

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№Ф2 мц сентябрь 1959г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(ИНСТИТУТ)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поисное время 60°E

Кем подсчитана Малышева.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	J7.7	SU7.3	S	7.0	SU7.1	SU7.0	S	8.5	10.7	11.7	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	11.9	11.5	10.9	V9.8	S	9.4	8.4	8.5	8.0	V7.3	C									
2	J7.4	SU7.0	C	J7.4	S	7.0	7.7	7.2	8.3	C	C	12.4	12.5	12.7	V12.1	C	12.3	12.0	11.7	10.6	10.4	10.6	8.9	8.0	C	V7.3	C	7.0							
3	C	V6.0	C	C	C	6.0	6.0	7.4	9.0	C	N	11.2	11.6	11.7	11.5	10.9	10.7	10.7	10.8	10.4	8.9	7.8	7.9	7.9	7.5	C	C								
4	6.8	7.0	7.4	V7.2	C	5.0	V5.4	C	V9.5	C	C	11.3	12.4	11.5	11.7	11.0	11.0	10.4	9.9	V9.7	S	8.5	6.9	6.8	7.0	V7.4	S								
5	V7.9	S	V7.5	S	V7.1	S	6.4	5.5	4.7	5.5	7.0	9.4	N	10.3	V10.4	C	10.7	10.4	10.7	10.4	V10.3	C	9.7	V9.8	C	8.7	7.3	V6.9	C	6.8	6.6				
6	6.4	6.5	6.5	6.0	5.8	V5.1	C	V6.3	C	C	10.5	V9.8	C	10.1	V11.7	C	12.3	11.8	J11.4	C	V10.6	C	10.0	V10.3	C	10.0	9.0	7.9	C	6.5	V6.4	C			
7	6.4	6.8	6.6	6.3	6.0	6.0	7.9	V10.0	C	C	11.0	11.0	11.3	11.3	11.1	V11.3	C	11.3	C	11.1	V10.7	C	V9.6	C	9.0	V8.1	C	V7.2	C	6.6	C				
8	7.0	J7.4	S	V7.2	C	7.0	6.7	6.6	7.8	V10.0	C	11.5	11.1	11.1	V11.2	C	10.5	11.1	C	C	C	C	9.0	8.1	7.9	7.4	7.3	C	C	C	C				
9	7.2	7.0	6.8	7.0	6.7	6.6	8.3	10.4	10.8	C	10.3	12.0	12.1	11.8	11.6	11.3	10.9	V11.1	S	11.0	9.2	8.6	8.5	8.0	7.7	C	C	C	C	C	C				
10	V7.4	S	7.3	6.8	6.5	6.4	6.2	8.3	V10.2	C	V11.4	C	11.4	V11.2	C	12.0	12.6	12.7	12.4	12.0	11.5	11.8	12.0	V11.1	C	9.0	8.8	8.3	7.3	C	C				
11	V7.2	C	S	V7.2	S	6.8	6.5	6.6	7.4	10.4	C	10.4	11.1	12.0	12.6	12.4	11.7	11.5	11.4	11.4	V11.8	S	10.1	7.9	7.7	7.0	6.9	C	C	C	C				
12	6.9	6.8	6.6	6.6	6.0	5.4	6.0	7.5	8.2	9.0	V9.1	R	V10.4	C	11.1	11.9	12.0	11.8	11.3	11.4	11.0	9.4	V7.3	S	V7.1	S	6.7	7.0	C	C	C				
13	7.2	7.0	7.0	6.7	6.4	6.0	V7.6	C	8.9	8.2	8.8	10.2	11.1	11.6	11.5	11.8	V12.0	S	11.6	11.2	11.5	V9.9	S	8.0	6.6	6.9	6.7	C	C	C	C				
14	6.8	6.9	6.8	6.0	5.7	5.9	V7.4	C	9.2	9.6	9.4	9.9	V11.2	C	12.3	11.6	11.8	10.5	10.1	V10.8	C	10.5	V10.0	S	8.5	V7.4	S	6.7	6.8	C	C	C			
15	6.7	6.9	6.6	6.3	V6.2	C	V6.1	C	7.5	9.5	10.6	10.4	11.4	11.8	11.9	12.0	11.6	11.3	11.0	10.6	V10.0	S	V10.0	S	7.4	6.9	6.5	6.5	C	C	C	C			
16	6.8	6.7	6.5	6.2	V6.2	C	6.5	7.4	8.9	V9.8	S	11.0	11.7	10.5	11.0	V11.8	C	11.4	11.4	11.0	V10.8	C	V10.4	C	V9.4	S	7.8	V7.4	S	V7.0	S	7.0			
17	7.0	7.0	7.0	7.1	6.6	6.4	7.2	8.9	V10.7	C	V12.1	S	12.7	12.3	12.9	12.7	12.5	12.0	11.4	V10.6	C	11.4	V10.9	C	7.8	6.7	C	C	C	C	C	C			
18	C	6.4	6.0	6.0	6.2	C	7.0	C	V10.4	C	C	12.4	V12.7	C	12.7	12.7	12.3	12.0	V11.7	S	11.5	V11.5	C	S	V8.2	S	8.2	7.9	6.0	C	C	C			
19	6.0	5.9	6.0	6.0	5.6	5.0	6.4	C	V12.9	C	V11.0	C	10.4	12.7	13.3	13.4	11.8	V11.2	S	10.6	V11.4	S	11.0	V10.1	S	9.1	V7.9	S	6.6	6.7	C	C	C		
20	6.4	6.4	6.0	C	C	5.5	6.6	8.6	V9.9	S	V11.1	C	V12.1	C	12.4	12.5	12.6	12.4	C	C	10.6	V9.3	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	12.5	11.9	12.1	12.2	V11.7	S	V11.0	C	10.4	7.9	V7.6	S	7.9	6.6	V6.2	C	C	C	C		
22	6.0	V6.3	C	6.0	5.8	V5.4	S	5.6	7.0	C	S	C	V10.7	C	9.9	V10.2	C	V10.4	C	V11.2	S	11.4	11.6	V11.4	S	V9.4	S	7.4	V6.2	S	5.7	5.7	5.4		
23	C	5.0	V5.2	S	5.0	V5.0	S	V4.8	C	5.7	8.5	C	11.4	11.7	11.8	12.6	12.5	13.0	12.4	V12.0	S	V12.0	S	S	8.8	7.5	6.5	5.9	5.8	C	C	C	C		
24	5.4	5.4	5.4	V5.1	S	4.9	C	C	V7.7	C	8.6	C	V10.8	C	11.9	12.0	11.8	11.4	11.4	V11.5	S	V11.6	C	V9.7	S	7.6	6.9	V7.2	S	V7.3	S	6.0	C	C	
25	V5.9	S	9	V5.4	S	V5.5	S	5.4	5.0	5.5	8.3	9.4	12.0	11.9	V11.5	C	12.9	12.6	12.6	12.6	V12.9	C	13.0	S	8.5	7.6	S	V7.2	S	V6.7	S	C	C		
26	V7.3	S	S	7.0	V6.0	C	6.0	6.0	7.2	9.0	V10.4	C	J12.9	C	13.1	12.4	12.4	12.5	12.4	V12.9	C	12.6	V11.4	C	8.6	V7.2	S	V6.8	C	V6.4	C	V5.9	S		
27	6.0	5.8	5.5	5.5	5.4	5.0	6.0	8.7	V11.4	C	C	11.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10.4	8.4	7.4	6.8	6.8	6.6	C	C	C	C	C	C		
28	6.5	6.5	6.0	5.9	C	6.0	7.4	S	9.0	V10.7	C	V11.9	S	C	V12.7	C	12.6	12.6	12.2	12.0	12.4	12.4	S	8.4	6.5	6.5	V6.2	S	V6.1	S	C	C	C		
29	5.6	V5.7	S	V6.1	S	5.9	5.4	V5.1	S	6.0	C	C	C	V12.4	C	12.0	12.6	12.5	12.4	12.0	11.7	13.0	V12.3	S	9.4	6.8	5.9	6.0	5.9	C	C	C	C	C	
30	5.8	5.8	6.0	5.6	C	C	C	C	C	C	C	11.8	11.9	12.4	12.6	13.1	12.6	12.4	V11.8	C	12.4	V11.8	S	9.0	C	6.5	6.8	7.0	C	C	C	C	C		
31																																			
Медиана	6.0/7.2	6.2/7.0	6.0/7.0	5.9/6.8	5.4/6.4	5.1/6.4	6.3/7.6	8.6/10.0	9.4/11.1	10.4/11.9	11.6/12.0	11.2/12.4	11.6/12.6	10.6/12.6	11.4/12.4	11.3/12.0	10.7/11.7	10.6/11.8	10.2/11.4	8.6/9.8	7.3/8.2	6.7/7.9	6.6/6.8	6.2/7.0											
Учено	26	26	27	27	25	26	27	21	21	19	28	28	29	29	28	27	26	27	25	29	28	26	28	28											
	1.2	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.7	1.5	0.4	1.2	1.0	2.0	1.0	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	0.2	0.8											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₁ МГц сентябрь 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Малцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60° E

Кем подсчитана Богданова

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									U4.6 L		L	L	6.8 C	7.2 C	A	L	L							
2											L	L	C	L	6.6	6.0	L	L						
3											L	L	L	L	A	6.4	L							
4									U4.6 L	C	L	L	CU6.6 L	L	L	L	L							
5									A	NV6.1 L	L	L	L	L	L	L	L							
6									A		L	L	L	L	L	L	L							
7										A	L	L	6.0	L	U6.4 L	U5.7 L	C	C						
8											L	L	L	L	C	C	C	C						
9										C	L	A	A	A	L	L	L	L						
10											L	L	L	L	L	L	L	L						
11										L	L	L	L	L	L	L	L							
12								L	L		L	L	L	L	L	L	L							
13											U5.5 L		L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L		L							
15										L		L	L	L		L								
16											L	L	L		L	L								
17											L		L	L	L	L	L							
18													L	U6.7 L	U5.7 L	L								
19											L	L		L			L							
20											L	L	L	L	L	C	C	C						
21								C	C	C	C	C	L	L	3.4		U4.7 L							
22											L	U5.9 L	L	L	L	L								
23													L	L	L		L							
24									L		L	U5.0 L	L			L								
25											L	L	L		L	L								
26												A	A	L	L	L								
27												C	C	C	C	C	C	C						
28														L	L	L								
29																	L							
30								C	C															
31																								
Медiana									U4.6 L		U5.9 L	U5.0 L	6.4	U6.7 L	U6.9 L	6.0	U4.7 L							
Учено									2		3	1	2	3	4	3	1							
									-		-	-	-	-	-	-	-							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 2.2 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ E мгц сентябрь 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E				E	V1.00C	V2.20A	3.00	V3.50A	V3.85A	V3.85C	3.90	A	A	A	A	A	A	V2.50A	A					
2	E			E		C	V2.40C	3.00	A	A	A	V4.00C	C	A	A	V3.85A	3.60H	3.10	V2.50A	A					
3	C					A	C	V2.60A	B	B	A	V4.00C	V4.00C	C	C	4.00	3.70	V3.20A	V2.40B	A					
4						B	2.30	A	V3.80A	A	A	A	A	A	V4.00C	3.90	3.50	3.00	A	A					
5						A	V2.00A	2.65	3.15	3.60	V4.00A	V4.00C	A	A	A	A	A	V3.00C	V2.50A	A					
6					E	E	V2.20A	2.65	3.15	A	A	A	A	A	A	V3.80A	V3.40A	3.00	2.20	A		C			
7						C	V2.20C	V3.00C	V3.40A	V3.70A	A	A	A	V4.00A	A	V3.60A	C	V3.00A	A	A					
8						A	V2.00A	V2.80C	V3.35C	A	V3.90A	V4.00A	A	A	C	C	C	C	C	A	E	E	E		
9		E	E	E	E	E	2.00	2.50	3.00	C	A	A	A	A	A	V3.70A	3.40	V2.90A	V2.20A	C					
10				E	E	E	2.00	V2.90C	3.30	3.70	V4.00A	V4.00A	V4.00C	V4.00A	V4.00A	3.65	A	V3.00A	V2.30A						
11					E	E	2.00H	V2.80C	V3.30A	V3.70A	V4.00A	4.00	V4.00A	V4.00A	V3.90A	3.60	3.35	V2.90A	V2.20A	A					
12						E	2.00H	V2.70A	V3.30A	A	V3.95A	V4.00C	V4.00C	4.00	3.90	3.55	3.25H	2.90	V2.00A			E		E	
13				E	E	E	1.80	V2.70A	A	3.55H	3.80	A	V4.00A	V4.00C	3.75	3.60	V3.40A	V3.00A	V2.20A						
14				E	E	B	V1.90C	2.90H	V3.30A	V3.50A	V4.00A	V4.00A	V4.00C	V4.00C	3.80	3.60	3.35	2.85	V1.70A	E	E				
15		E				E	2.00	V2.90A	V3.20A	V3.60A	V3.90A	V4.00A	4.00	V4.00C	A	V3.60A	V3.40A	V2.90A	A			E			
16			E		E	E	V2.00C	V2.70A	V3.30A	V3.60A	A	V4.00C	V4.00C	V4.00C	V3.90C	3.60	3.20	V2.80A	V2.00A						
17		E	E	E	E	B	V1.90A	V2.90A	V3.30A	V3.60A	V3.80A	V4.00C	A	V4.00A	V3.80A	3.50	3.25H	2.90H	V2.00A	E		C	C		
18	C					C	2.00	C	C	V3.55C	V3.80A	V4.00C	V4.00C	V4.00A	V3.90C	3.55	V3.30C	2.70	2.00	E	E				
19				E	E	E	V2.00A	2.65	V3.15A	3.50	V4.00A	V4.00A	C	V4.00C	V3.80A	V3.60A	3.20	2.80	V1.90A						
20				C	C	E	V2.00A	V2.70C	V3.15C	V3.60C	V3.85C	C	V4.00C	V4.00C	V3.85A	C	C	C	V1.90A		C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V4.00C	C	V3.80C	3.50H	3.15H	V2.70A	2.00	A				
22					E	E	B	V2.60A	V3.10A	3.50	V3.80A	A	V4.00A	V4.00A	V3.85C	3.50	V3.20C	2.80	V1.80A	E					
23					E	E	V1.95C	C	V3.25C	3.55	3.95	C	V4.00C	V4.00A	A	A	V3.20A	A	A						
24					C	C	C	V2.40C	V3.30A	A	V3.90A	V4.00C	A	4.00	A	3.60H	3.20	V2.70A	V1.30B						
25						1.80	V2.60A	V3.10A	V3.50C	A	3.90	V4.00C	3.95	V3.80C	3.50H	V3.10A	2.50H	A							
26					E	E	2.00	V2.70C	V3.10A	A	V3.70A	A	A	A	3.70	3.55	V3.30A	V2.60A	V2.00A	A					
27					E		V1.80B	V2.60C	V3.10A	V3.55C	V4.00C	C	C	C	C	C	C	C	V1.20A	E					
28					C	E	V1.80A	2.60H	V3.00C	V3.50C	C	C	C	V4.00C	3.70	V3.50C	V3.15C	V2.45A	1.50	E					
29		E		E	E		V1.80A	V2.60C	V3.15C	V3.50C	3.70	V4.00C	V3.95C	3.90	V3.70C	3.45	3.00	V2.50A	V1.70A						
30					C	C	C	C	C	V3.60C	V3.75C	3.85	V3.95	V3.90C	3.70H	3.40	V3.10C	V2.60A	V1.70A	E		E			
31																									
Медiana	-	-	-	E/E	E/E	E/E	1.90/2.00	2.60/2.90	3.10/3.30	3.50/3.60	3.80/4.00	4.00/4.00	4.00/4.00	4.00/4.00	3.75/3.90	3.50/3.60	3.30/3.40	2.70/3.00	1.75/2.20	E/E	-	-	-	-	
Учено	2	4	3	8	15	15	25	25	24	20	20	18	16	19	18	24	23	25	24	7	3	4	1	1	
	-	-	-	-	-	-	0.10	0.30	0.20	0.10	0.20	-	-	-	0.15	0.10	0.20	0.30	0.45	-	-	-	-		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s МГЦ СЕНТЯБРЬ 1959г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт физики и геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Маммеевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Зубовиц

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2.3	J1.9X	J1.7X	J2.2X	G	J1.6R	2.5	G	3.5	4.0	4.5	J7.2X	J5.6X	E5.0C	J9.0X	J7.6X	J5.7X	J5.9X	3.5	2.8H	J2.2X	J1.8X	2.4	E1.6B
2	E1.4B	E1.7B	E1.6B	G	E1.6B	E1.4C	G	3.4	6.4	6.2	6.0	G	E5.0C	5.0	J5.7X	4.0	G	3.4	2.5	3.0	J1.4X	J4.2X	2.3M	J1.7X
3	C	J2.0X	J2.5X	J2.0X	2.3	J2.7X	E2.7C	5.0	6.6	D4.0C	J7.2X	E4.5C	E5.0C	5.0	J12.9X	4.5	5.6	J7.1X	J3.2X	2.0	J6.0X	J5.1X	J5.0X	J5.5X
4	J3.8X	J3.7X	J1.8X	2.4	2.0	E1.7B	G	3.4	3.8	J5.8X	J7.1X	5.0	J7.0X	6.5	3.7G	4.0	G	2.2	J2.7X	J3.3X	J2.6X	J2.4X	J2.2X	3.6H
5	2.5	J2.1X	J1.9X	1.8	J2.9X	J2.2X	2.7	3.7	4.6	4.4	4.0	G	J5.0X	6.5	4.3	4.0	4.6	G	2.5	2.4	1.6	J6.2X	J5.0X	J8.6X
6	J4.5X	J3.7X	J2.8X	J2.4X	2.1	G	G	J4.0X	J5.6X	J8.9X	5.9	J5.1X	E4.6C	4.9	4.4	4.6	4.0	G	G	2.0	J1.7X	C	J1.9X	2.6
7	E2.0C	E1.4C	E1.4C	E1.4C	E1.8C	2.2	G	E3.0C	3.5	3.7	6.4	E4.3R	4.5	4.4	E4.4R	E4.3R	C	4.4	3.9H	J6.2X	3.3H	J3.0X	J3.2X	J2.2X
8	J3.2X	J1.9X	J1.8X	J1.4X	J2.2X	J1.8X	2.0	G	G	4.6	4.2	4.5	E4.3C	J4.8X	C	C	C	C	C	J2.9X	2.2	E1.1B	E1.3B	J1.8X
9	J1.6X	2.2	E1.4B	2.0	2.0	G	G	3.2	3.6	C	4.7	7.1	7.9	J9.9X	J7.2X	3.7	G	3.5	2.3	J1.7X	J2.3X	J3.0X	J3.4X	J2.8X
10	1.5	E	E1.6C	G	G	G	G	G	G	G	4.2	4.0	G	G	4.1	4.0	5.3	4.2	J2.9X	J4.2X	J3.2X	J2.2X	2.4	2.0
11	E1.6C	J1.6X	E1.5C	J2.8X	G	G	G	G	3.3	4.0	4.0	G	4.0	G	4.4	G	G	3.0	2.2	J2.6X	J1.9X	J2.0X	J1.5R	E1.4B
12	2.2	E1.5C	2.2	1.7	1.4	G	G	2.7	3.3	5.0	G	G	G	G	G	3.4G	G	2.4G	2.0	1.5H	2.0H	1.3	1.5H	G
13	E1.4C	2.1	E1.7C	G	G	G	G	2.7	3.5	G	4.0	4.2	4.2	G	G	4.5	5.2	3.9	3.0	J2.7X	J2.0X	J2.0X	J1.7X	1.4
14	J1.6X	2.2	E1.4C	1.3	G	E1.4B	G	G	3.3	4.0	4.0	4.1	G	G	G	G	G	G	2.4	1.7	1.4	J1.6X	J3.4X	E1.3S
15	E	2.1	2.4	1.4	1.4	G	G	2.9	3.5	3.6	4.3	4.6	4.0	4.1	J5.2X	4.0	J3.8X	J4.7X	J3.2X	J2.8X	1.7	E1.4C	E1.5C	E1.5B
16	E1.4B	2.0	2.0	E1.3C	G	G	E2.0C	2.7	3.5	4.3	4.3	G	G	4.0	G	G	G	3.0	2.0	2.0	1.4	1.5	1.6	2.5
17	E1.2C	G	G	G	1.2	E1.3B	1.9	3.0	3.7	5.0	4.2	G	5.6	4.0	4.0	G	G	G	2.0	J1.6X	J3.2X	J3.4X	C	C
18	C	E1.5C	E1.5C	E1.6B	E1.3B	C	G	C	G	G	3.8	G	G	4.5	G	G	G	3.1	G	G	G	E1.5B	E1.5C	J2.2X
19	2.2M	E1.3C	E1.5C	G	G	G	2.0	2.8	2.6	4.0	4.0	4.2	C	G	3.9	4.0	G	J3.2X	J2.6X	J2.3X	J2.2X	J2.0X	2.3	E1.5B
20	2.3M	E1.5B	E1.6B	C	C	G	2.0	G	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	1.9	1.4	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	G	G	G	2.7	G	J2.0X	J1.8X	J1.7X	J2.7X	J2.8X
22	J4.5X	J3.2X	J2.0X	J1.9X	E1.3C	1.4	2.5	2.6	3.5	4.0	4.0	E4.3C	4.0	4.0	G	G	3.5	3.5	2.5	E1.2B	E	E1.4B	1.6	1.4
23	C	J3.2X	E1.5C	1.9	G	G	G	C	G	G	G	C	G	4.0	E4.0C	4.1	4.4	J8.0X	J3.2X	1.6H	J3.9X	2.3	E	E1.5B
24	1.7	1.6	J2.2X	1.5	1.6	C	C	G	3.7	4.4	3.9	G	E4.3R	4.6	E4.3R	G	3.4	3.4	J3.3X	4.2	3.0H	2.0	J1.6X	3.0
25	J6.2X	J6.0X	J6.2X	J2.9X	J2.4X	1.6	G	2.7	3.1	G	4.2	4.3	E4.3RE	E4.3C	G	G	3.1	3.0	2.1H	J2.2X	1.7	1.4	J3.3X	2.3
26	E1.4C	E1.5B	E1.4B	E	G	G	1.7G	G	4.2	6.5	4.0	5.0	5.7	4.5	G	G	3.6	3.6	J2.0X	J1.6X	J3.2X	J2.5X	J1.7X	1.5
27	E1.5C	1.4	1.5	E1.4B	E1.4B	J1.8X	G	G	E3.4C	4.0	G	C	C	C	C	C	C	C	2.2	2.2	2.2	E1.5B	2.4	E1.6B
28	2.2	E1.5B	E1.5B	E1.2B	C	G	2.5	G	G	G	C	C	C	G	G	G	G	3.1	2.3	G	E1.3C	J1.8X	E1.3B	J1.8X
29	J1.9X	G	E1.4S	2.1	G	J1.8X	2.0	G	3.5	E3.5C	G	G	G	G	G	3.6	3.7	3.2	1.7	1.3	E	E1.4B	E1.8B	2.3
30	E1.4C	E1.1C	E1.5B	E1.5B	C	C	C	C	C	G	G	G	C	G	G	3.6	G	2.6	2.0	G	E1.2B	E1.5C	E1.5B	E1.5S
31																								
Медiana	1.4/2.3	1.4/2.2	E1.5/2.0	1.2/2.0	G/2.0	G/1.7	G/2.0	G/2.0	2.8/3.7	G/4.4	3.8/4.4	G/4.6	G/5.0	G/4.8	G/4.4	G/4.0	G/4.0	2.6/3.9	2.0/3.0	1.6/2.8	1.4/2.8	4.5/2.4	6.5/2.6	E1.5/2.6
Учено	26	29	29	28	26	26	27	26	28	28	28	25	26	28	28	27	26	27	29	30	29	28	28	28
	D0.9	0.8	D0.5	0.8	-	-	-	-	0.9	-	0.6	-	-	-	-	-	-	1.3	1.0	1.2	1.4	D0.9	D1.1	D1.1

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1.7 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Es мгц сентябрь 1959г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Кем составлена Богдановой М.

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.2C	1.6	1.4	1.6	G	G	2.2	G	3.5	4.0	4.5	6.8	5.0	5.0	8.0	6.0	4.3	3.5	2.5	2.2	2.0	1.8	E1.6C	1.6	
2	E1.4B	E1.7B	E1.6B	G	E1.6B	E1.4C	G	3.4	5.6	5.5	5.2	G	E5.0C	4.5	5.0	4.0	G	3.2	2.5	3.0	1.4	3.0	E1.9C	1.7	
3	C	2.0	2.0	2.0	E1.7C	2.7	E2.7C	4.5	6.0	D4.0C	4.9	E4.5C	E5.0C	4.5	6.5	4.5	G	4.4	2.4	1.8	2.9	5.0	3.3	4.2	
4	3.2	2.9	1.8	2.0	E1.6C	E1.7B	G	3.4	3.8	5.8	7.0	4.4	5.0	6.0	G	3.4G	G	2.0	2.7	2.9	2.6	2.4	2.0	3.0	
5	2.4	2.0	1.9	1.8	2.9	1.6	2.6	3.7	4.6	4.4	4.0	G	5.0	5.7	4.3	4.0	3.9	G	2.5	1.7	1.6	3.4	2.9	3.4	
6	3.4	3.2	1.9	1.9	G	G	G	4.0	5.5	8.0	5.1	4.6	E4.6C	4.6	4.3	3.8	3.4	G	G	2.0	1.6	C	1.9	2.0	
7	E2.0C	E1.4C	E1.4C	E1.4C	E1.8C	E2.0C	G	3.0	3.5	3.7	5.5	E4.3R	4.5	4.4	E4.4R	E4.3R	C	3.8	3.4	3.2	3.1	2.5	2.9	2.0	
8	2.6	1.9	1.8	1.4	2.0	1.8	2.0	G	G	4.0	3.9	4.0	E4.3C	4.3	C	C	C	C	C	1.9	G	E1.1B	E1.3B	1.6	
9	1.6	1.3	E1.4B	G	G	G	G	3.0	3.3	C	4.7	6.2	7.0	8.5	4.5	3.7	G	2.9	2.2	1.3	1.8	2.0	3.7	2.6	
10	1.5	E	E1.6C	G	G	G	G	G	G	G	4.0	4.0	G	G	4.0	3.4	4.3	3.0	2.4	3.0	2.0	1.5	E1.4C	1.4	
11	E1.6C	1.5	E1.5C	E	G	G	G	G	3.3	3.7	4.0	G	4.0	G	3.9	G	G	2.9	2.2	1.7	1.9	1.8	E	E1.4B	
12	E1.5C	E1.5C	E	1.7	1.4	G	G	2.7	3.3	4.4	G	G	G	G	G	G	G	2.1	2.0	1.4	1.8	1.3	1.5	G	
13	E1.4C	E	E1.7C	G	G	G	G	2.7	3.4	G	3.4G	4.0	4.0	G	G	3.4G	3.4	3.0	2.2	2.1	2.0	2.0	1.7	1.4	
14	1.6	E1.6C	E1.4C	1.3	G	E1.4B	G	G	3.3	3.5	4.0	4.0	G	G	G	G	G	G	2.4	1.6	1.4	1.5	1.8	E1.3S	
15	E	E1.5C	E1.5S	1.4	1.4	G	G	2.9	3.2	3.6	3.9	4.0	3.4	3.4	5.0	3.6	3.4	2.9	2.9	1.5	1.7	E1.4C	E1.5C	E1.5B	
16	E1.4B	E1.4C	G	E1.3C	G	G	E2.0C	2.7	3.5	4.3	4.3	G	G	3.4G	G	G	G	3.0	2.0	2.0	1.4	1.5	1.6	E1.8C	
17	E1.2C	G	G	G	1.2	E1.3B	1.9	2.9	3.7	4.8	4.2	G	4.0	4.0	3.8	G	G	G	2.0	G	2.1	2.3	C	C	
18	C	E1.5C	E1.5C	E1.6B	E1.3B	C	G	C	G	G	3.8	G	G	4.0	G	G	G	3.0	G	G	G	E1.5B	E1.5C	1.9	
19	2.0	E1.3C	E1.5C	G	G	G	2.0	2.8	2.4	4.0	4.0	4.0	C	G	3.8	3.4G	G	1.8G	1.9	2.0	2.2	1.8	1.6	E1.5B	
20	1.6	E1.5B	E1.6B	C	C	G	2.0	G	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	1.9	1.4	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7	G	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0
22	4.5	3.2	2.0	1.9	E1.3C	1.4	2.5	2.6	3.4	4.0	4.0	E4.3C	4.0	4.0	G	G	2.9	2.4	2.0	E1.2B	E	E1.4B	1.6	1.4	
23	C	3.0	E1.5C	1.9	G	G	G	C	G	G	G	C	G	4.0	E4.0C	4.0	3.2	3.4	2.9	1.5	3.1	E1.5C	E	E1.5B	
24	1.7	1.6	2.0	1.5	1.6	C	C	G	3.7	4.4	3.9	G	E4.3R	4.6	E4.3R	G	3.4	3.3	3.2	3.8	2.0	2.0	1.6	2.4	
25	3.5	4.6	1.5	2.9	2.4	1.5	G	2.6	3.1	G	4.2	4.3	E4.3R	E4.3C	G	G	3.1	2.6	2.1	1.8	1.7	1.3	2.2	E1.5C	
26	E1.4C	E1.5B	E1.4B	E	G	G	1.4G	G	4.0	3.7	3.7	5.0	5.7	4.0	G	G	3.3	3.5	2.0	1.5	3.0	2.0	1.5	1.5	
27	E1.5C	1.4	1.5	E1.4B	E1.4B	1.7	G	G	E3.4C	3.0	G	C	C	C	C	C	C	C	G	1.2	E1.2B	E1.5B	1.8	E1.6B	
28	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.2B	C	G	1.8	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	3.1	G	G	E1.3C	E1.5C	E1.3B	1.5	
29	1.4	G	E1.4S	G	G	1.5	1.8	G	G	E3.5C	G	G	G	G	G	3.6	3.6	3.0	1.7	1.2	E	E1.4B	E1.8B	E1.5C	
30	E1.4C	E1.1C	E1.5B	E1.5B	C	C	C	C	C	C	G	G	G	C	G	G	3.6	G	2.6	1.8	G	E1.2B	E1.5C	E1.5B	E1.5S
31																									
	1.4/2.0	1.4/2.0	1.4/1.8	G/1.8	G/1.6	G/1.5	G/2.0	G/3.0	2.4/3.7	G/4.4	3.6/4.4	G/4.4	G/5.0	G/4.5	G/4.3	G/3.8	G/3.4	2.1/3.2	1.8/2.5	1.3/2.0	1.4/2.0	1.5/2.2	1.5/2.0	1.5/2.0	
Медiana	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	G	G	2.6	3.4	3.7	4.0	4.0	4.2	4.0	3.8	3.4	G	2.9	2.1	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	
Учено	26	29	29	28	26	26	27	26	28	28	28	26	26	28	28	24	26	27	29	3.0	2.9	28	28	28	
	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-	-	1.3	-	0.8	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f min мгц сентябрь 1959 г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой М

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E1.2C	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	E2.4C	3.5	2.0	E2.2C	1.6	1.6	1.5	1.0	1.0	E1.5C	E1.6C	1.6	
2	1.4	1.7	1.6	1.0	1.6	E1.4C	E1.7C	E1.6C	E2.4C	E2.0C	2.0	E2.8C	E5.0C	E3.0C	2.0	2.0	E1.8C	E1.6C	1.7	1.0	1.0	E1.5C	E1.9C	1.0	
3	C	E1.2C	E1.6C	1.0	E1.7C	1.0	E2.7C	E1.7C	3.4	3.5	2.1	E2.5C	E2.3C	E3.0C	2.0	E1.9C	1.8	E1.5C	1.5	1.0	E1.1C	1.0	E1.4C	1.0	
4	E1.5C	1.0	1.0	1.8	E1.6C	1.7	1.7	2.0	2.0	3.2	2.1	E3.0C	3.0	E3.1C	2.0	E1.8C	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	E1.6C	1.7	2.1	2.0	E2.3C	E2.5C	2.7	2.0	2.0	E2.0C	E1.7C	1.6	E1.1C	1.0	1.0	1.0	1.0	
6	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	1.9	2.8	3.0	E3.0C	E3.1C	2.6	2.0	1.7	1.4	E1.5C	1.0	1.0	C	1.0	E1.4C	
7	E2.0C	E1.4C	E1.4C	E1.4C	E1.8C	E2.0C	E2.2C	E2.4C	E2.1C	1.8	2.0	2.0	E2.4C	2.0	2.1	2.0	C	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.0	
8	1.0	1.0	E1.5C	1.0	1.0	1.0	E1.6C	E1.5C	1.6	1.9	2.0	2.0	E1.8C	2.3	C	C	C	C	C	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	
9	1.0	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	1.7	C	2.0	E3.3C	E2.3C	2.0	E1.8C	1.7	1.4	E1.6C	1.1	E1.1C	1.1	1.0	1.0	1.2	
10	1.0	1.0	E1.6C	1.0	1.0	1.0	E1.6C	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	E2.6C	2.0	1.9	1.8	1.6	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.4C	1.0	
11	E1.6C	1.0	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	E1.5C	1.9	E2.0C	2.0	2.0	1.8	1.9	1.5	1.5	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	
12	E1.5C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	E1.5C	1.7	1.6	E1.9C	E3.0C	E3.0C	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
13	E1.4C	1.0	E1.7C	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	E1.7C	2.0	2.0	1.9	1.8	1.4	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
14	1.0	E1.6C	E1.4C	1.0	1.0	1.4	1.0	1.6	1.8	1.9	3.0	E2.0C	E3.4C	E1.8C	2.0	1.8	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	E1.3S	
15	1.0	E1.5C	E1.5S	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	E1.6C	1.5	E1.5C	1.0	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
16	1.4	E1.4C	1.0	E1.3C	1.0	1.0	1.0	1.5	1.9	1.8	E2.4C	1.8	E1.8C	2.0	1.5	1.5	E1.5C	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.8C	
17	E1.2C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5	1.6	2.0	1.8	1.9	E1.7C	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	
18	C	E1.5C	E1.5C	1.6	1.3	C	E2.0C	C	1.9	E1.9C	1.9	2.0	E1.6C	2.0	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	E1.5C	1.0	
19	E1.5C	E1.3C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.9	E1.8C	2.0	E2.1C	E1.6C	E1.6C	E1.7C	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5
20	1.6	1.5	1.6	C	C	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	1.9	E2.0C	E1.8C	E2.0C	C	C	C	1.4	1.0	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	E1.4C
22	E1.3C	E1.3C	1.0	1.0	E1.3C	1.0	1.4	E1.5C	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	
23	C	E1.2C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	E1.3C	1.6	E1.9C	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	E1.8C	E1.5C	1.4	E1.1C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.0	1.5	
24	1.0	E1.1C	1.1	1.0	1.0	C	C	E2.3C	E2.0C	2.0	2.0	2.0	E2.6C	2.0	2.0	E1.7C	2.0	E1.7C	1.4	E1.3C	1.5	1.0	E1.3C	E1.2C	
25	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	E1.8C	2.0	2.0	E2.2C	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	E1.2C	1.0	1.1	1.0	1.1	E1.4S	E1.5C	
26	E1.4C	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	E1.3C	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	E1.5C	1.4	1.0	1.3	1.0	1.0	E1.5C	1.0	1.0	
27	E1.5C	1.0	1.0	1.4	1.4	1.2	1.9	E1.7C	1.8	2.0	E2.0C	C	C	C	C	C	C	C	1.0	1.0	1.2	1.5	1.0	1.6	
28	1.5	1.5	1.5	1.2	C	1.0	1.2	1.4	E1.7C	2.0	E1.9C	E2.0C	E1.9C	2.0	1.4	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.3C	E1.5C	1.3	1.0	
29	1.0	1.0	E1.4S	1.0	1.0	1.0	E1.3C	E1.5C	1.4	E2.0C	2.0	E1.9C	E1.9C	2.0	E1.6C	E1.7C	E1.7C	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.8	E1.5C	
30	E1.4C	E1.1C	1.5	1.5	C	C	C	C	C	2.0	2.0	1.9	1.8	E1.9C	E1.9C	1.7	1.3	1.5	1.0	1.0	1.2	E1.5C	1.5	E1.5C	
31																									
	1.0/1.5	1.0/1.2	1.0/1.4	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.2/1.5	1.5/1.6	1.6/1.8	1.8/2.0	2.0/2.0	1.9/2.0	2.0/2.6	1.8/2.0	1.7/2.0	1.6/1.8	1.4/1.6	1.0/1.5	1.0/1.4	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.1	1.0/1.3	1.0/1.2	
Медiana	E1.4C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Учено	26	17	17	26	22	24	21	21	23	26	28	21	29	25	27	24	23	19	27	27	27	22	20	20	
	0.5	0.2	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.2	0.2	-	0.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	-	-	0.1	0.3	0.2	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 свм.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F2 сентябрь 1959 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Богдановой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	J2.55S	U2.40S	S	2.35S	U2.40S	U2.50S	2.90	2.95C	2.95	2.70	2.70	2.55	R	2.60	2.60	2.60	2.70	U2.70C	C	2.90	2.60	2.60	2.70	U2.45C	
2	J2.45S	U2.40C	J2.50S	2.35	2.60	2.70	3.00	C	C	2.75	2.60	2.60	U2.50C	2.60	2.50	2.60	2.60	2.70	2.90	2.90	2.65	C	U2.60C	2.50	
3	C	U2.30C	C	C	2.50	2.70	3.10	3.20	C	N	2.80	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.70	2.80	2.90	2.90	2.60	2.50	2.60	2.50	
4	2.20	2.30	2.50	U2.70C	C	2.20	U2.90C	C	U3.20C	C	2.50	2.70	2.50	2.60	2.60	2.60	2.70	2.80	U2.90S	2.90	2.60	2.40	2.40	U2.50S	
5	U2.60S	U2.60S	U2.50S	2.40	2.40	2.50	2.95	3.50	3.30	N	2.90	U2.80C	2.80	2.80	2.80	2.80	U2.90C	2.90	U3.00C	3.00	2.80	U2.70C	2.65	2.60	
6	2.50	2.50	2.60	2.50	2.50	U2.40C	U2.70C	C	3.20	U3.20C	2.70	U2.75C	2.80	2.70	J2.80C	U2.80C	2.90	U2.90C	3.00	3.10	2.85	C	2.70	U2.50C	
7	2.60	2.60	2.75	2.70	2.65	2.80	3.20	C	C	3.00	2.90	2.85	2.80	2.70	U2.60C	2.70	C	2.85	U3.00C	U3.00C	2.90	U3.00C	U2.70C	2.60	
8	2.60	J2.65S	U2.80C	2.70	2.70	2.80	3.05	U3.20C	3.20	3.10	2.90	U2.90C	2.70	2.70	C	C	C	C	C	2.90	2.75	2.80	2.70	2.70	
9	2.80	2.70	2.65	2.70	2.70	2.60	3.00	3.30	3.30	C	2.80	2.80	2.80	2.70	2.60	2.70	2.80	U2.85S	3.00	2.70	2.80	2.80	2.75	2.80	
10	U2.80S	2.80	2.80	2.75	2.70	2.70	3.10	C	U3.10C	3.10	U2.90C	2.80	2.80	2.80	2.70	2.80	2.80	2.90	3.00	U3.10C	2.80	2.90	2.90	2.60	
11	U2.60C	S	U2.70S	2.70	2.60	2.80	3.00	3.20	C	3.00	2.80	2.80	2.85	2.80	2.70	2.80	2.80	2.90	U3.00S	3.00	2.90	2.85	2.70	2.65	
12	2.60	2.60	2.70	2.80	2.80	2.50	2.80	3.00	3.05	3.00	U2.85R	U2.80C	2.70	2.70	2.70	2.80	2.85	2.90	3.00	3.10	U2.80S	U2.70S	2.60	2.50	
13	2.60	2.65	2.80	2.90	2.80	2.80	U3.30C	3.40	3.30	3.10	3.00	2.90	2.80	2.80	2.80	U2.80S	2.90	2.90	3.20	U3.20S	3.20	2.65	2.70	2.70	
14	2.50	2.70	2.80	2.65	2.50	2.50	U3.20C	3.30	3.20	3.20	3.00	U2.80C	2.80	2.80	2.80	2.90	2.80	U2.95C	3.00	U3.10S	3.00	U2.80S	2.70	2.60	
15	2.60	2.65	2.70	2.60	U2.80C	U2.65C	3.10	3.30	3.20	2.90	3.00	2.90	2.80	2.80	2.80	2.80	2.90	3.00	U3.00S	U3.10S	3.05	2.70	2.70	2.50	
16	2.60	2.65	2.60	2.60	U2.60C	2.90	3.30	3.10	U3.20S	3.10	3.00	2.80	2.80	U2.80C	2.90	2.90	3.00	U3.00C	U3.00C	U3.00S	3.00	U2.80S	U2.70S	2.60	
17	2.60	2.60	2.70	2.80	2.85	2.70	3.00	3.25	U2.90C	U3.10S	2.90	2.80	2.85	2.80	2.80	2.80	2.85	U2.80C	3.00	U3.20C	3.10	2.70	C	C	
18	C	2.60	2.50	2.50	2.60	C	3.10	C	U2.90C	C	2.90	U2.80C	2.80	2.85	2.80	2.80	U2.80S	2.90	U3.00C	S	U2.90S	2.90	3.05	3.00	
19	2.50	2.50	2.60	2.80	2.60	2.30	2.70	C	U3.30C	U3.10C	2.90	2.90	2.85	2.90	2.80	U2.80S	2.80	U2.90S	3.00	U2.90S	3.20	U2.80S	2.85	2.80	
20	2.70	2.60	2.60	C	C	2.50	3.00	3.10	U3.10S	U3.00C	U2.80C	2.85	2.80	2.70	2.80	C	C	C	3.00	U2.70S	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.90	2.70	2.80	2.85	U3.00S	U3.00C	3.10	2.90	U2.80S	2.80	2.70	U2.60C	
22	2.40	U2.60C	2.60	2.60	U2.60S	2.60	2.90	C	S	C	U3.00C	2.80	U2.80C	U2.70C	U2.70C	2.80	2.90	U3.00S	U3.25S	3.00	U3.00S	2.60	2.60	2.80	
23	C	2.50	U2.60S	2.70	U2.60S	U2.50C	3.00	3.20	C	3.10	3.00	2.80	2.85	2.65	2.85	2.90	U2.80S	U3.00S	S	3.00	2.90	2.80	2.55	2.40	
24	2.40	2.40	2.40	U2.40S	2.40	C	C	U3.20C	3.20	C	U3.00C	3.00	2.80	2.85	2.85	2.85	U3.00S	U3.10C	U3.00S	3.05	2.50	U2.60S	U2.90S	2.75	
25	U2.50S	S	U2.50S	U2.60S	2.60	2.70	2.90	3.20	3.10	3.05	3.00	U2.75C	2.80	2.80	2.70	2.80	U2.80C	2.95	S	2.90	2.80	S	U2.50S	U2.35S	
26	U2.50S	S	2.60	U2.65C	2.60	2.70	3.20	3.20	U3.05C	C	J2.90C	2.95	2.80	2.70	2.80	2.70	U2.85C	3.00	U3.10C	3.00	U2.90S	U2.80C	U2.80C	U2.55S	
27	2.50	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.90	3.20	U3.20C	C	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.10	2.70	2.70	2.60	2.60
28	2.70	2.70	2.80	2.60	C	2.80	3.25S	3.20	U3.20C	U3.00S	C	U2.90C	2.90	2.90	2.80	2.80	2.90	3.00	S	3.05	2.75	2.80	U2.80S	U2.80S	
29	2.60	U2.50S	U2.70S	2.70	2.80	U2.60S	2.80	C	C	C	U3.00C	2.90	2.90	2.90	2.80	2.80	2.80	3.00	U3.20S	3.45	2.90	3.10	2.70	2.65	
30	2.65	2.70	2.80	2.80	C	C	C	C	C	3.05	3.00	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90	U2.80C	3.10	U3.10S	3.10	C	2.70	2.60	2.60	
31																									
Медиана	2.50/2.60	2.50/2.65	2.50/2.75	2.60/2.70	2.55/2.70	2.50/2.70	2.90/3.10	3.20/3.30	3.10/3.20	3.00/3.10	2.80/3.00	2.80/2.90	2.80/2.85	2.70/2.80	2.70/2.80	2.70/2.80	2.80/2.90	2.85/3.00	3.00/3.10	2.90/3.10	2.75/2.95	2.70/2.80	2.60/2.70	2.50/2.70	
Учено	26	26	27	27	25	26	27	19	21	19	28	28	28	29	28	27	26	27	25	29	28	26	28	28	
	0.10	0.15	0.25	0.10	0.15	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F1 СЕНТЯБРЬ 1959 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Зубович

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									L		L	L	3.40C	3.10C	A	L	L							
2											L	L	C	L	U3.35L	3.40	L	L						
3											L	L	L	L	A	3.30	L							
4									L	C	L	L	C	L	L	L	L							
5									A	MU3.60L	L	L	L	L	L		L							
6										A		L	L	L	L	L	L							
7											A	L	3.60	L	U3.60L	U3.50L	C	C						
8											L	L	L	L	C	C	C	C						
9										C	L	A	A	A	L	L	L	L						
10											L	L	L	L	L	L	L	L	L					
11										L	L	L	L	L	L	L	L							
12								L	L		L	L	L	L	L	L								
13											U3.80L		L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L		L							
15										L	L	L	L	L		L								
16											L	L	L	L	L	L								
17											L		L	L	L	L	L							
18													L	U3.40L	U3.80L	L								
19											L	L	L	L	L		L							
20											L	L	L	L	L	C	C	C						
21								C	C	C	C	C	L	L	6.40		L							
22											L	U3.40L	L	L	L									
23													L	L	L		L							
24									L		L	U4.10L	L			L								
25												L	L		L	L								
26												A	A	L	L	L								
27												C	C	C	C	C	C	C						
28														L	L	L								
29																	L							
30								C	C															
31																								
Медiana											U3.60L	U4.10L	3.50	3.25	U3.70L	3.40								
Учтено											3	1	2	2	4	3								
											-	-	-	-	-	-								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F км. сентябрь 1959г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Богдановой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60° E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	E340A	330	E360A	320	330	250	225	225	225	220	320	240	240	A	E300A	E240A	E240A	265	U250A	270	290	E270C	E320B
2	E335B	E370B	E335B	355	E295B	E230C	250	235	U260A	E260A	U255A	220	E245C	E225A	E250A	240	240	250	255	245	275	U300A	280	E290A
3	C	E400A	380	U360A	E380C	E275A	235	E230A	E250A	N	235	U200C	E255C	225	A	E240A	240	E250A	250	230	E280A	E375A	E345A	E380A
4	E420A	E410A	E330A	E285A	E300C	E450B	280	225	225	E270C	E310A	U220A	E245A	E340A	E240C	230	240	250	250	250	E270A	E350A	E350A	350
5	E315A	E325A	E320A	E330A	E375A	E340A	280	245	A	N	200	U240C	240	E280A	U215A	E235A	230	245	250	235	E250A	E300A	E300A	E345A
6	E375A	E360A	E300A	E305A	335	375	270	250	U245A	A	250	U225A	U220C	U225C	U230A	235	230	250	250	250	245	U250C	270	E320A
7	E330C	E300C	E280C	E270C	E290C	E275C	250	230	230	210	U210A	210	U220A	U220A	230	E235A	C	240	U250A	U240A	260	250	E275A	E300A
8	E335A	E300A	E280A	U270A	E295A	U285A	250	230	220	E230A	200	200	U200C	U200A	C	C	C	C	C	230	240	250	270	270
9	280	270	300	280	270	280	250	230	220	U220C	E225A	A	A	A	U230A	225	220	245	240	225	U260A	U270A	E300A	U280A
10	255	270	E270C	255	265	280	250	230	220	225	205	195	U200C	220	220	220	E245A	245	255	235	U225A	250	245	E260A
11	E325C	300	280	260	295	280	250	230	225	215	205	215	210	225	210	220	230	240	255	220	U220A	U260A	250	E290B
12	E300C	E305C	300	E285A	U250A	285	275	250	230	U255A	200	200	200	200	215	225	235	245	245	225	U235A	U275A	E310A	300
13	E300C	290	E275C	265	E255E	270	245	230	220	200	200	175	220	220	210	230	235	245	250	225	U225A	E245A	E290A	U295A
14	E315A	E300C	E280C	E285A	225	E345B	245	235	230	215	205	225	U230C	210	220	230	225	250	250	235	U230A	U250A	E270A	285
15	E295E	E280C	E280S	E300A	E270A	295	260	245	230	220	205	210	220	220	E250A	225	245	245	245	235	U220A	E250A	E275C	E330B
16	E315B	E280C	310	E280C	300	270	235	235	235	E225A	U220A	220	200	230	220	225	240	245	240	275	225	260	285	300
17	E310C	300	E280E	E270E	E255A	E260B	250	230	U220A	U255A	U210A	225	E245A	220	220	210	235	240	250	230	U220A	E275A	C	C
18	C	E310C	E340C	E330B	E280B	U245C	225	U225C	220	220	205	180	220	215	210	230	240	250	250	230	220	E255B	E250C	E235A
19	E345A	E340C	E310C	270	270	380	285	240	230	225	210	225	E220C	215	210	E215A	225	250	250	U250A	E230A	E230A	E265B	E275B
20	E280B	E300B	E300B	C	C	305	260	235	230	220	220	230	225	220	220	C	C	C	250	250	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	U225C	220	235	220	245	235	230	E270A	280	270	280
22	E440A	E350A	E320A	E300A	E290C	E325A	275	240	240	225	205	U220C	225	215	225	225	245	250	225	225	230	E270B	E310A	E280A
23	C	E370A	E325C	E300A	290	315	265	245	230	215	200	U230C	210	210	215	E240A	230	E245A	230	220	E275A	E245C	290	E350B
24	E380A	E370A	E355A	E350A	E355A	C	C	240	E220A	E225A	210	200	225	E235A	U220A	225	230	250	230	240	E275A	E300A	270	275
25	E375A	E500A	E345A	E350A	E330A	E250A	250	240	230	235	U225A	U215A	U210A	U220C	225	230	245	250	220	E225A	E275A	E300A	345	E375C
26	E330C	E300B	E260B	250	E285E	250	230	225	U220A	U220A	220	A	A	U220A	225	230	240	240	225	220	E260A	E270A	U250A	E300A
27	E325C	E340A	E350A	E320B	E300B	E275A	270	230	230	225	210	C	C	C	C	C	C	C	215	200	E235B	E270B	E300A	E280B
28	E300B	E300B	E270B	E310B	C	270	230	220	230	220	220	225	U225C	210	230	220	245	240	220	240	225	E265C	275	E275A
29	E325A	340	300	280	275	E330A	275	250	225	220	200	210	205	210	230	235	230	250	220	205	210	245	300	275
30	E290C	290	E280B	E285B	C	C	C	C	C	225	210	210	220	210	210	240	230	250	225	210	E230B	E265C	E320B	E310S
31																								
Медиана	E300/E335	E300/E355	E280/E330	E270/E325	E270/E320	E270/305	245/270	230/270	220/230	220/225	205/220	200/225	205/225	210/220	215/225	225/230	230/240	245/250	230/250	225/270	225/240	250/285	270/300	E280/E320
Учено	26	29	29	28	26	22	27	28	26	21	27	26	23	24	23	22	24	26	29	30	20	29	28	28
	-	-	-	-	-	D35	25	10	10	5	15	25	20	10	10	5	10	5	20	15	20	35	30	-

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F₂ км сентябрь 1959г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мамычевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60°E

Кем подсчитана Богдановой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									250		L	L	370	375	E370A	L	L							
2											L	L	C	L	375	330	L	L						
3											L	L	L	L	E345A	350	L							
4									250	C	L	L	375	370	L	L	L							
5									U260A	N	L	L	L	L	L		L							
6									E335A		L	L	L	L	L	L	L							
7										U250A	L	300	L	345	U365L									
8											L	L	L	L	C	C	C	C	C					
9										C	L	U275A	E310A	E335A	L	L	L							
10											L	L	L	L	L	L	L	L						
11										L	L	L	L	L	L	L	L							
12								L	L		L	U250L	L	L	L	L								
13											L		L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L		L							
15										L		L	L	L		L								
16												L	L		L	L								
17											L		L	L	L	L	L							
18												L	L	L	L	L								
19											L	L		L			L							
20										L		L	L	L	L	C	C	C						
21								C	C	C	C	C	L	L	305		270							
22										L	300	L	L	L	L									
23												L	L	L	L		L							
24									L		L	260	L			L								
25											L	L	L		L	L								
26											U245A	E250A	L	L	L	L								
27												C	C	C	C	C	C	C						
28													L	L	L	L								
29																	L							
30								C	C															
31																								
Медиана									—	—	—	—	225/370	—	—	—	—							
Учтено									3	1	2	4	5	3	4	3	1							
									—	—	—	—	145	—	—	—	—							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



В'Е и.м. сентябрь 1959
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Кем составлена Богдановой М.

Кем подсчитана Малыцовой

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E				E	E	A 100	100	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A	100	A				
2	E			E		C	E130C	E105C	E105C	100	100	100	C	A	A	100	100H	105	E120B	A				
3	C					A	C	115	B	B	A	100	V100C	V100C	100	100	100	E105C	E120B	A				
4						B	E120B	120	E120B	E110B	100	E105C	A	A	100	E130A	100	E110A	A	A				
5				E		A	E120B	E115C	100	105	100	100	V100C	V105B	100	100	100	100	E125B	A				
6					E	E	120	100	100	100	E105B	E105B	105C	A	A	A	A	100	E125C	A			C	
7					C	C	E120C	E100C	100	100	100	V100C	100	100	100	100	100	100	A	A				
8					A	C	105	100	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	E	E	E	
9		E	E	E	E	E	120	105	100	V100C	100	E120A	V100C	100	100	100	100	A	A	C				
10				E	E	E	E150C	E110B	100	100	A	A	100	100	A	E135A	A	A	A					
11					E	E	E120B	105	E105C	105	100	100	100	100	A	100	100	V120A	A	A				
12					E	E	120H	E105C	100	100	100	100	V100C	100	100	100	100H	V125A	A				E	E
13				E	E	E	110	E110B	V100B	100H	E125A	A	A	100	100	E130A	A	A	A					
14				E	E	B	110	105H	105	105	E110B	100	E110C	100	100	100	100	100	A	E	E			
15		E			E	E	E130B	105	100	100	A	A	V125A	V125A	A	A	A	A	A				E	
16			E		E	E	E120E	E110B	E105B	100	100	100	100H	E125A	100	100	100	110	B					
17		E	E	E	E	B	B	E115B	105	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	A	E			C	C
18		C			C	C	C	110	100	100	100	100	100	A	100H	100	100H	100	100	E	E			
19				E	E	E	B	110	100	100	100	100	V100C	100	100	E125A	100	V125E	A					
20				C	C	E	B	E110B	100	100	100	100	100H	95	100	C	C	C	B		C	C	C	C
21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100H	100H	100	100	A				
22					E	E	A	E110C	100H	100	100	100	100	100	100	100	E130A	E145A	A	E				
23					E	E	E120C	E110B	100	100	100	100	100	100	100	100	A	A	A					
24					C	C	E135C	110	105	100	100	110	100	100	100H	100H	100	E120C	B					
25						110	A	E105C	100	105	E105C	100	100	100	100H	100H	100H	100H	A					
26					E	E	E200A	110	105	E105B	100	100	100	100	100	100	100H	100H	B	A				
27					E		B	E110C	V100B	V125A	100	C	C	C	C	C	C	C	A	E				
28					C	E	A	100H	100	105	100	100	100	100	100	100	100	V120A	100	E				
29		E		E	E	C	100H	105	100	100	100	100	100	100	100	100	E110C	E120B	B					
30					C	C	C	C	V100B	100	100	100	100	100	100H	100	100H	E115B	E	E			E	
31																								
Медиана	E	E	E	E/E	E/E	E/E	120/130	105/110	100/105	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/110	100/100	E/E	-	-	-	-
Учено	2	4	3	8	15	15	15	22	22	25	22	20	23	22	22	20	19	15	5	7	3	4	1	1
	-	-	-	-	-	-	10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'Es км. сентябрь 1959г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Богдановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Мальцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	95	100	100	100	G	100	100	G	E125G	V110G	G	110	100	100	100	100H	100	100	100	100H	100	95	100	B	
2	B	B	B	G	B	C	G	V120G	105	100	100	G	C	105	100	100	G	V125G	V120G	105	95	100	100	100	
3	C	100	100	100	100	100	C	105	110	105	100H	100	105	V120G	115	V125G	125	110	120	110	110	100	100	100	
4	100	100	90	95	100	B	G	115	E115G	110	100	100	100	100	100	100	G	100	95	100	100	100	100	100H	
5	100	105	105	115	110	110	110	110	110	110	110	G	100	100	100	100	100	G	V125G	110	110	110	110	100	
6	100H	100	100	100	105	G	G	105	100	100	100	100	V100G	100	100	100	100	G	G	110	100	C	100	100	
7	C	C	C	C	C	100	G	E125G	E120G	V110G	G	105	110	110	105	100	105	C	115	100H	100	100H	95	95	100
8	95H	95	95	95	100	100	V130G	G	G	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	90	90	B	B	90	
9	90	100	B	100	100	G	G	110	110	C	105	100	100	100	100	110	G	100	100	100	100	100	95	95	
10	95	E	C	G	G	G	G	G	G	G	100	100	G	G	100	100	100	100	100	100	95	95	100	95	
11	C	95	C	120	G	G	G	G	E130C	V110G	E125G	G	V110G	G	100	G	G	E125G	V120G	100	100	95	100	B	
12	95	C	95	100	100	G	G	110	105	100	G	G	G	G	105	G	100	100	115H	110H	95	105H	G		
13	C	95	C	G	F	G	G	105	100	G	100	100	100	G	G	100	100	100	100	95	95	90	100	90	
14	90	90	C	105	G	B	G	G	V115G	105	105	100	G	G	G	G	G	G	120	110	95	100	100	S	
15	E	100	95	100	100	G	G	E125G	110	V110G	100	100	100	100	95	100	95	100	100	100	95	100	100	B	
16	B	95	90	C	G	G	V125G	E120G	V110G	G	110	105	G	G	100	G	G	E125G	V120G	110	95	100	95	E95C	
17	C	G	G	G	100	B	E140G	V130G	120	110	110	G	100	105	E125G	G	G	G	V125A	100	100	95	C	C	
18	C	C	C	B	B	C	G	G	G	G	E115G	G	G	100	G	G	G	V125G	G	G	G	B	C	100	
19	95	C	C	G	G	G	V125G	E145G	V115G	G	115	110	110	C	G	100	100	G	100	100	95	95	95	95	B
20	95	B	B	C	C	G	V135G	G	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	V115G	100	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	E150G	G	100	100	110	100	100
22	100	100	100	100	C	115	115	E130G	V120G	V120G	V120G	V115A	E115G	V110G	G	G	100	100	100	B	E	B	100	100	
23	C	100	C	105	G	G	E	C	G	G	G	C	G	105	V100C	100	100	100	100	115H	100	95	E	B	
24	105	105	100	100	100	C	C	G	V115G	110	E120G	G	V110G	125	100	G	E150G	125	120	110	100H	110	110	110	
25	110	100	105	100	100	100	G	110	E120G	G	V125G	V125G	V125G	E125G	G	G	E175G	V120G	125H	100	100	110	105	110	
26	C	B	B	E	G	G	120	G	105	100	105	100	100	100	G	G	V130G	120	110	110	100	105	100	100	
27	C	100	100	B	B	100	G	G	E170G	100	G	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	E	100	E	
28	100	B	B	B	C	G	100	G	G	G	C	C	C	C	G	G	G	120	100	G	C	100	B	100	
29	100	G	S	100	G	100	100	G	V110G	V105G	G	G	G	G	G	E150G	120	110	110	100	E	B	B	100	
30	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	G	G	G	C	G	G	E175G	G	V120G	110	G	B	C	B	S
31																									
Медiana	95/100	95/100	95/100	100/100	100/100	100/100	100/130	105/115	105/115	100/110	100/110	100/110	100/110	100/105	100/100	100/110	100/130	100/125	100/120	100/110	95/100	95/100	100/100	95/100	
Учено	16	17	13	16	11	9	11	10	16	20	19	15	15	17	14	17	11	20	26	26	24	22	22	19	
	5	5	5	-	-	-	30	10	10	10	10	10	10	5	-	10	30	25	20	10	5	5	-	5	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



№ РФ2 км сентябрь 1959 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Институт Физики и Геофизики АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Богдановой М.

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Малыцовой

полюсное время 60°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	J425	SU470	S	480	SU450	SU440	S	340	335	C	320	380	375	410	R	420	415	420	380	V380	S	C	330	385	410	380	V470	C						
2	J475	SU490	C	J455	S	490	420	370	310	C	C	375	400	400	V435	C	420	425	400	395	375	340	345	390	C	V400	C	415						
3	C	V510	C	C	C	435	375	300	280	C	M	360	390	405	395	400	400	380	360	325	330	400	435	425	460									
4	525	500	470	V380	C	C	560	SU350	C	V280	C	420	380	420	410	425	400	375	365	V335	S	335	410	460	460	V445	S							
5	V420	SU420	SU430	S	470	475	445	330	260	285	M	350	V360	C	370	370	370	375	V350	C	340	V320	C	310	350	V380	C	415						
6	445	450	415	420	450	V480	C	V390	C	C	280	V335	C	370	V370	C	365	390	J355	C	V370	C	355	V330	C	320	300	340	C	390	V430	C		
7	420	400	380	380	385	355	285	C	C	325	335	345	350	390	V390	C	375	C	350	V315	C	V315	C	330	V330	C	V360	C	415					
8	415	J400	SU365	C	375	390	385	310	V280	C	300	300	345	V335	C	385	390	C	C	C	C	C	320	375	375	380	380							
9	380	390	410	380	385	410	320	280	290	C	370	370	375	375	390	370	360	V350	S	300	370	365	360	370	360									
10	V365	S	370	370	380	380	395	305	C	V310	C	290	V330	C	370	370	370	375	375	370	350	310	V290	C	345	345	320	400						
11	V420	C	S	V375	S	375	425	380	320	280	C	320	370	365	365	360	350	335	V325	S	300	340	340	380	400									
12	410	415	400	380	360	425	345	325	310	310	V370	R	V345	C	380	380	370	370	340	330	315	290	V375	S	V375	S	420	430						
13	410	400	360	350	375	355	V275	C	255	275	300	325	345	350	360	355	V365	S	330	325	300	V295	S	285	395	400	400							
14	420	400	370	385	450	450	V280	C	270	290	300	335	V370	C	350	375	360	340	360	V335	C	325	V310	S	330	V350	S	385	410					
15	405	380	390	415	V370	C	V390	C	300	285	285	325	325	340	370	360	370	350	345	320	V320	S	V315	S	295	380	380	450						
16	425	390	425	400	V420	C	350	275	300	V290	S	300	320	370	370	V355	C	350	350	330	V320	C	V310	C	V300	S	325	V365	S	V390	S	420		
17	420	400	390	360	360	375	310	280	V320	C	V310	S	330	350	350	360	350	360	350	V345	C	325	V290	C	295	380	C	C						
18	C	420	455	430	400	C	300	C	V330	C	C	330	V375	C	360	365	360	370	V360	S	330	V315	C	S	V355	S	340	320	310					
19	445	450	410	360	420	500	370	C	V275	C	V300	C	330	330	355	340	350	V350	S	355	V330	S	320	V330	S	300	V340	S	360	365				
20	390	410	410	C	C	440	325	290	V290	S	V330	C	V350	C	345	370	380	375	C	C	C	C	320	V360	S	C	C	C	C	C				
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	380	380	355	V320	S	V325	C	300	340	V365	S	360	380	V400	C			
22	470	V425	C	410	410	V410	S	435	340	C	S	C	V330	C	350	V365	C	V365	C	V370	S	365	340	V325	S	V285	S	320	V325	S	400	410	380	
23	C	450	V430	S	395	V420	S	V420	C	320	285	C	300	310	350	350	380	350	345	V350	S	V325	S	S	310	345	350	415	460					
24	480	480	470	V480	S	470	C	C	V280	C	290	C	V320	C	320	360	350	350	365	V300	S	V300	C	V315	S	310	425	V400	S	V360	S	370		
25	V440	S	S	V470	S	V430	S	425	370	350	295	305	300	315	V370	C	355	370	375	375	V360	C	325	S	335	380	S	V450	S	V500	S			
26	V460	S	S	400	V380	C	420	380	280	275	V300	C	J340	C	330	350	380	370	375	V340	C	320	V300	C	325	V350	S	V370	C	V365	C	V425	S	
27	430	450	470	430	425	420	330	280	V295	C	C	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	V270	S	310	380	380	405	400			
28	400	400	405	410	C	370	280	S	280	V295	C	V310	S	C	V330	C	340	350	370	370	340	325	S	300	380	360	V380	S	V370	S				
29	440	V450	S	V400	S	380	375	V430	S	350	C	C	C	V310	C	340	340	350	350	355	350	325	V385	S	240	345	310	380	380					
30	390	380	365	380	C	C	C	C	C	C	C	305	310	330	340	350	350	340	V350	C	300	V300	S	300	C	380	430	410						
31																																		
н.кв./в.кв.	410/445	400/450	380/430	380/430	380/430	375/440	300/340	280/290	285/310	300/325	320/355	340/370	350/370	360/385	350/380	355/375	370/360	325/350	300/325	300/330	330/380	350/380	380/410	380/430										
Медиана	420	420	410	385	420	400	320	280	290	310	330	350	360	370	370	370	350	330	315	310	350	370	380	410										
Учтено	26	26	27	27	25	26	27	19	21	19	28	28	28	29	28	27	26	27	25	29	28	26	28	28										
	35	50	50	50	50	65	40	10	25	25	35	30	20	25	30	20	20	25	25	30	50	30	30	50										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

