	951	955	951	947	935	929	923	935	944	949	948	948	951	953	955	958	960	958	958	958	958	957	949				
19		957	957	958	959	956	953	945	935	935	940	945	952	955	954	954	956	960	960	957	958	957	956	956	956	952				
20C		956	956	957	956	951	946	939	933	927	933	944	950	951	952	954	956	956	957	957	956	957	956	956	956	950				
21		956	956	958	960	955	946	936	928	928	936	943	948	948	950	954	954	954	955	956	956	956	955	955	954	949				
22		954	954	956	961	958	952	944	936	935	939	943	947	951	956	956	956	955	957	956	958	960	958	958	958	952				
23B		960	959	962	964	959	954	945	941	949	960	966	965	966	969	975	972	972	971	968	968	966	966	964	964	962				
24		963	962	965	968	968	962	952	947	950	955	960	959	956	960	962	962	962	962	962	962	960	960	960	960	959				
25B		959	959	962	968	962	952	944	944	943	949	958	961	957	958	961	964	966	965	964	964	964	962	960	958	958				
26		960	960	964	966	962	957	952	942	939	949	956	957	957	958	958	958	960	960	960	960	960	960	960	960	957				
27C		960	960	962	966	963	956	946	937	937	946	953	956	958	957	956	957	958	959	959	959	958	958	958	958	955				
28C		958	958	960	966	965	957	943	931	927	938	948	951	956	956	956	956	957	958	958	958	957	957	957	956	953				
29C		957	956	959	966	965	954	939	925	924	934	942	947	951	953	954	955	956	956	956	956	956	956	956	956	951				
30		958	957	956	960	962	958	950	943	939	942	946	952	955	956	956	956	958	958	958	957	957	956	956	956	954				
31B		957	956	956	962	964	963	957	944	942	946	953	956	960	963	966	971	974	970	968	966	965	964	961	962	960				
СРЕДН.		953	953	955	958	956	950	941	934	932	936	943	948	950	951	953	954	955	955	955	955	955	954	954	954	950				
СРЕД.С		955	955	957	960	958	950	939	930	928	935	944	949	950	951	952	953	954	954	955	955	955	954	954	954	950				
СРЕД.В		954	954	956	960	958	953	946	941	943	948	954	956	959	961	964	967	967	965	963	963	961	961	959	959	9570				

АШХАБАД
ASHKhabAD

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 11

НОРБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06
NOVEMBER LAT. LONG.

СКЛОНЕНИЕ
DECLINATION

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10
D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ
UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1	625	621	622	636	646	651	653	644	614	605	607	604	611	629	619	633	639	637	630	631	628	625	624	623	627
2	624	627	632	648	660	670	661	630	599	587	591	604	612	606	614	615	625	621	637	641	633	627	624	622	625
3C	621	620	623	637	657	670	657	631	599	590	599	608	611	614	619	621	625	632	631	627	625	623	621	618	624
4	618	618	620	630	644	646	637	612	588	588	599	598	599	604	606	613	619	623	646	643	633	629	627	624	619
5C	621	618	621	640	657	666	654	629	600	586	591	599	602	608	610	614	614	618	619	621	623	621	619	614	619
6	610	608	608	621	648	652	644	622	593	580	583	594	602	606	607	610	614	616	623	623	627	630	626	631	615
7C	625	616	622	632	646	658	652	640	612	596	589	595	605	610	608	610	612	617	618	620	622	623	625	621	619
8C	621	618	618	623	635	644	642	632	603	587	591	602	609	608	610	610	614	618	629	627	621	619	618	618	617
9	614	614	618	629	640	648	637	618	593	580	587	598	601	605	602	606	611	615	622	625	631	632	635	633	616
10	629	633	625	639	648	644	629	607	584	585	599	599	603	595	606	619	619	622	625	625	625	630	635	632	619
11B	627	633	628	617	625	632	621	600	591	603	600	602	610	610	610	608	614	617	648	659	641	647	644	632	621
12	639	631	622	631	638	644	638	633	605	606	598	609	616	616	618	616	617	619	623	625	627	628	627	632	623
13C	632	627	621	618	630	638	636	627	605	598	595	604	610	610	609	608	610	615	627	629	633	637	630	624	619
14	623	619	616	622	638	649	646	636	607	599	592	598	601	611	600	610	615	620	625	629	627	634	627	623	619
15B	622	627	619	618	638	636	630	618	618	615	628	643	627	624	632	633	635	638	644	640	649	650	637	629	631
16	629	628	624	618	633	640	634	623	613	606	615	617	622	626	638	641	646	649	640	635	633	627	626	626	628
17	621	622	624	630	635	640	646	643	621	612	613	612	618	622	619	621	627	632	633	630	624	621	619	610	624
18	614	611	612	619	636	646	647	635	618	610	614	618	613	622	622	626	635	639	640	642	642	636	625	630	627
19	622	618	614	617	627	635	632	621	614	617	619	619	619	617	626	631	636	637	646	640	644	637	627	620	626
20	615	612	619	620	631	635	635	630	625	613	611	614	614	618	632	627	642	633	629	623	636	633	630	629	625
21	621	619	618	620	638	632	618	612	606	610	608	613	611	615	617	617	618	621	625	629	635	636	637	622	620
22	626	619	619	619	629	629	618	608	599	598	602	608	609	612	612	613	615	618	619	622	623	629	625	623	616
23	623	629	627	622	625	629	621	603	593	594	603	609	609	610	611	610	612	620	631	641	638	633	634	630	619
24	625	622	616	619	632	638	627	618	614	614	618	617	614	615	612	618	618	624	627	628	629	629	628	621	621
25	615	613	616	606	606	606	600	597	608	606	610	616	618	621	626	623	622	623	625	626	621	641	631	621	616
26B	622	620	621	621	622	621	619	615	603	602	602	617	621	617	618	619	618	628	630	629	625	622	621	617	618
27	617	612	614	613	613	625	633	622	621	620	614	619	616	621	627	636	640	650	643	640	630	633	630	611	625
28B	604	595	610	603	621	642	649	635	627	627	629	623	625	627	625	627	642	635	630	632	637	644	641	642	628
29	629	625	619	607	603	610	610	618	618	615	606	613	620	633	622	625	624	626	629	631	630	635	640	630	621
30B	622	614	602	608	605	611	614	615	610	607	612	621	625	618	618	618	621	633	648	656	659	648	663	636	624
СРЕДН.	621	619	619	622	633	639	634	622	606	601	604	609	612	615	616	619	623	626	631	632	631	631	629	624	622
СРЕД.С	624	619	621	630	645	655	648	631	603	591	593	601	607	610	611	612	615	620	624	624	624	624	622	619	620
СРЕД.В	619	617	616	613	622	628	626	616	609	610	614	621	621	619	620	621	626	630	640	643	642	642	641	631	624

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA B A D

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 11

НОЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛИНОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

НОВЕМБЕР	LAT.				LONG.				HORIZONTAL				INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS								UNIVERSAL TIME	
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.◇	
1	557	556	556	564	560	565	559	554	560	552	537	540	538	549	552	548	556	560	564	561	564	566	569	568	556	
2	570	570	570	571	562	560	563	569	573	576	581	573	573	570	572	561	575	591	568	570	569	571	572	575	571	
3C	578	581	584	583	582	573	572	578	580	580	577	576	576	573	574	567	570	570	572	576	578	577	577	578	576	
4	582	582	590	592	593	599	594	593	588	569	531	528	545	563	560	563	568	563	568	564	569	571	571	571	571	
5C	577	584	589	591	587	585	583	588	588	591	591	587	584	585	585	585	585	586	591	585	585	585	582	588	586	
6	591	594	602	612	612	597	594	598	598	599	594	591	591	590	586	587	592	589	586	592	594	600	598	594	595	
7C	585	586	590	586	589	588	588	595	594	594	597	591	594	594	591	590	590	590	593	591	591	588	593	592	590	
8C	590	587	588	596	596	593	587	585	591	591	594	594	593	593	595	594	594	591	587	591	594	594	596	597	592	
9	600	600	602	597	596	594	591	591	595	598	599	608	597	582	584	585	586	579	583	584	583	585	582	580	590	
10	581	585	588	586	582	578	576	576	578	567	570	579	578	570	549	575	580	581	583	584	586	587	585	588	578	
11B	589	589	584	596	591	594	591	585	585	576	591	583	578	579	582	582	584	591	582	564	553	560	561	582	581	
12	573	567	572	578	580	575	566	565	569	563	562	558	567	571	573	574	579	581	581	584	585	591	592	591	574	
13C	584	580	591	598	599	599	598	598	600	592	584	582	585	585	585	585	588	585	585	586	582	579	578	584	588	
14	583	585	594	597	597	597	588	586	579	581	589	592	582	585	586	559	564	575	573	576	587	587	581	584	583	
15B	590	585	581	584	585	587	586	582	558	544	537	540	540	538	531	531	528	557	552	551	553	558	567	564	559	
16	561	563	561	577	579	574	567	561	561	550	545	542	533	532	534	525	537	540	558	565	565	564	569	567	555	
17	574	576	576	578	576	572	573	561	567	566	564	564	558	561	570	570	567	568	567	580	579	579	584	582	571	
18	588	582	585	588	585	583	572	564	567	564	549	543	559	556	558	561	572	576	566	568	567	572	574	576	569	
19	573	574	579	593	596	602	588	580	570	554	548	557	558	560	567	564	542	554	563	580	585	579	578	575	571	
20	578	576	582	588	584	589	592	584	569	567	571	567	564	561	567	554	559	564	581	605	582	574	577	582	575	
21	585	584	587	592	584	582	589	593	594	581	573	573	577	576	576	576	577	579	579	581	578	580	579	590	581	
22	585	588	588	590	585	579	576	575	582	586	585	582	582	584	586	587	590	591	593	590	591	586	591	591	585	
23	585	584	584	582	588	593	592	585	587	594	594	593	589	589	591	594	578	564	570	574	573	576	579	583	584	
24	583	584	588	596	591	584	583	588	590	585	581	575	573	577	571	577	577	577	580	579	581	580	581	595	582	
25	596	594	599	603	608	609	630	638	627	626	615	608	598	577	561	570	581	585	580	606	606	576	570	573	597	
26B	573	572	579	585	612	629	612	618	612	599	594	561	539	562	570	575	571	570	582	578	579	577	577	579	583	
27	582	584	585	582	586	585	580	581	581	570	561	550	530	516	514	543	561	554	552	571	587	574	564	571	565	
28B	574	593	599	594	584	585	570	570	572	561	533	526	528	534	546	549	564	569	563	566	570	569	576	572	565	
29	568	569	564	563	573	578	587	576	564	570	567	548	542	555	564	569	575	577	576	571	572	594	577	567	569	
30B	575	574	579	576	584	577	572	576	588	591	598	582	568	573	572	561	558	556	601	552	540	553	548	550	571◇	
СРЕДН.	580	580	583	587	587	586	583	583	582	577	573	569	567	568	568	568	571	573	575	577	577	577	577	579	577	
СРЕД.С	582	583	588	590	590	587	585	588	590	589	588	586	586	586	586	584	585	584	585	585	586	584	585	587	586	
СРЕД.В	580	582	584	587	591	594	586	586	583	574	570	558	550	557	560	559	561	568	576	562	559	563	565	569	572◇	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA B A D

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 11

НОРБЕРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛЮГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ

СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

NOVEMBER

LAT.

LONG.

VERTICAL

INTENSITY

Z=40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1	954	955	955	955	952	945	940	931	929	940	949	952	952	954	956	957	956	956	956	955	955	954	954	954	950
2	954	954	954	958	959	950	939	926	922	933	942	948	948	950	951	953	953	952	954	953	953	952	952	953	948
3C	952	952	954	960	961	935	949	940	937	944	950	949	947	949	950	952	953	954	954	953	952	952	952	952	950
4	952	953	954	955	954	948	941	932	930	939	950	952	951	952	952	952	953	954	954	954	953	953	952	952	949
5C	951	951	952	954	950	944	934	923	921	927	935	940	944	946	947	949	950	951	951	951	951	951	951	950	944
6	950	950	949	954	959	950	943	933	925	930	940	945	949	950	950	950	950	953	953	954	951	950	950	950	947
7C	952	950	950	954	953	946	941	934	927	928	937	943	945	946	947	948	950	951	950	951	951	951	950	950	946
8C	949	949	949	952	957	955	949	939	934	942	950	949	946	947	948	948	950	951	951	950	950	950	950	950	948
9	949	948	949	953	951	940	932	927	925	931	940	944	947	950	949	950	952	954	953	953	953	952	952	952	946
10	951	950	950	953	954	948	944	936	931	937	945	949	950	952	954	952	953	953	953	952	952	952	952	951	948
11B	950	950	950	949	950	947	942	938	940	943	949	953	952	951	950	951	951	953	954	955	955	954	955	951	949
12	952	952	951	952	953	949	945	936	931	936	943	950	952	951	951	952	952	953	953	953	952	952	951	951	948
13C	950	950	949	952	953	950	950	946	940	942	945	950	950	950	950	950	951	952	952	952	952	952	952	951	949
14	951	950	949	953	954	952	946	938	933	938	942	946	949	949	951	956	956	955	955	955	953	953	953	953	949
15B	952	953	952	951	951	945	941	941	942	946	949	953	955	955	957	958	960	957	957	957	956	956	954	954	952
16	954	954	954	952	954	952	942	940	940	946	950	953	956	959	960	961	960	961	958	958	957	957	956	956	953
17	954	954	954	951	946	947	946	944	942	946	949	951	954	954	953	954	956	956	956	954	954	954	953	953	951
18	952	953	953	956	955	950	949	946	944	948	954	954	954	954	955	956	956	956	957	956	955	955	954	954	953
19	954	954	954	953	955	954	948	941	939	946	953	954	953	954	954	956	960	959	957	954	954	954	954	954	952
20	954	954	953	955	958	957	953	948	946	951	952	951	952	954	956	958	958	958	955	952	955	955	955	954	953
21	943	943	942	942	943	938	930	930	930	932	936	940	941	943	944	944	944	945	946	945	945	944	944	943	940
22	942	942	941	942	944	944	942	939	935	935	937	938	942	943	942	943	943	943	943	943	942	943	942	942	941
23	942	943	942	942	942	937	931	925	926	932	937	939	940	941	942	942	945	948	948	947	946	945	945	944	940
24	943	943	944	942	942	943	941	942	939	937	941	942	943	944	946	945	946	946	946	946	945	944	944	941	943
25	940	940	939	938	940	939	932	931	934	935	939	940	939	943	945	944	944	945	945	941	941	943	942	942	940
26B	943	944	942	939	939	935	936	934	934	937	941	944	946	942	943	945	946	946	944	944	944	944	944	944	941
27	943	942	941	941	941	942	942	942	942	943	946	945	948	951	951	950	950	951	950	947	945	945	946	946	945
28B	945	942	941	941	945	944	939	934	937	942	946	947	947	949	950	950	949	949	949	948	948	948	947	947	945
29	947	947	947	943	944	947	943	942	941	942	946	948	948	948	948	947	947	947	947	948	947	944	945	946	945
30B	945	946	945	942	944	945	946	938	935	939	942	944	945	946	947	948	949	951	946	951	951	949	949	949	9450
СРЕДН.	949	948	948	949	950	945	941	936	934	938	944	947	948	949	949	950	951	952	951	951	950	950	950	949	947
СРЕД.С	950	950	950	954	954	946	944	936	931	936	943	946	946	947	948	949	950	951	951	951	951	951	951	950	947
СРЕД.В	947	947	946	944	945	943	940	937	937	941	945	948	949	948	949	950	951	951	950	951	950	950	949	949	9460

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 12

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДОЛГОТА 58 06

СКЛОНЕНИЕ

D=3ГРАД.+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИН/10

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

ДЕСЕМБЕЯ

LAT.

LONG.

DECLINATION

D=3GRAD.+TABULAR VALUES IN MIN./10

UNIVERSAL TIME

Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.
1B	630	631	622	607	625	623	625	621	617	616	619	621	621	617	620	620	620	621	623	627	622	617	617	617	620
2	619	616	617	620	624	628	624	616	609	606	606	608	608	611	612	616	616	617	621	622	624	623	623	620	616
3B	626	616	623	615	625	638	635	624	619	620	615	622	614	628	620	621	623	642	631	627	630	628	625	629	624
4	627	628	630	625	628	633	629	623	611	611	616	615	616	617	619	619	620	622	623	623	621	621	620	621	621
5C	622	623	621	625	639	641	625	609	597	597	607	611	614	614	616	617	616	619	620	621	622	619	621	621	618
6C	621	620	621	622	628	634	623	606	593	597	606	611	611	612	613	614	614	615	616	617	616	616	614	616	614
7	616	621	622	626	638	642	630	608	595	597	603	614	612	611	610	612	614	617	619	621	622	625	624	631	617
8	632	625	619	615	621	636	639	617	608	611	612	614	616	614	612	612	616	617	620	624	625	622	630	627	620
9	623	623	620	615	619	631	628	616	600	598	602	610	609	614	609	608	619	625	627	630	629	630	639	644	619
10	633	630	631	608	613	634	643	628	608	605	601	608	612	613	614	615	617	621	625	629	625	625	625	621	620
11	622	619	623	617	623	631	634	623	612	606	597	593	593	603	606	598	611	630	630	623	633	632	633	639	617
12	642	634	631	616	627	636	633	617	612	609	608	609	612	612	614	617	619	620	620	621	619	619	619	617	620
13	620	620	619	619	631	650	650	637	619	612	608	609	614	619	619	620	620	620	620	619	617	616	618	617	621
14	615	614	612	611	619	635	628	616	608	608	609	615	611	616	612	612	627	635	634	634	630	621	612	616	618
15	617	610	608	608	619	633	634	619	611	604	604	608	618	615	616	615	621	627	626	628	622	617	614	609	616
16	610	608	608	608	621	639	644	629	609	602	603	614	616	616	615	619	639	643	644	633	634	629	627	625	622
17C	622	621	623	623	631	646	649	633	617	608	604	610	616	619	619	623	625	626	631	624	620	619	619	617	622
18	616	616	617	619	631	646	649	626	603	598	596	606	616	616	627	627	635	649	642	642	644	636	629	623	625
19B	611	615	622	629	636	638	636	619	589	582	584	583	586	584	616	647	709	783	765	752	718	687	654	647	645
20B	646	640	640	649	659	669	671	663	659	652	638	638	646	642	636	634	628	642	643	643	635	630	623	615	643
21B	608	598	597	615	626	638	636	636	608	602	605	616	623	625	625	642	637	641	647	627	628	632	635	631	624
22	625	624	623	608	620	647	652	644	627	608	600	604	619	621	619	627	627	627	628	627	623	621	620	617	623
23	614	611	611	611	619	635	644	642	626	608	600	597	610	614	616	617	619	625	628	627	625	623	620	618	619
24C	616	613	613	615	625	642	651	640	619	607	596	592	602	611	612	615	617	617	617	619	617	616	614	612	616
25	611	609	608	611	618	636	635	621	611	604	600	604	606	609	612	612	615	617	619	617	620	627	620	628	615
26	619	612	612	615	623	635	638	619	600	597	601	610	619	616	610	615	616	619	619	619	619	618	617	616	616
27	616	616	616	621	636	650	647	625	608	596	589	602	605	620	620	619	619	620	621	622	619	617	619	616	618
28C	614	615	616	614	627	642	650	642	627	620	616	608	612	615	616	616	616	616	617	621	620	620	619	616	620
29	613	610	609	614	627	638	647	637	621	619	608	604	606	608	612	616	620	619	622	640	628	620	619	620	619
30	610	602	608	613	627	646	652	651	651	640	615	613	617	614	617	620	622	623	626	627	627	625	622	617	624
31	616	609	617	619	638	665	672	673	640	616	602	600	612	617	618	618	624	635	638	643	651	650	645	629	6310
СРЕДН.	620	617	618	617	627	639	640	628	614	608	605	608	612	614	616	618	623	630	631	630	628	625	623	622	621
СРЕД.С	619	618	618	619	630	641	639	626	610	605	605	606	611	614	615	617	617	618	620	620	619	618	617	616	618
СРЕД.В	624	620	620	623	634	641	640	632	618	614	612	616	618	619	623	632	643	665	661	655	646	638	630	627	6310

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA BAD

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 12

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

DECEMBER	LAT.				LONG.				HORIZONTAL				INTENSITY				H=27000+TABULAR VALUES IN GAMMAS								UNIVERSAL TIME			
Д Н И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.◊			
1B	579	563	561	569	563	570	564	573	576	578	573	564	556	564	566	570	566	567	567	575	577	580	579	580	570			
2	576	582	585	597	594	591	588	585	586	582	581	580	579	582	585	585	585	588	582	581	579	581	587	583	584			
3B	583	579	582	592	596	587	584	577	569	562	552	540	542	553	570	570	570	578	580	564	562	570	585	573	571			
4	566	569	569	578	577	570	561	552	558	564	567	564	567	569	571	572	572	574	576	574	573	576	577	576	569			
5C	577	579	580	583	581	578	569	560	562	570	574	577	580	581	580	579	578	578	576	576	579	582	582	581	576			
6C	578	582	585	591	594	591	579	579	585	594	598	597	595	596	597	597	594	590	590	590	590	589	590	590	590			
7	592	591	591	592	591	587	576	576	584	592	592	588	590	588	591	593	593	594	593	589	591	590	591	594	589			
8	589	590	588	591	603	605	589	579	578	586	594	597	594	591	595	591	592	593	588	579	573	579	585	579	588			
9	582	584	587	594	600	602	590	579	583	581	580	585	585	585	585	579	565	570	573	578	582	582	584	580	583			
10	573	576	574	590	600	606	602	586	583	585	586	581	578	581	582	581	583	582	584	576	582	580	579	579	583			
11	581	587	586	592	597	599	592	585	579	575	588	597	592	579	592	576	572	570	594	586	572	584	574	561	583			
12	588	582	555	563	582	585	581	578	570	576	575	575	570	576	579	576	579	580	585	588	586	584	585	579	578			
13	579	582	588	591	590	581	568	561	559	555	555	558	570	573	578	581	582	583	584	582	583	585	585	585	576			
14	587	587	591	594	594	588	580	578	586	592	586	574	573	579	581	567	551	541	558	567	567	569	579	588	577			
15	586	583	582	585	585	579	573	569	568	567	577	572	567	570	569	570	569	558	570	573	576	577	582	585	574			
16	584	585	586	596	600	590	573	566	570	573	558	533	527	530	539	533	539	527	541	557	557	554	555	557	559			
17C	558	561	561	564	570	565	561	553	561	561	566	569	571	571	571	570	572	567	564	570	577	577	578	582	567			
18	583	584	583	586	589	582	558	552	539	543	552	562	567	565	566	560	553	567	550	549	546	551	555	559	562			
19B	573	578	568	569	577	622	600	594	587	592	600	599	606	484	345	243	252	297	243	312	369	396	423	444	478			
20B	453	458	468	476	480	474	477	471	477	490	504	504	507	513	523	536	512	515	516	516	525	527	540	552	500			
21B	553	558	576	565	567	570	585	551	558	543	546	548	531	528	534	547	536	535	537	562	567	569	540	536	551			
22	547	562	566	585	590	582	581	564	555	555	561	549	545	555	555	563	567	561	566	570	572	575	571	573	565			
23	575	578	580	590	600	608	606	591	579	570	574	573	564	570	575	573	573	575	581	582	582	582	581	579	580			
24C	578	580	585	591	599	604	597	582	576	577	582	587	591	588	589	587	585	586	588	587	588	588	591	592	587			
25	589	589	596	602	606	612	635	627	614	603	596	583	585	582	586	585	587	585	585	585	585	579	599	583	594			
26	579	581	582	590	591	590	585	576	568	569	573	576	579	585	593	585	584	585	587	586	587	585	585	588	582			
27	586	588	590	594	590	582	570	558	550	545	548	536	539	558	561	570	572	573	575	579	579	574	576	578	569			
28C	579	579	583	592	592	592	593	584	576	573	572	579	577	578	571	577	581	579	575	575	582	582	581	581	580			
29	582	585	588	594	595	598	588	579	573	560	556	564	573	566	570	561	573	579	573	573	573	575	577	579	576			
30	573	576	577	578	578	578	572	570	558	531	528	523	548	555	564	567	568	568	566	564	565	571	574	578	563			
31	575	570	574	579	576	564	552	532	597	542	554	561	567	570	570	567	566	554	550	550	557	560	564	560	562◊			
СРЕДН.	573	575	576	582	585	584	578	569	569	567	569	567	568	566	565	561	560	561	561	564	567	569	572	572	570			
СРЕД.С	574	576	578	584	587	586	579	571	572	575	578	581	582	582	581	582	582	580	578	579	583	583	584	585	580			
СРЕД.В	548	547	551	554	556	564	562	553	553	553	555	551	548	528	507	493	487	498	488	505	520	528	533	537	534◊			

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

АШХАБАД
ASHKHA B A D

GEOMAGNETIC FIELD

ТАБЛИЦА 12

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 37 57 ДЛГОТА 58 06

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z=40000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ВРЕМЯ ВСЕМИРНОЕ

DECEMBER Z=40000+TABULAR VALUES IN GAMMAS		LAT. LONG.					UNIVERSAL TIME					VERTICAL					INTENSITY														
Д Н И		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД.					
1	B	939	941	943	944	944	941	935	930	932	934	937	940	941	941	943	941	942	942	942	941	941	940	940	940	939					
2		941	940	940	938	939	938	932	929	929	932	934	936	937	940	941	941	941	942	943	942	942	941	940	940	938					
3	B	940	941	941	940	941	940	936	932	937	941	945	945	945	944	943	944	945	944	944	944	944	943	941	942	941					
4		943	943	943	940	941	943	942	936	933	936	940	942	941	943	942	943	944	944	943	943	943	943	943	943	941					
5	C	943	943	942	941	942	939	933	932	935	938	939	945	942	942	943	943	943	944	943	943	942	942	942	942	940					
6	C	942	941	941	940	942	938	931	928	930	937	940	939	939	940	941	941	942	942	941	941	941	941	940	941	939					
7		941	941	941	941	943	941	935	929	930	935	941	942	941	942	942	942	942	943	943	943	942	942	942	941	940					
8		942	941	940	939	942	942	941	938	935	932	930	932	937	940	941	942	943	943	944	945	944	943	943	944	940					
9		943	943	941	938	940	940	938	936	936	939	943	942	942	942	943	944	947	947	946	945	944	944	943	943	942					
10		943	942	942	939	943	943	939	927	925	930	934	937	941	941	942	943	943	944	944	945	943	944	943	943	940					
11		943	943	942	939	944	948	943	935	935	934	934	937	941	943	941	945	947	948	944	945	945	944	945	943	942					
12		939	939	941	938	941	942	936	928	933	938	940	941	942	943	943	944	944	945	944	943	943	943	943	943	940					
13		944	944	943	944	950	947	941	936	933	935	937	940	942	942	943	942	942	943	942	942	942	942	942	942	941					
14		942	942	941	943	949	947	938	942	941	940	938	938	941	941	943	945	947	949	947	945	945	945	943	943	943					
15		943	943	944	943	948	945	939	937	934	937	941	944	943	944	943	944	946	948	946	945	945	945	944	944	943					
16		939	939	939	938	940	940	939	938	939	938	940	942	944	944	944	947	947	948	944	943	944	943	943	942	941					
17	C	942	942	942	942	941	940	939	931	928	933	937	940	941	940	941	942	942	944	943	942	941	941	941	941	939					
18		940	941	941	939	944	946	941	934	937	938	939	941	941	942	942	944	946	944	946	945	946	945	944	944	942					
19	B	943	942	943	940	940	932	925	924	930	935	933	935	935	954	976	995	998	992	994	985	976	971	966	964	955					
20	B	964	964	964	962	962	967	965	957	954	953	954	957	956	956	955	954	958	956	956	956	955	954	952	950	957					
21	B	949	948	948	946	946	941	940	943	942	948	942	948	951	952	951	950	954	954	954	950	948	946	949	949	947					
22		947	946	944	943	947	949	946	932	930	938	945	945	948	948	948	946	948	949	948	947	946	946	946	945	944					
23		945	945	945	941	940	936	934	928	927	931	930	933	943	945	944	944	945	945	945	944	944	944	944	944	940					
24	C	944	944	943	943	944	944	940	932	931	929	930	930	940	943	942	942	943	943	943	943	943	943	942	942	940					
25		942	942	942	942	943	943	936	930	930	933	933	935	941	942	942	943	943	944	944	943	943	944	941	942	940					
26		942	942	943	942	945	946	936	930	933	936	942	948	946	943	942	943	944	944	943	943	943	943	943	943	941					
27		943	942	943	942	944	947	942	932	931	937	942	948	950	947	946	946	946	946	946	945	944	945	945	945	943					
28	C	945	945	945	943	948	950	945	938	936	938	939	942	943	943	944	943	944	945	945	945	944	944	944	944	943					
29		944	944	944	944	945	945	947	945	936	937	942	944	944	946	945	946	946	946	946	946	946	945	944	944	944					
30		944	943	944	947	952	954	950	940	936	941	944	950	950	948	947	948	948	948	948	948	947	946	946	945	946					
31		945	945	944	944	947	945	939	932	930	934	934	937	944	946	946	947	949	951	951	951	949	948	946	946	9430					
СРЕДН.		943	943	943	942	944	943	939	934	933	936	938	941	942	944	944	945	947	947	946	946	945	944	944	944	942					
СРЕД.С		943	943	942	941	943	942	937	932	932	935	937	939	941	941	942	942	942	943	943	942	942	942	941	942	940					
СРЕД.В		947	947	947	946	946	944	940	937	939	942	942	945	945	949	953	956	959	957	958	955	952	950	949	949	9480					