

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fof2 мгу июн6 1958 209
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полосное время 60°E

Кем подсчитана _____

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		SU5.8 S	5.7	5.8	V5.4	SU5.0 S	S	S	A	5.2	A	7.9	A	C	C	C	J7.2 S	S	S	S	S	S	7.7	S	
2		S	S	6.8	V7.0 S	6.6	S	S	7.9	8.5 S	J9.1 R	9.9	10.3	A	10.3	10.8	10.4	9.4	8.9	V9.2 S	V9.4 S	V9.0 S	S	7.9	J7.8 S
3	J7.9 S	8.2	8.6	7.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I10.8 C	10.5	9.9	9.6	V9.3 S	V9.2 S	C	9.1	I8.9 S	
4	A	9.0 S	C	C	7.9	7.9	V9.8 S	9.5	9.7	10.1	10.9	11.4	11.6	11.5	11.0	11.0	10.7	10.4	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11.2	C	11.3	11.3	11.4	11.4	11.0	10.3	V9.8 S	8.8	8.4	8.6	N	S	
7	S	8.0	7.5	V7.3 R	6.9	V7.8 S	8.9	9.4	8.9	S	10.4	9.2 S	9.3	I10.2 S	10.7	9.9	9.7	9.0	8.0	V7.7 S	S	S	S	S	
8	S	I7.7 S	J7.4 S	7.4	7.2	V8.0 S	9.8	10.4	9.7	9.5	10.1	I10.8 C	V11.2 S	11.3	11.1	10.3	10.1	9.5	9.0	9.2	8.9	S	8.4	S	
9	F	F	8.5 F	8.0 F	V7.1 C	I7.5 S	8.4	9.8	10.4	11.0	11.2	11.1	11.3	11.5	J11.3 C	11.2 S	10.5	10.0	V9.1 S	8.5	8.9	S	V9.2 S	R	
10	9.4 S	I8.9 S	8.2	7.8 S	7.2	J7.3 S	SU8.6 S	8.6	9.0	8.8	10.3	10.5	10.8	10.8	C	C	C	I9.4 S	8.9	8.2	I7.8 S	S	J8.0 S	8.3	
11	J8.0 S	8.0	7.8	7.2	6.8	S	S	8.2	8.8	10.1	10.0	J9.6 R	9.5	9.4	9.2	9.1	8.8	8.1	8.2	8.4	C	S	J7.5 S	V7.4 S	
12	J7.1 S	S	F	F	7.0	7.4 S	8.6	9.7	10.0	9.9	10.1	10.9	11.1	11.2	10.4	10.0	9.6	9.2	8.6	8.9	9.0 S	V8.9 S	S	V8.2 S	
13	8.5	8.4	8.2	C	7.8	7.5	7.9	8.6	I9.4 C	10.6 S	10.8	11.0	11.0	10.9	10.8	10.2 S	9.5	8.9	8.9	9.5 S	S	S	8.8	8.9	
14	8.5	8.5	8.6	8.5	7.9	8.1	8.5	8.8	9.7	10.5	11.0	11.6	J11.4 S	I11.0 S	10.7	10.6	9.5	9.0	8.5	8.6	V8.6 S	8.4	8.8	8.9	
15	V8.2 S	7.9 S	7.1 F	8.0	F	8.0	9.0	9.9	9.6	9.7	10.6	11.0	V11.6 S	11.5	V11.2 S	SU10.4 S	9.3	V8.7 S	8.0	7.8	8.1	8.0 S	I8.0 S	7.8 S	
16	7.9	V7.9 C	7.7	7.5	I7.4 S	7.9 S	V9.0 S	V9.1 S	S	9.5	V10.5 S	10.7	V10.8 S	10.7	10.4	10.1	9.6	9.0	V8.7 S	8.1	V8.6 S	V8.4 S	S	I8.9 S	
17	I8.5 S	SU8.3 S	8.6	8.6	8.1	8.4	9.8	S	V11.2 S	11.4	11.0	11.3	11.6	12.0	11.6	11.4	10.9	I10.4 S	10.2	10.6	S	8.7	S	S	
18	S	SU9.3 S	J9.1 S	8.5	8.5	8.0	9.0	10.4	10.4	10.3	10.6	V11.0 S	10.4	10.4	10.3	I10.2 S	9.6	I9.2 A	8.9	8.5	8.2	A	V8.4 S	S	
19	F	S	8.0	7.3	6.9	S	7.5	8.3	8.3	8.4	8.9 A	9.9	10.0	9.8	9.9	9.6	9.3	8.9	8.5	9.0	8.2	J8.0 S	S	J7.9 S	
20	8.0	8.0	8.3	7.9	7.8	8.0	9.1	10.2	10.0	10.3	10.1	10.4	10.6	10.2	10.1	J10.0 S	9.4	8.9	8.9	8.5	8.4	V8.0 S	8.4	S	
21	8.6 S	8.5	7.9	7.5	S	V7.4 C	8.9	I10.2 R	9.5	9.0	9.3	V9.8 S	10.2	9.0	8.8	9.0	I8.3 S	9.0	8.9	8.5	9.1	S	S	S	
22	S	8.2	V6.9 S	6.3	5.7	I5.6 S	6.3	5.6	C	C	A	A	A	7.7	7.9	7.7	7.8	7.4	7.8	7.8	J7.1 C	S	S	C	
23	J7.1 C	S	6.8	R	6.1 R	R	V7.4 R	8.9	9.0 S	I9.3 A	9.6 A	V10.2 S	V10.4 S	S	V10.4 S	9.6	9.2	8.9	8.4	8.5	8.5 S	8.3	J8.2 R	8.3 S	
24	8.3	V8.3 C	8.4	7.7	7.1	S	8.3	9.0	10.2	10.3	10.7	10.8	11.0	10.8	10.7	10.5	9.6	9.3	8.9	8.9	9.0	8.3	V7.9 R	V7.9 S	
25	J7.9 S	SU7.6 S	SU7.3 S	7.0	J7.8 S	8.0	8.6	8.9	9.2 A	9.6	10.6	A	11.0	V10.3 S	V10.1 S	10.1	9.4	S	8.2	8.2	S	8.5	8.5	S	
26	8.5	V8.8 C	8.5	J7.4 S	6.5	S	8.5	9.3	V9.2 C	9.8	9.4	9.5	10.0	10.2	10.4	V10.1 S	9.4	V9.3 S	V9.2 S	8.6	9.0 S	8.3	8.3	8.3	
27	J7.9 S	7.5	J7.2 R	6.4	6.8	7.2	8.8	9.6	J9.4 S	9.4	9.5	9.9	10.3	10.4	V10.4 S	10.4	9.9	V9.2 S	8.8	8.9	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10.0	10.3	10.5	11.0	11.3	10.5	10.4	10.5	J9.8 S	9.5	9.6	8.6	8.0	8.1	8.5	8.4
29	8.0	S	6.9	5.8	4.6	4.6	5.3	S	S	S	8.5	8.8	9.3	9.5	J9.2 R	8.9	8.8	8.9	8.4	7.7	S	S	J7.5 S	J7.9 R	
30	S	S	6.8	6.4	5.6	S	8.4	9.4	10.0	10.5	11.2	11.2	10.3	9.6	9.4	9.3	8.9	8.7	8.4	8.3	8.3	S	V8.0 S	J8.3 S	
31																									
Медиана	7.9/8.5	7.9/8.5	7.0/8.4	7.2/7.9	6.6/7.6	7.3/8.0	8.0/9.0	8.6/9.8	9.0/10.0	9.2/10.3	9.6/10.8	9.9/11.0	10.2/11.3	10.2/11.2	10.1/10.8	9.6/10.5	9.2/10.0	8.9/9.4	8.4/9.1	8.2/8.9	8.2/9.0	8.0/8.5	7.9/8.5	7.9/8.7	
Учтено	17	19	25	23	24	19	23	23	23	24	26	26	24	26	26	27	28	28	26	27	21	12	19	17	
	0.6	0.6	1.4	0.7	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	

Пробер частоты от 10

Мгц до 17.0 Мгц 22сек мпт.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₁ мгц июнь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60°E

Кем подсчитана Медведевой

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							43	A	A	C	A	A	A	C	C	C	5.7	C						
2								A	LV5.6L		C	A	A	A	S	6.0	5.7	A	L					
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.0	V6.0S						
4											L	A	S	C	C	C	6.4		C					
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6						C	C	C	C	C	6.7	C	6.3	6.4	6.2	6.0	S	L	L					
7										A	C	C	C	A	S	S	S	L	L					
8										V4.7L		C	S	A	S	V6.0S	5.5	L						
9									L	C	C	7.7	S	C	C	S	S	5.0						
10								L	L	C	C	S	C	C	C	C	C	C	S					
11								C	L	C	AV6.1C	C	C	C	S	S	S	S	L					
12										A	C	A	C	C	C	C	5.7	L	L					
13							L	C	C	6.0	V6.0S	S	S	A	S	S	L							
14								L		A	A	A	S	C	C	5.9	L	C	L					
15								A	C	L	AV6.1C	C	C	S	S	S	V6.2L	V5.4L						
16										V7.3L	V6.1C	C	C	S	C	C	V5.7L	A	L					
17							L	L	L	L	L	L	A	6.1	6.0	L	5.3	A	L					
18								L	A	A	A	A	A	AV5.9S	V5.6S	V5.6L	A							
19							L	V5.0L	L	C	A	5.9	5.9	A	L	AV5.4L	5.0	L						
20							C	C	A	C	V6.0L	L	A	A	A	A	5.4	L	L					
21							L	A	L	A	A	A	A	A	C	5.5	S	A	4.6					
22							4.5	4.8	C	C	A	A	A	5.7	V5.7C	5.7	5.8	V5.2L	L					
23								L	L	A	A	S	S	S	V6.0L	V6.0C	5.8	L	L					
24									V5.2L	L	6.4	V7.0L	6.0	6.4	6.4	6.0	5.7	5.4	L					
25							5.5	V5.6L	L	A	A	C	A	C	V6.4C	C	V6.0C	L						
26									C	C	C	C	S	6.0	V5.9C	C	L	5.4	L					
27								V5.0L	L	C	6.0	C	6.0	C	6.0	V6.0L	6.0	V5.7L	L					
28						C	C	C	5.8	5.8	7.4	C	C	C	C	V6.1L	5.6	5.4						
29							4.2	S	V5.1S	S	S	S	S	S	6.2	6.1	5.6	V5.6L						
30									V5.7L	V6.7L	V6.7L	6.2	C	C	C	V6.0C	V6.0L	L						
31																								
Медиана							-	-	-	5.6/6.7	6.0/6.7	6.1/7.0	-	5.8/6.4	5.9/6.2	5.8/6.0	5.6/6.0	5.2/5.6	-					
Учено							4	4	4	6	8	6	4	5	10	13	20	10	1					
							-	-	-	1.1	0.7	0.9	-	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	-					

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек. млн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE мГц июнь 1958 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана _____

полное время _____

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	EV190C	A	3.05	345	370	V380R	C	395	C	C	I400C	3.70	V3.20R	270	1.65	E				
2						AU270A	3.10	350	V3.60A	V3.60R	B	B	V3.70S	S	C	3.80	3.40	280	1.70	A				
3				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.80H	V3.40A	I2.80A	B		C			
4			C	C		2.15	V3.00A	A	AU390A	V4.00A	S	S	C	C	V4.15R	3.90	3.50	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.00	C	V4.00A	V4.00A	A	A	S	C	S	A	S			
7						200	V280S	V3.30A	V3.90A	S	S	S	C	S	S	S	S	I3.60C	V3.00A	C	A			
8				E	E	EI200C	V2.85A	V3.45A	V3.80A	400	4.00	C	S	S	S	I400S	3.80	I3.45S	V2.90A	200	B			
9			E			V190C	V2.90A	V3.40C	V3.85C	C	R	4.20	S	C	C	S	S	V3.50R	S	A				
10					100	V200A	3.00	3.50	3.70	V3.90R	C	S	C	C	C	C	C	3.50	S	A	S			
11			E	E	100	CV270C	3.30	V3.65A	C	C	C	C	C	C	S	S	S	S	B	B				
12					E	220	2.70	V3.40A	V3.70A	A	C	C	C	C	C	C	C	S	S	S	B			
13				C		AU270A	C	C	S	S	S	S	S	S	S	S	A	S	2.60	S	S			
14					100	V2.00C	I2.75C	3.40	V3.65A	C	C	C	C	C	C	V4.00R	C	V3.20R	C	C				
15					EV130A	I2.10C	2.65	3.30	3.60	A	C	C	V4.30C	S	S	I400S	3.80	3.40	I3.00C	C	A			
16						AU270A	3.30	V3.75A	A	C	R	C	C	S	C	C	3.80	3.40	3.00	V1.90A				
17					E	A	2.70	V3.20R	3.60	3.80	3.90	4.00	4.00	V4.10R	I4.05R	400	3.70	3.20	2.60	1.70				
18				E	A	V190R	V2.70A	V3.30A	V3.70A	I3.95A	I4.00S	S	C	C	C	I400S	3.90	3.45	2.90	A	A			
19						A	A	A	A	C	I4.00S	C	4.00	V4.00C	C	V3.65A	C	3.45	3.00	A	A			
20					C	A	3.30	I3.20B	3.90	V4.00A	V4.10R	V4.10R	V4.00R	3.90	A	A	V3.20A	A	CV1.60A					
21					E	I180C	2.60	V3.30A	V3.70A	V3.90A	V4.00S	V4.00S	V4.00R	V4.00S	V4.00A	A	I3.70S	3.40	3.00	1.70	A			
22					V110A	S	2.60	V3.30A	A	3.90	V3.90C	V4.00S	V4.00S	C	400	V3.90S	3.80	3.30	3.00	A	A			
23						A	A	3.25	3.60	3.90	4.00	4.00	S	S	R	V4.00A	V3.50A	S	V3.00A	V2.50A	A			
24			E	E	E	V210S	A	3.50	V3.70A	V3.90A	4.00	4.00	V4.00A	V4.00A	V4.00A	4.00	V3.80C	3.50	3.00	A				
25						260	V3.00A	3.50	V3.90A	V4.00A	V4.10C	V4.15C	C	R	V4.20C	V4.20C	V4.00C	3.50	3.00	V2.00A				
26					100	S	V2.90R	A	C	C	C	C	CV420S	A	I400C	3.95	3.90	V3.60A	V3.00C	C	1.60			
27						A	I220C	I2.90C	V3.50A	A	V4.00A	A	V4.10R	V4.20C	V4.10R	V4.10A	A	3.85	3.50	3.00	V2.30C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	V3.65C	A	V4.20A	C	C	C	A	4.00	I4.00C	V3.65A	2.90	V2.00A	A			
29			E	E	120	200	V280A	3.30	V3.75A	4.00	V4.10A	S	S	440	A	I420A	V3.70A	3.35	2.90	V2.20A	S			
30						A	V2.10A	V2.80A	V3.30A	3.80	V4.10A	V4.40A	4.40	C	C	V4.30C	4.00	V3.80R	3.50	2.90	V2.10A			
31																								
Медиана				E / E	E / 105	195 / 2.10	2.70 / 2.90	3.30 / 3.40	3.60 / 3.80	3.90 / 4.00	3.95 / 4.05	4.00 / 4.15	4.00 / 4.20	4.00 / 4.10	4.00 / 4.15	4.00 / 4.00	3.70 / 3.90	3.40 / 3.50	2.85 / 3.00	1.70 / 2.15	-			
Учтено			4	7	13	16	21	22	21	16	17	10	11	9	9	16	19	24	21	12	3			
			-	-	-	0.15	0.20	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.20	0.10	0.15	0	0.20	0.10	0.15	0.45	-			

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек. мп.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oE_s мая июня 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	27	J23X	J21X	J20X	J16X	J30X	37	48	J55X	40	J52X	J99X	J84X	C	J72X	C	G	J52X	4.1	J34X	J32X	J26X	J52X	J48X
2	32M	37M	J36X	J52X	J28X	35	52	70	55	J54X	E74C	J102X	J170X	J112X	E71S	C	50	J130X	J92X	2.8	J82X	J82X	J35X	J32X
3	J42X	30	4.0M	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	56	4.2	8.2	46	C	J44X	J48X
4	J102X	J28X	C	C	29	G	30	50	6.7	90	6.0	J115X	E74S	E70C	D54C	54	4.7	74	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60	C	6.6	5.9	7.2	5.4	E47S	C	E38S	3.7	5.2	J54X	J64X	J35X
7	J42X	J43X	J42X	J52X	J37X	E33S	4.5	5.5	5.0	U60S	8.3	6.0	E50C	9.0	E68S	5.3	4.4	4.5	3.6S	3.3	5.2	4.2	E13S	J32X
8	J42X	E12B	J27X	G	G	C	3.1	4.7	4.5	5.4	6.1	C	E50S	8.4	6.4	E47S	G	S	3.6	3.3	5.5	D60S	J33X	J32X
9	J52X	J15X	G	J28X	J25X	G	4.3	E34C	4.6	E5.1C	4.7	4.6	E50S	E4.3C	E50C	E6.8S	4.5	G	E5.5S	5.7	4.5	J96X	J46X	J28X
10	3.3	E1.5S	J6.2X	2.3	G	2.5	3.2	5.2	5.5	E4.2R	C	S	E50C	C	C	C	C	U4.2R	6.0	E4.0C	2.0	E2.0S	E3.0S	E1.5S
11	E1.5S	E1.4S	G	G	G	C	3.0	E5.4C	6.0	E7.4C	8.6	E5.5C	6.0	E7.4C	7.3S	E7.4S	E7.3S	E7.3S	3.4	E2.8C	C	E2.8S	J3.2X	J3.2X
12	U3.4S	J4.2X	J7.2X	J3.2X	2.0	G	3.0	3.8	6.0	8.0	E5.0C	9.0	E7.4C	E7.0C	E5.3C	E5.0C	C	E3.9S	E3.1S	E3.0S	S	E1.5S	E1.5S	E1.5B
13	J52X	5.2M	J4.8X	C	J2.8X	3.6	5.0	E7.8C	E8.0C	E4.4S	S	E7.0S	E7.4S	8.0	E7.1S	E7.4S	4.3	E4.0S	4.6	E2.9S	E7.4S	E3.0S	J4.4X	J3.2X
14	E2.9S	4.0M	J1.8X	2.0	G	G	C	4.4	6.3	E6.7C	J13.2X	E6.0C	5.2	E5.4C	E5.0C	G	E5.0C	E7.0C	4.4	5.9	4.0	J3.7X	E2.4C	J3.4X
15	2.2	E2.0S	J1.6X	2.0	1.4	E2.4C	5.0	5.6	5.7	5.8	7.6	G	5.7	E6.8S	E7.0S	E7.3S	G	3.7	E3.3C	5.2	2.0	J4.2X	J2.5X	J3.4X
16	J4.2X	E3.2C	J1.8X	J4.9X	J4.2X	3.7	5.2	4.2	7.6	6.2	E5.0C	5.8	E7.2C	E7.3S	E5.5C	E7.2C	6.7	6.3	4.6	J4.0X	J8.3X	J4.2X	J4.5X	2.3
17	3.3	2.9	J4.3X	J2.1X	J1.8X	3.7	3.7	4.0	4.1	6.5	4.6	4.8	7.0	6.1	G	G	4.3	J10.7X	4.0	6.0	3.0	E1.5B	S	6.2
18	J4.0X	3.5	J3.3X	J2.8X	J1.9X	G	2.7	E4.3R	5.5	J9.5X	8.0	9.5	7.7	9.0	E5.0C	E4.6S	5.7	1.36	4.9	3.4	1.8	1.40	5.0	2.4
19	J5.2X	J3.1X	2.3	J1.9X	J2.0X	2.0	J4.2X	4.9	J8.1X	E5.1C	E7.4S	6.4	E5.0C	J8.8X	E5.4C	6.0	U4.4C	4.4	3.7	3.1	J3.0X	6.0M	3.4	3.6M
20	2.1	E2.0S	2.0	J3.6X	J2.7X	C	4.6	3.6	5.3	J6.6X	6.4	6.0	J9.6X	8.7	J8.6X	7.8	J5.1X	3.7	3.3	C	1.8	J2.6X	3.7	3.4
21	E2.7S	1.6	J1.5X	J4.5X	E1.2B	C	3.3	5.6	4.0	6.4	7.0	E6.9S	8.3	9.0	6.0	4.6	S	J5.5X	3.7	3.6	J3.2X	2.3	J6.3X	J7.7X
22	J7.9S	J5.5X	J7.2X	J2.8X	J1.6X	E3.0S	3.1	3.3	4.4	4.7	6.3	9.9	10.2	C	6.2	4.4	G	4.0	3.7	J3.3X	J2.7X	J2.8X	J3.3X	J4.3X
23	J2.8X	J8.6X	J4.2X	J3.3X	J5.0X	J4.2X	4.9	3.5	4.6	J8.7X	8.0	5.2	E7.1S	E7.4S	U6.5R	5.5	3.6	3.3	3.3	2.5	U5.5S	1.9	J3.3X	J3.3X
24	J2.2X	3.1	J2.2X	G	3.5	G	3.0	4.1	4.9	4.3	5.4	E4.4C	5.1	E4.5R	E4.4R	4.6	G	3.8	3.7	3.4	3.9	2.1	J5.0X	3.3
25	J5.4X	2.8	J3.2X	J6.2X	J4.3X	3.4	3.3	5.0	6.4	7.7	8.5	6.8	J15.0X	E5.0R	U6.0S	G	C	4.0	4.0	J3.8X	J3.8X	J2.9S	J8.8X	J6.0X
26	J2.2X	E1.5B	J3.0X	1.30	G	S	G	4.0	E5.2C	E5.5C	U5.0C	5.1	6.0	6.3	4.7	E5.4C	4.6	3.6	G	C	E1.2S	E1.4B	J1.6X	J1.6X
27	1.3	J2.3X	J4.1X	J3.0X	J2.7X	C	C	3.9	5.1	5.4	4.7	4.9	4.8	4.7	J6.3X	6.0	G	4.9	4.5	E2.9C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	E4.4C	5.3	5.4	4.7	E5.4C	C	5.2	4.6	C	E4.0C	4.5	J5.8X	J5.2X	J4.3X	4.8M	J2.9X
29	2.0	J3.2X	J1.4X	G	G	G	2.8	G	4.3	5.2	4.3	E7.0S	S	G	5.2	5.0	3.9	3.7	3.2	2.5	E2.0S	E1.3B	1.6	3.0
30	2.0	J3.5X	J2.9X	3.0	J2.6X	2.3	3.2	3.6	4.0	4.5	4.9	4.5	C	C	G	G	G	4.0	5.2	2.9	2.7	J4.5X	J5.0X	J3.2X
31	2.2/4.2	2.0/3.7	1.8/4.2	2.0/4.0	1.2/2.8	G/3.4	3.0/4.6	3.8/5.2	4.5/6.0	5.1/6.7	5.0/7.6	4.8/8.0	5.1/7.7	E5.4/8.7	5.0/7.0	4.6/6.4	G/4.8	3.8/6.3	3.5/4.6	2.9/4.0	2.4/5.2	2.1/4.5	3.0/5.0	2.9/3.6
Медiana	J3.3	3.0	J3.0	2.8	J2.0	2.4	3.3	4.4	5.3	5.5	6.1	6.0	6.8	7.0	5.5	5.3	4.4	4.2	3.9	3.4	3.8	3.0	J3.6	J3.6
Учено	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.0	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3	2.7	2.5	2.4	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7
	2.0	1.7	2.4	2.0	1.6	-	1.6	1.4	1.5	1.6	2.6	3.2	2.6	3.3	2.0	1.8	-	2.5	1.1	1.1	2.8	2.4	2.0	0.7

Пробег частоты от 10

Мин до 170

Мин 22 сек мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



fEs мГц июнь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полосное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	27	24	18	15	15	30	34	48	A	40	A	60	A	C	C	C	G	45	41	34	32	16	33	46	
2	28	33	20	38	27	27	45	70	50	44	E74C	74	A	80	E71S	C	43	74	40	27	66	40	30	30	
3	32	30	26	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	49	35	74	46	C	30	30	
4	A	25	C	C	16	G	30	40	67	76	54	78	E74S	E70C	D54C	50	47	74	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	C	55	54	57	42	E42S	C	E38S	31	44	50	54	30	
7	30	29	33	38	24	E33S	43	47	50	S	75	60	E50C	78	E68S	50	44	40	33	30	43	35	E13S	20	
8	26	E12B	20	G	G	C	30	42	40	43	61	C	E50S	79	55	E47S	G	S	31	30	50	S	28	23	
9	31	E13B	G	18	17	G	29	E34C	46	E51C	47	46	E50S	E43C	E50C	E68S	45	G	E55S	50	35	70	35	17	
10	33	E15S	60	23	G	23	32	G	45	E42R	C	S	E50C	C	C	C	C	UV42R	41	40	E15S	E20S	E30S	E15S	
11	E15S	E14S	G	G	G	C	30	E54C	50	E74C	70	E55C	54	E74C	E73S	E74S	E73S	E73S	34	E28C	C	E28S	30	30	
12	V34S	32	48	26	E12B	G	30	38	54	70	E50C	72	E74C	E70C	E53C	E50C	C	E39S	E31S	E30S	S	E15S	E15S	E15B	
13	30	56	40	C	20	31	44	E78C	E80C	E44S	S	E70S	E74S	74	E71S	E74S	42	E40S	43	E29S	E74S	E30S	44	30	
14	E29S	36	E	E	G	G	C	44	57	E67C	81	E60C	52	E54C	E50C	G	E50C	E70C	35	44	35	34	E24C	30	
15	20	E20S	13	E13S	13	E24C	43	51	47	50	74	G	57	E68S	E70C	E73S	G	36	E33C	43	20	30	23	30	
16	31	E32C	13	32	34	37	50	42	70	55	E50C	58	E72C	E73S	E55C	E72C	51	54	40	40	74	E16S	30	23	
17	33	29	15	15	13	30	37	35	39	41	46	46	60	59	G	G	40	82	41	55	27	E15B	S	51	
18	35	30	17	E	17	G	27	E43R	54	92	74	93	75	82	E50C	E46S	50	A	39	34	16	A	45	24	
19	47	29	E	12	14	20	30	40	42	E51C	E74S	50	E50C	75	E54C	59	UV44C	30G	G	29	29	55	34	31	
20	20	E20S	E	25	17	C	40	36	50	57	55	57	96	81	79	74	46	35	31	C	16	26	E15C	30	
21	E27S	16	12	16	E12B	C	30	50	38	60	62	E69S	74	73	58	45	S	44	34	30	24	23	55	32	
22	30	47	17	16	G	E30S	29	33	44	G	A	A	A	C	50	44	G	39	G	26	26	26	E11B	40	
23	24	45	23	30	31	30	30	35	46	A	74	50	E71S	E74S	55	60	36	30	30	25	UV55S	19	23	30	
24	20	31	13	G	G	G	30	38	45	43	50	E44C	40	E45R	E44R	44	G	38	37	34	39	21	49	33	
25	20	28	28	21	26	33	32	46	39	72	75	54	A	E50R	UV50S	G	C	G	40	26	34	24	32	E11B	
26	20	E15B	17	13	G	S	G	39	E52C	E55C	UV50C	50	50	57	47	E54C	46	36	G	C	E12B	E14B	15	15	
27	13	E15B	17	18	13	C	C	39	51	45	44	49	45	47	42	53	G	49	42	E29C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	E44C	44	54	47	E54C	C	46	42	C	E40C	45	56	52	40	44	28	
29	20	15	13	G	G	G	28	G	43	44	43	E70S	S	G	50	50	37	37	32	24	E20S	E13B	16	30	
30	20	31	16	30	16	21	30	35	40	43	44	45	C	C	G	G	G	40	38	29	27	33	14	30	
31																									
Медиана	20/32	15/32	13/23	12/26	G/17	G/30	30/38	35/47	43/54	43/67	50/74	48/70	50/74	54/75	50/58	44/64	G/46	36/54	32/40	29/40	22/48	18/38	16/35	23/30	
Учено	27	27	26	25	26	20	24	26	27	26	26	25	26	23	26	25	24	27	28	26	25	25	26	27	
	12	17	10	14	—	—	0.8	1.2	1.1	2.4	2.4	2.2	2.4	2.1	0.8	2.0	—	1.8	0.8	1.1	2.6	2.0	1.9	0.7	

Пробег частоты от 10 МГц до 170 МГц 22 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_{min} мГц июнь 1958 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	2.0	2.3	3.0	E3.0C	E2.9S	C	E3.0C	C	1.5	1.7	1.7	1.6	1.0	1.2	1.5	1.2	
2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.7	2.8	1.7	2.9	4.0	3.9	E3.0S	E3.0S	3.0	E2.3S	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	
3	1.2	1.2	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.8	2.0	E1.8C	1.6	E1.3S	C	1.3	1.4	
4	1.2	1.2	C	C	1.0	1.5	1.6	2.0	E2.0C	2.8	3.0	E3.2C	E5.0S	E4.9C	E4.5C	E3.1C	2.8	2.0	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.7	C	2.8	2.2	2.3	E2.2S	E4.2S	E3.0C	E3.8S	1.7	E2.8S	E2.0S	1.3	1.5	
7	E1.4S	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.7S	1.6	E1.7S	E3.0S	E3.1S	E4.4C	E4.3S	E5.0C	E5.0S	E6.8S	E4.3S	E3.3S	E3.5C	1.7	E1.7S	1.4	1.0	E1.3S	E1.6S	
8	E1.2S	1.2	1.0	1.0	1.0	E1.6C	E2.0C	E1.6C	3.1	E3.2C	E3.2C	C	E5.0S	E5.0S	E4.5S	E4.7S	1.5	1.7	E2.0S	1.6	1.3	E1.4C	1.2	1.2	
9	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	E1.7C	3.0	E5.1C	E3.6C	2.7	E5.0S	E4.3C	E5.0C	E6.8S	E3.1S	E2.8S	E1.6S	1.6	1.3	1.4	1.6	E1.5C	
10	E1.4S	E1.5S	1.0	1.0	1.0	E1.5S	1.7	1.8	E2.8C	2.8	E3.5C	E3.1C	E5.0C	3.0	C	C	C	E2.0C	E2.9S	E4.0C	E1.5S	E2.0S	E3.0S	E1.5S	
11	E1.5S	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.5	E1.6C	3.0	E3.2C	E4.3C	E4.4C	E5.5C	E4.7C	E7.4C	E7.3S	E7.4S	E7.3S	E7.3S	3.0	2.0	C	E2.8S	1.3	1.1	
12	E1.3S	E1.4S	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	E2.4S	E2.8S	E3.1C	E5.0C	E5.0C	E7.4C	E7.0C	E5.3C	E5.0C	E3.1C	E3.9S	E3.1S	E3.0S	1.3	E1.5S	E1.5S	1.5	
13	1.4	1.5	1.0	C	1.0	E1.6C	1.7	E7.8C	E8.0C	E4.4S	E3.1S	E7.0S	E3.4S	E4.3S	E3.2S	E7.4S	1.8	E2.0S	E1.8S	E2.9S	E7.4S	E3.0S	1.2	E1.7S	
14	E2.9S	E1.4S	1.0	1.0	1.0	E1.6S	E1.6S	E1.7C	E3.2C	E4.0C	E3.7C	E4.4C	E4.0C	E5.4C	E5.0C	E2.7C	E5.0C	E1.7C	E1.7C	E1.6C	E1.4C	E1.4S	1.4	1.4	
15	E1.4S	E2.0S	1.0	E1.3S	1.0	E2.4C	1.6	2.9	E3.1C	2.9	E4.0C	E3.5C	E3.5S	E6.8S	E3.2S	E7.3S	1.6	E1.7C	E3.3C	E1.6C	1.2	1.1	1.6	1.3	
16	1.4	E3.2C	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	3.3	E2.9C	E1.7C	E3.0C	E3.6C	E7.2C	E7.3S	E5.5C	E3.2C	1.5	E2.0S	E1.5S	E1.7S	1.2	E1.6S	E1.3S	1.2	
17	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	E1.2C	1.6	E1.7C	1.4	1.6	1.5	1.7	1.7	2.7	1.7	2.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.2	1.5	1.6	E1.6S	
18	E1.6S	E1.4S	1.0	1.0	1.0	1.3	E1.3S	E1.6S	E2.7C	E3.0C	E4.3S	E4.4S	E4.3C	E3.5C	E5.0C	E4.6S	E3.0S	E1.7C	1.7	1.6	1.2	1.1	1.1	1.1	
19	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.1C	E1.6C	E3.0C	E3.1C	E3.5S	E4.0C	E3.0C	E3.1C	E5.4C	E3.2C	E2.9C	1.6	1.7	1.6	1.2	1.1	1.4	1.3	
20	1.2	E2.0S	1.0	1.0	1.1	E1.5C	1.6	E1.7C	4.0	E2.3C	E3.4C	E2.8C	E2.8C	3.4	2.8	E3.0S	1.6	1.7	E1.5S	E1.6C	1.3	1.2	E1.5C	1.2	
21	E2.7S	1.2	1.0	1.0	1.2	E1.2C	1.4	E2.0C	2.4	E1.7C	E3.1S	E3.0S	E3.5C	E3.0C	E3.6S	1.4	E3.0S	E1.7S	1.7	1.7	1.2	1.1	1.1	1.1	
22	E1.4S	E1.3S	1.0	1.0	1.0	E3.0S	E1.6C	E2.0S	E2.4S	E3.4C	E3.0C	E3.2C	E3.2C	E3.4C	2.7	E2.9S	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	
23	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	E1.6C	2.8	2.8	E3.6S	E4.5S	E7.4S	E2.9C	E3.0C	2.3	E2.8S	1.6	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	
24	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	E1.6S	E1.7S	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	2.1	1.6	1.5	1.5	E2.7C	1.6	2.0	1.5	1.2	1.2	1.2	E1.7S	
25	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	E1.6S	1.5	1.5	2.0	E2.4C	E2.8C	E3.2C	E3.0C	5.0	3.1	E3.2C	E2.9C	1.6	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	
26	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	E1.6C	1.6	E2.7C	E4.0C	E5.5C	E4.4C	E3.2C	E3.2S	E3.5C	E3.2C	3.1	E3.4S	E3.1C	1.6	1.6	E1.2S	1.4	1.1	1.2	
27	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.6	3.1	2.7	E3.2C	3.1	2.8	2.8	E2.7C	2.7	1.6	2.0	2.0	1.6	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E2.8C	E2.8C	E3.1C	E3.2C	E4.3C	E3.1C	E3.1C	2.8	E3.0C	1.5	1.6	E1.5S	1.2	1.3	1.1	1.4
29	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.6	1.5	1.6	1.6	E1.7S	2.8	E7.0S	E3.5S	E3.1S	E3.1C	E2.8C	1.5	E1.7C	1.6	E1.3C	E2.0S	1.3	1.2	1.1	
30	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	E1.2C	E1.6C	1.6	E2.5C	E2.8S	2.8	E3.1C	E2.8C	E3.3C	E2.8C	2.8	E2.8C	1.6	1.5	E1.5C	1.2	1.1	1.1	1.1	
31																									
Медиана	1.1/1.2	1.1/1.3	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.4/E1.6	1.5/1.6	1.6/1.9	2.0/E3.1	2.3/E3.2	2.8/E3.6	E3.1/E4.3	E3.0/E4.1	E3.0/E5.0	E2.8/E5.0	2.8/E4.6	1.6/E3.0	1.6/E2.4	1.6/1.8	1.5/1.6	1.2/1.3	1.1/1.3	1.1/1.4	1.1/1.4	
Учено	17	18	26	24	26	26	24	1.6	27	27	28	26	28	27	27	26	28	29	20	23	20	18	23	21	
	0.1	0.2	0	0	0	E0.2	0.1	0.3	E1.1	E0.9	E0.8	—	—	—	—	E1.8	E1.4	E0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M-3000) F2 005 июнь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	S	V220S	230	230	V230S	V260S	S	S	A	3.50	A	2.50	A	C	C	C	V2.55S	S	S	S	S	S	2.40	S	
2	S	S	240	V250S	260	S	S	A	S	R	2.50	240	A	240A	2.50	2.50	2.60	2.60	V2.70S	V2.80S	V2.80S	S	2.50	S	
3	J240S	2.55	2.65	2.80	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.70	2.70	V2.80S	V2.75S	C	2.60	S	
4	A	2.70S	C	C	2.50	2.60	V2.80S	2.75	2.55	2.40	2.50	2.40	2.50	2.60	2.55	2.50	2.55	2.60	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.50	C	2.45	2.45	2.45	2.60	2.60	2.60	V2.85S	2.80	2.70	2.50	N	S	
7	S	2.55	2.50	V2.30R	2.35	S	2.70	3.00	2.70	S	2.55	2.60	2.30	S	2.50	2.45	2.60	2.70	2.80	S	S	S	S	S	
8	S	S	S	2.50	2.40	V2.60S	2.85	3.05	2.80	2.80	2.50	C	V2.55S	2.60	2.70	2.50	2.65	2.70	2.85	2.85	2.90	S	2.70	S	
9	F	F	2.65F	2.75F	V2.60C	S	2.60	2.80	2.80	2.65	2.65	2.40	2.40	2.50	C	2.60S	2.60	2.70	V2.70S	2.60	2.65	S	V2.60S	R	
10	2.70S	S	2.45	2.50S	2.40	S	V2.95S	2.95	2.70	2.40	2.50	2.55	2.60	2.65	C	C	C	S	2.85	2.80	S	S	S	2.65	
11	S	2.50	2.45	2.50	2.80	S	S	2.70	2.60	2.60	2.60	J2.60R	2.55	2.55	2.60	2.60	2.65	2.70	2.80	2.75	C	S	S	S	
12	S	S	F	F	2.60	S	2.80	2.85	2.60	2.50	2.45	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.85	2.70	2.70	2.70	2.75S	V2.70S	S	V2.60S	
13	2.40	2.50	R	C	2.55	C	2.65	2.90	C	2.55S	2.60	2.55	2.55	2.50	2.60	2.65	2.70	2.60	2.70	2.75S	S	S	2.60	2.60	
14	2.60	2.70	2.70	2.70	2.60	2.90	2.90	2.50	2.50	2.50	2.50	J2.50S	S	2.50	2.60	2.70	2.70	2.90	2.80	V2.60S	2.70	2.60	2.50		
15	V2.70S	S	2.80F	2.40	F	2.60	2.70	2.80	2.50	2.50	2.30	2.40	V2.60S	2.50	2.60S	S	2.70	V2.70S	2.70	2.80	2.50	S	S	S	
16	2.50	C	2.80	2.60	S	S	V2.70S	V2.90S	S	2.50	V2.50S	2.50	V2.50S	2.50	2.50	2.60	2.70	2.80	V2.80S	2.80	S	S	S	S	
17	S	S	2.70	2.60	2.70	2.60	2.80	S	V2.80S	2.60	2.70	2.60	2.60	2.70	2.60	2.60	2.60	A	2.70	2.90	S	2.70	S	S	
18	S	S	S	2.70	2.80	2.80	2.60	3.00	2.70	A	2.60	S	2.50	2.60	2.60	S	2.80	A	2.90	3.00	2.70	A	V2.35S	S	
19	F	S	2.60	2.60	2.60	S	2.70	2.70	2.90	2.70	V2.50A	2.60	2.60	2.40	2.60	2.70	2.70	2.70	2.80	2.70	2.90	S	S	S	
20	2.60	2.80	2.70	2.70	2.60	2.50	2.70	2.90	2.70	2.70	2.50	2.50	2.60	2.60	2.70	S	2.80	2.80	2.90	2.80	2.70	S	2.50	S	
21	S	2.70	2.60	2.70	S	C	2.60	R	2.90	2.50	2.50	V2.60S	2.60	2.50	2.50	2.50	S	2.70	2.60	2.70	2.80	S	S	S	
22	S	2.70	V2.30S	2.50	2.45	S	2.60	2.60	C	C	A	A	A	2.40	2.40	2.50	2.60	2.50	2.55	2.45	C	S	S	C	
23	C	S	2.55	R	2.35R	R	R	2.70	S	A	2.45	V2.40S	V2.40S	S	V2.70S	2.80	2.65	2.65	2.70	2.80	S	2.55	R	2.55S	
24	2.55	V2.60C	2.75	2.70	2.60	S	2.65	2.60	2.50	2.50	2.50	2.25	2.40	2.40	2.50	2.65	2.70	2.75	2.70	2.85	2.80	2.70	R	S	
25	S	S	V2.50S	V2.50S	2.40	S	2.55	2.75	2.45	2.65	2.50	2.60	A	2.60	V2.50S	V2.50S	2.60	2.70	S	2.70	2.70	S	2.50	2.55	
26	2.60	V2.50C	2.60	J2.60S	2.45	S	2.65	2.60	C	2.60	2.40	2.50	2.45	2.50	2.60	S	2.65	V2.60S	V2.70S	2.80	2.75S	S	S	S	
27	S	2.90	J2.95R	3.05	2.50	S	2.60	2.60	S	2.55	2.60	2.35	2.50	2.50	V2.50S	2.50	2.50	V2.60S	2.50	2.60	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.60	2.50	2.40	2.30	2.50	2.50	2.45	J2.55S	2.60	2.70	2.80	2.60	2.40	2.40	S	
29	S	S	2.45	2.40	2.40	2.50	2.30	S	S	S	2.25	2.30	2.25	2.40	J2.50R	2.45	2.50	2.55	2.75	2.55	S	S	S	R	
30	S	S	2.60	2.65	2.65	S	2.80	2.60	2.70	2.50	2.55	2.50	2.45	2.50	2.55	2.60	2.70	2.80	2.85	2.80	2.70	S	S	S	
31																									
Медиа	2.45/2.65	2.50/2.70	2.45/2.70	2.50/2.70	2.40/2.60	2.55/2.70	2.60/2.80	2.60/2.90	2.55/2.80	2.50/2.65	2.50/2.55	2.40/2.60	2.45/2.60	2.50/2.60	2.50/2.60	2.50/2.60	2.50/2.60	2.60/2.70	2.60/2.70	2.70/2.85	2.70/2.80	2.70/2.80	2.45/2.70	2.40/2.60	2.55/2.60
Учено	9	13	22	23	23	9	22	21	18	21	26	24	24	24	25	22	27	25	26	26	17	7	11	6	
	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20	0.30	0.25	0.15	0.05	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.25	0.20	0.05

Пробер частоты от 10 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M-3000) F₁ 0.05 июнь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кореуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поисное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дня	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							3.20	A	A	C	A	A	A	C	C	C	3.30	C						
2								A	L	L	C	A	A	A	S	3.50	3.30	A	L					
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	V3.25S						
4											L	A	S	C	C	C	3.20			C				
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6						C	C	C	C	C	3.30	C	3.40	3.30	3.20	3.40	S	L	L					
7											A	C	C	A	S	S	S	L						
8										A		C	S	A	S	V3.30S	3.35	L						
9									L	C	C	3.10	S	C	C	S	S	3.50						
10								L	L	C	C	S	C	C	C	C	C	S						
11								C	L	C	A	V3.25C	C	C	S	S	S	S	L					
12										A	C	A	C	C	C	C	3.20	L	L					
13							L	C	C	3.40	V3.50S	S	S	A	S	S	L							
14								L	C	A	A	A	S	C	C	3.40	L	C	L					
15								A	C	L	A	C	C	S	S	S	V3.20L	V3.50L						
16										V3.15L	C	C	C	S	C	C	V3.30L	A	L					
17							L	L	L	L	L	L	A	A	3.40	L	3.60	A	L					
18								L	A	A	A	A	A	A	S	S	A	A						
19							L	V3.50L	L	C	A	C	3.00	A	L	A	A	3.50	L					
20							C	C	A	C	L	L	A	A	A	A	3.60	L	L					
21							L	A	L	A	A	A	A	A	C	3.40	S	A	3.30					
22							3.10	3.35	C	C	A	A	A	3.40	C	3.30	3.30	L	L					
23								L	L	A	A	S	S	S	A	C	3.90	L	L					
24									V3.60L	L	3.45	V3.20L	3.70	3.30	3.25	3.40	3.40	3.30	L					
25							3.00	A	L	A	A	C	A	C	V3.20C	C	C	L						
26									C		C	C	S	A	C	C	L	3.30	L					
27								V3.60L	L	C	3.70	C	3.50	C	2.80	A	3.65	V3.30A	L					
28						C	C	C	3.50	3.05	2.90	C	C	C	C	V3.25L	3.30	3.35	A					
29							3.20	S	S	S	S	S	S	S	3.20	3.30	3.20	V3.25L						
30									V3.50L	V3.00L	V3.60L	3.40		C	C	V3.40C	V3.30L	L						
31																								
Медиана							3.15	V3.50L	V3.50L	3.10	3.50	3.20	3.45	3.30	3.20	3.35	3.30	3.30	3.30	3.30				
Учтено							4	3	3	4	6	4	4	3	6	10	17	9	1					
							-	-	-	-	0.30	-	-	-	0.05	0.10	0.30	0.20	-					

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hF км июн 1958 200
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана _____

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 440 A	E 455 A	E 430 A	375	380	E 370 A	E 275 A	A	A	225	A	A	A	C	C	C	225	E 300 A	E 330 A	E 320 A	E 310 A	320	E 375 A	415	
2	E 370 A	E 375 A	B 360 A	E 375 A	E 335 A	275	E 280 A	A	E 280 A	E 225 A	C	A	A	A	S	E 230 B	270	A	B 300 A	285	E 340 A	E 300 A	E 330 A	E 350 A	
3	E 375 A	E 340 A	E 310 A	B 275 A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	E 270 A	B 260 A	E 360 A	E 310 A	C	E 300 A	E 340 A	
4	A	E 280 A	C	C	V 300 A	290	255	E 250 A	E 370 A	E 440 A	E 280 A	A	S	C	C	E 265 A	E 260 A	E 360 A	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 240 A	C	E 265 A	E 275 A	E 330 A	225	E 230 S	B 250 C	E 265 S	E 260 A	E 320 A	E 370 A	E 365 A	E 300 A	
7	E 285 A	E 320 A	E 335 A	E 400 A	E 375 A	B 330 S	E 275 A	E 280 A	B 265 A	S	A	S	E 270 C	A	S	E 275 S	B 250 S	E 250 A	E 260 A	E 280 S	E 340 S	E 400 S	E 330 S	E 350 S	
8	E 345 A	340	E 320 A	300	305	280	240	250	215	200	E 360 A	C	E 240 S	A	E 320 A	E 225 S	215	E 250 S	240	275	E 280 A	S	E 310 A	E 340 A	
9	E 360 A	300	275	260	E 280 A	240	250	230	E 230 A	E 220 C	E 230 A	240	E 240 S	C	E 260 C	S	B 255 S	230	E 360 S	E 330 A	E 310 A	E 400 A	E 340 A	E 300 A	
10	E 330 A	280	A	B 330 A	340	E 285 S	260	240	E 250 A	E 220 C	E 215 C	E 360 S	B 250 C	E 240 C	C	C	C	E 260 B	E 280 A	E 300 A	275	E 290 S	E 350 S	E 300 S	
11	E 305 S	E 305 S	310	310	350	E 330 C	B 260 A	C	E 315 A	C	A	E 320 C	E 310 A	C	S	S	S	S	E 275 A	E 280 B	C	E 300 S	E 350 S	E 375 S	
12	E 330 S	E 340 S	E 380 S	E 350 A	300	260	E 260 A	E 250 A	E 270 A	A	B 250 C	A	C	C	E 285 C	E 275 C	V 230 C	E 250 S	255	E 280 S	E 300 S	E 275 S	E 295 S	E 300 B	
13	E 350 A	A	E 330 A	C	E 305 A	E 290 A	E 275 A	C	C	E 230 S	E 230 S	S	S	A	S	S	240	E 275 S	E 285 A	E 300 S	E 340 S	E 275 S	E 320 S	E 330 S	
14	E 350 S	E 325 A	290	280	290	260	245	245	E 325 A	A	A	A	E 260 A	E 295 C	E 290 C	E 265 C	E 265 C	E 265 A	V 270 A	E 295 A	E 300 A	E 315 A	E 300 C	E 315 A	
15	300	E 330 S	330	E 320 S	310	290	E 270 A	I 245 A	E 250 A	E 310 A	A	B 215 C	C	S	S	S	240	250	E 270 C	E 315 A	295	E 330 A	E 310 A	E 350 A	
16	E 310 A	E 310 C	290	325	240	295	E 320 A	E 260 A	B 325 A	E 300 A	E 240 C	C	C	S	C	C	E 320 A	A	E 275 A	E 295 A	S	300	320	300	
17	S	315	305	275	280	E 290 A	255	240	225	230	E 210 A	E 205 A	A	B 380 A	230	225	230	A	E 275 A	E 280 A	250	240	S	E 340 S	
18	E 330 A	E 300 A	310	270	270	250	240	E 250 A	A	A	A	A	A	A	B 300 C	E 230 S	E 300 A	A	E 275 A	E 260 A	255	A	380 S	300	
19	E 380 A	E 305 A	280	285	E 295 A	275	E 250 A	E 260 A	250	E 340 C	A	E 280 A	E 260 A	A	E 355 C	A	E 255 A	250	260	E 280 A	E 265 A	E 370 A	E 330 A	E 340 A	
20	325	E 300 S	295	E 275 A	245	275	E 235 A	220	A	B 275 A	E 325 A	E 325 A	A	A	A	A	E 250 A	E 270 A	E 250 A	270	260	E 280 A	E 300 C	E 315 A	
21	E 300 S	275	265	280	310	E 280 C	B 250 A	I 245 A	240	A	A	A	A	A	E 320 A	E 250 A	S	A	255	E 280 A	265	E 325 A	E 410 A	E 380 A	
22	E 400 A	E 340 A	E 305 A	E 275 A	345	E 330 S	E 265 A	250	C	C	A	A	A	E 260 C	E 280 A	E 235 A	225	245	255	280	V 280 A	E 310 A	300	E 370 A	
23	E 345 A	V 380 A	E 315 A	E 340 A	E 350 A	E 300 A	250	225	A	A	A	E 250 S	S	S	A	E 275 A	225	E 210 A	260	275	A	280	310	E 340 A	
24	325	325	270	250	280	270	E 245 A	250	E 245 A	200	E 255 A	215	215	205	E 220 A	E 220 A	V 265 C	240	E 270 A	300	300	280	E 350 A	300	
25	305	335	325	330	375	310	240	E 280 A	240	A	A	V 330 A	A	E 230 B	E 270 A	205	V 250 C	240	V 275 A	265	295	E 325 A	350	315	
26	E 320 A	310	275	245	310	300	260	250	E 265 C	E 300 C	E 260 C	C	E 225 A	B 360 A	V 220 A	B 300 C	E 250 A	250	260	E 270 C	270	280	295	280	
27	E 310 A	310	E 300 A	E 285 A	310	V 290 C	V 255 C	245	E 270 A	B 230 A	V 215 A	E 230 A	E 215 A	B 225 A	215	E 265 A	230	E 275 A	260	V 275 C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 235 A	E 225 A	B 280 A	E 215 A	E 325 C	B 265 C	E 225 A	230	E 225 C	E 260 A	E 320 A	E 290 A	E 365 A	E 370 A	E 385 A	E 360 A
29	E 355 A	E 350 A	340	360	420	315	255	255	E 265 A	E 250 A	V 225 A	S	V 240 S	205	E 260 A	E 275 A	230	260	V 270 A	295	325	300	325	330	
30	255	255	270	E 325 A	240	280	250	240	220	25	230	210	230	215	210	220	V 245 R	E 250 A	265	275	275	E 305 A	E 310 A	E 350 A	
31	E 310 A	E 300 A	E 275 A	E 270 A	E 280 A	E 270 A	E 240 A	E 240 A	E 220 A	E 220 A	E 215 A	E 215 A	E 230 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	E 220 A	
Медiana	E 330 A	E 320	290	280	305	280	250	245	E 250 A	E 230	E 240 A	B 240	E 245	B 250	E 270	E 235	230	E 250	E 270 A	E 280	275	E 300	E 330	E 340 A	
Учтено	25	26	16	17	23	18	17	15	21	18	16	13	14	12	17	19	17	23	28	28	13	24	26	27	
	-	E 40	35	45	60	20	15	10	E 35	-	-	-	-	E 65	E 90	E 50	15	-	E 1.5	-	35	-	-	-	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F2 км июнь 1958 209
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

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							400	B480A	A	635	A	470	A	C	V465C	C	475	V420C								
2								A	L	V370L	E410C	E430A	A	E450A	E400S	385	380	E415A	L							
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	375	V350S								
4											L	V420A	V400S	V375C	V400C	385	375		C	C	C	C				
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6						C	C	C	C	C	405	C	400	410	410	375	S	L	L							
7											E400A	E400C	C	E430A	E410S	S	S	L								
8											V260L		C	395	E380A	V370S	V390S	355	L							
9									L	C	V360C	420	435	V410C	V395C	V370S	V375S	345								
10								L	L	C	V410C	380	400	V390C	C	C	C	S								
11								V360C	L	C	E355A	V405C	V420C	V435C	V420S	V400S	V400S	S	L							
12											E310A	E440C	E400A	V390C	V380C	V395C	V390C	370	L	L						
13							L	C	C	350	V375S	V375S	V380S	V405A	V365S	E375S	L									
14								L	C	V350A	E395A	E390A	V370S	V400C	C	370	L	V380C	L							
15								280	V435C	V325L	E445A	V425C	E385C	E395S	E375S	E375S	V370L	V340L								
16											V380L	V400C	V380C	V395C	V400S	V395C	V380C	V350L	E340A	L						
17							L	L	L	L	L	L	380	360	350	L	340	S	L							
18								L	V290A	A	E375A	E420A	E400A	E415A	375	365	V355L	A								
19								L	V345L	L	C	E450A	390	385	E400A	375	360	355	320	L						
20								V370C	V310C	300	E370C	380	V390L	A	E400A	E375A	E375A	360	L	L						
21							L	295	300	E325A	425	410	380	E420A	425	405	V415S	350	340							
22							390	450	C	C	A	A	A	V495C	450	460	420	415	L							
23								L	V260L	A	E410A	410	V400S	S	V375L	V370C	365	L	L							
24									V315L	L	400	440	400	410	400	370	350	345	L							
25							360	V375L	L	A	E430A	V375C	A	380	380	400	370	L								
26									C	C	C	435	410	395	380	V370L	370	L								
27								V305L	L	V400C	385	450	415	440	415	400	385	380	L							
28						C	C	C	350	355	450	V440C	410	445	435	400	400	375								
29							540	S	S	485	V480S	E500S	V480S	S	455	450	425	400								
30									300	V380L	V365L	360	380	415	415	410	V390L	L								
31																										
Медиана							365/470	300/370	295/330	325/390	375/410	385/420	385/410	385/410	375/420	370/400	360/395	345/380								
Учтено							5	8	8	13	16	20	22	21	24	24	24	14	1							
							105	70	35	65	35	35	25	25	45	30	35	35	—							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км июнь 1958 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

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 130 B	110	105	105	105	E 105 B	E 115 C	E 115 S	C	E 115 C	C	105	E 115 B	E 120 B	B	E			
2						E 130 B	110	110	E 115 B	110	E 105 B	B	B	E 105 S	E 105 S	V 110 B	V 115 S	105	120	E 130 B	A			
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105 H	120	120	B	C		
4			C	C		105	110	110	115	115	110	V 115 C	S	C	C	V 120 C	120	115	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	I 100 C	100	100	A	A	S	100	S	A	S			
7						100	100	105	110	100 S	S	S	C	S	S	S	V 115 S	C	V 100 C	S	A			
8				E		E V 130 C	V 105 C	100	V 105 B	V 110 C	100	C	S	S	S	S	100	100	115 S	V 125 B	B			
9			E			100	A	100	V 100 B	C	V 120 C	100	S	C	C	S	V 115 S	120	120	B				
10						E V 135 S	120	110	V 115 C	110	115	V 105 S	C	E 105 C	C	C	C	V 105 C	S	A	S			
11			E	E		E 130	120	E 125 B	E 120 C	C	C	C	C	C	S	S	S	S	B	B				
12						E E 160 B	120	110	E 115 S	E 120 C	C	C	C	C	C	C	E 115 S	S	S	S	B			
13				C		E 140 C	110	C	C	S	V 105 S	S	V 110 S	S	E 110 S	S	100	E 110 S	E 110 S	S	S			
14						E E 145 S	E 115 C	E 115 C	E 120 C	C	C	C	C	C	C	E 120 C	C	120	E 115 C	C				
15				E		A	C	E 110 B	E 130 B	E 120 C	E 110 B	C	E 120 C	E 120 S	S	S	S	100	110	C	C	A		
16						A	115	B	E 120 C	100	C	100	C	S	C	E 120 C	100	100	110	E 120 S				
17						E	A	110	110	100	100	100	100	100	E 105 B	100	100	100	100	E 105 S	B			
18				E		A	110 H	110	E 115 S	E 110 C	E 125 C	I 110 S	S	C	E 120 C	I 120 C	I 100 S	E 120 S	E 110 C	E 110 B	A	A		
19							A	V 110 C	E 100 C	E 115 S	E 120 S	C	E 105 C	E 110 C	I 105 C	E 110 B	C	V 120 A	100	A	A			
20						E 140 C	A	110	I 110 B	105	115	110	110	B 110 B	E 105 B	E 110 S	100	100	V 110 S	V 130 C	A			
21						E E 135 C	110	E 105 C	105	100	V 105 S	V 105 S	E 120 C	E 105 C	B 120 S	100	E 110 S	105	110	B	A			
22						A	S	V 115 C	110	105	V 110 C	V 105 C	V 110 C	105	110	105	V 105 S	100	105	105	A	A		
23							A	A	105	V 100 C	I 105 A	105	V 110 S	S	S	105	110	105	S	I 100 A	V 110 A	A		
24			E	E		E	110	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	E 120 B				
25						110	110	110	105	105	110	110	V 110 C	B	110	V 115 C	E 115 C	110	115	115				
26						E E 150 S	110	E 120 C	C	C	C	V 105 C	105	V 110 C	V 110 C	V 110 B	E 125 S	C	110	110	E			
27						A	125	115	110	V 110 B	105	V 110 C	105	105	105	105	105	105	110	105	C	C	C	
28	C	C	C	C		C	C	C	C	115	110	V 110 C	110	C	V 105 C	110	105	110	110	V 120 S	B			
29			E	E		B	130	110	105	105	105	105	S	110	105	V 110 C	115	100	105	105	E 105 C			
30						A	V 120 C	110	105	V 105 C	V 105 C	105	105	V 105 C	V 105 C	105	105	110	110	110	V 120 C			
31																								
Медиана			E	E	E	115	110	110	105	105	105	105	105	105	105	110	105	105	110	120	E			
Учтено			4	7	10	12	21	19	18	18	20	16	12	12	14	16	19	21	21	11	2			
						20	5	5	10	10	5	10	10	0	5		10	10	5	10				

Пробег частоты от 10 Мгц до 170 Мгц 22 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Физико-технический институт АН СССР
(институт)

h'Es км июнь 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

поясное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	100	100	100	105	110	125	120	115	110	120	110	110	110	C	120	C	G	125	120	115	110	110	100	100		
2	100	100	100H	100	100	125	115	115	125	120	105	105	100	100	100S	C	135	120	120	115	110	105	100	100		
3	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	125	125	110	105	C	105	105	
4	105	100	C	C	100	G	120	120	120	115	110	115	E125S	125	130	125	125	120	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	C	100	100	100	100	100	C	S	90	100	110	115	100		
7	100	100	100	100	100	V130G	115	115	115	110	100	100	C	110	S	120	125	125	120	115	100	100	S	100		
8	100	B	100	G	G	C	E130G	115	120	115	110	C	S	100	110	S	G	S	115	115	100	100	100	100		
9	100	100	G	100H	100	G	100	110	110	C	120	110	S	110	C	S	V120S	G	110	110	120	115	115	115		
10	105	S	100	100	G	125	V130G	120	115	120	C	S	C	C	C	C	C	125	115	115	105	S	S	S		
11	S	S	G	G	G	C	125	120	110	120	110	C	125	C	S	S	S	S	125	E125C	C	S	100	100		
12	100	100	100	100	100	G	E130G	125	110	110	C	110	C	C	C	C	C	S	S	S	110	S	S	B		
13	100	100	100	C	105	130	120	C	C	S	S	S	125	120	120	S	120	120	110	S	S	S	100	100		
14	S	100	100	100	G	G	C	125	115	115	105	110	115	C	C	G	C	120	120	115	115	105	100	100		
15	100	S	100	100	100	C	120	120	120	110	110	G	120	S	S	S	G	E150G	C	120	115	115	110	115		
16	110	C	100	100	100	110	125	125	115	115	C	115	C	S	C	125	115	115	120	110	105	105	105	100		
17	105	100	100	100	100	100	130	120	120	115	110	110	110	110	G	G	130	110	115	110	110	B	V100S	100		
18	100	100	100	105	100	G	130	125	120	110	110	110	110	105	C	S	125	110	110	105	110	105	100	105		
19	105	100	115	100	100	105	105	100	100	E130G	115	110	120	110	C	105	105	100	100	100	100	100	110	105		
20	100	S	100	100	100	C	110	125	120	115	115	120	110	105	105	105	105	110	110	C	100	100	110	100		
21	S	100	100	100	B	C	120	115	120	105	110	110	110	110	105	110	S	115	125	125	115	110	105	105		
22	110	105	105	105	105	S	110	E130G	115	110	105	105	105	C	110	V125G	G	120	115	105	110	105	110	105		
23	100	100	100H	100	V100C	100	100	E130G	120	110	110	110	110	S	110	105	110	105	100	125	110	105	105	110		
24	110	105	105	G	95	G	115	E130G	110	110	110	115	105	110	110	135	G	E150G	120	115	110	110	105	105		
25	105	100	100	100	100	120	V135G	115	115	110	110	110	105	B	120	G	C	120	115	110	110	110	110	105		
26	100	B	100	100	G	S	G	125	115	C	115	110	110	110	115	110	110	110	G	C	B	B	100	100		
27	V110C	110	110	110	110	C	C	120	115	110	115	115	115	110	110	105	G	125	130	E125G	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	V115G	125	110	115	110	C	110	V115C	C	E125G	120	115	110	110	110	110		
29	115	115	130	G	G	G	125	G	120	115	115	S	S	G	110	120	115	120	125	115	S	B	110	110		
30	110	110	115	110	110	115	125	V125G	E135G	125	125	E150G	C	C	G	G	G	125	120	115	110	110	110	105		
31																										
Медiana	100/110	100/100	100/100	100/100	100/105	105/125	115/130	115/125	115/120	110/120	110/115	110/115	110/120	105/110	110/120	105/125	110/125	110/125	110/120	110/115	105/110	105/110	100/110	100/105		
Учтено	24	20	24	21	19	11	21	21	25	23	24	20	19	15	16	14	14	21	24	22	23	19	24	25		
	10	0	0	0	5	20	15	10	5	10	5	5	10	5	10	20	15	15	10	5	5	5	10	5		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек. мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hрF2 км июнь 1958 209
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхобад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана _____

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	S	V560 S	550	515	V500 S	V440 S	S	S	A	225	A	475	A	C	C	C	J470 S	S	S	S	S	S	S	S	
2	S	S	475	V430 S	415	S	S	A	S	R	440	450	A	475	430	425	420	415	V390 S	V370 S	V370 S	S	425	S	
3	J475 S	400	410	370	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	380	380	V375 S	V380 S	C	420	S	
4	A	385 S	C	C	430	410	V360 S	340	425	470	445	460	430	415	430	425	420	400	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	430	C	450	450	450	415	400	385	V340 S	360	S	440	N	S	
7	S	420	440	V490 R	490	S	380	325	375	S	420	405 S	410	S	430	440	415	375	V370 S	S	S	S	S	S	
8	S	S	J470 S	430	450	V410 S	350	300	340	345	430	C	V420 S	420	390	420	380	360	350	330	340	S	405	S	
9	L	F	395 F	375 F	V410 C	S	400	350	350	400	400	450	470	450	C	405 S	400	375	V375 S	400	390	S	V425 S	R	
10	420 S	S	455	450 S	475	S	V330 S	365	380	525	430	415	420	430	C	C	C	S	360	360 S	S	S	S	S	
11	S	S	460	440	485	S	S	C	410	410	400	J425 R	430	445	425	410	S	S	370	370 S	C	S	S	S	
12	S	S	F	F	380	S	370	340	390	450	450	430	415	410	420	415	395	380	380	370	S	V400 S	S	S	
13	460	S	R	C	430	C	C	C	C	380 S	400	420	415	430	390	400 S	375	410	390	350 S	S	S	405	420	
14	440 S	410	400	375	400	325	325	435	450	420	435	445	J425 S	S	430	400	385	400	365	375	V400 S	380	425	V400 S	
15	V400 S	S	425 F	440	F	410	380	350	450	425	450	475	V430 S	440	V410 S	V420 S	410	V375 S	360	380	400	S	S	S	
16	430	C	420	425	S	S	V400 S	V350 S	S	420	V440 S	425	V430 S	425	440	410	390	375	V385 S	375	S	S	S	S	
17	S	S	420	420	400	400	360	S	V370 S	390	400	440	435	390	400	400	390	A	375	330	S	390	S	S	
18	S	V385 S	S	395	375	360	400	350	370	A	410	425	430	425	420	S	375	A	350	350	370	A	V475 S	S	
19	F	S	425	420	425	S	420	380	370	380	A	430	425	420	425	385	400	380	375	375	350	S	S	S	
20	420	380	395	375	400	430	390	350	370	390	430	435	A	A	A	S	380	370	350	365	370	S	420	S	
21	S	385	370	400	S	V420 C	400	R	335	425	440	V430 S	415	435	440	440	S	380	390	400	350	S	S	S	
22	S	380	V440 S	425	475	S	400	G	C	C	A	A	A	490	460	455	420	430	400	350	J370 C	S	S	C	
23	S	S	410 R	R	430	R	V360 R	330	S	A	440	440	V515 S	S	V315 S	375 S	390	370	375	360	S	V405 R	J425 R	430 S	
24	430	V400 C	375	375	380	S	375	395	405	430	420	465	440	440	425	385	380	370	365	360	370	380	V405 R	V415 S	
25	S	S	V430 S	V405 S	400	J385 S	410	380	425	380	435	400	A	410	V410 S	V425 S	400	385	S	370	380	S	450	460	
26	425	V415 C	380	J410 S	430	S	390	345	V410 C	420	450	445	450	425	420	V400 S	405	V400 S	V375 S	370	380 S	420 S	420 S	J405 S	
27	S	445	J375 R	340	440	390 S	390	360	J370 S	310	405	450	450	470	V445 S	430	420	V405 S	380	395	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	410	425	480	J475 S	425	465	455	425	J415 S	400	370	360	415	470	470	S
29	S	S	470	510	520	415	545	S	S	S	490	500	500	470	J470 R	460	440	420	390	380	S	S	V470 S	J455 R	
30	S	S	415	415	390	S	345	390	375	415	410	400	410	430	430	415	405	360	355	355	375	S	S	S	
31																									
Медiana	420/450	385/420	395/455	375/440	400/475	390/420	360/400	340/380	370/410	385/425	410/440	425/455	420/450	420/450	415/440	400/425	390/415	375/405	360/380	360/375	370/385	385/430	420/450	405/455	
Учтено	9	12	23	23	23	12	22	18	20	21	25	25	23	23	24	24	26	24	26	26	16	8	14	7	
	30	35	60	65	75	30	40	40	40	40	30	30	30	30	25	25	25	30	20	15	15	45	30	50	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы Es июнь 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Степановой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана _____

Дни	(0)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	f2	f2	f3	l2	l1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C2		C1			C2	C2	C2	l4	f2	f3	f4	
2	f3	f3	f3	f4	f3	C2	C2	C2	C1	C1	C1	l2	l2	C2	C1		C1	C2	C2	C2	l4	f3	f3	f3	
3	f3	f2	f3	f2														C	C1	C3	f3		f2	f3	
4	f2	f3			f2		C1	C2	C2	C3	C2	C2	l1	C1	C1	C1	C1	C1							
5																									
6											C2		C1	C1	l2	l1	l1			l2	l2	f3	f5	f2	
7	f2	f2	f5	f3	f4	h1	C2	C1	C1	C1	C1	C1		l1		C1	C1	C1	C1	l2	f3	f3	f2	f2	
8	f2		f3				C1	h2	C1	C1	h1			l1	l2			C1	C1	l3	f2	f2	f2		
9	f2	f1		f3	f4		l1	C1	C1		C1	C1		l1			C1		C2	l4	f3	f3	f2	f1	
10	f1		f4	f2		C1	C1	C1	C1	C1								C1	C2	l1	l1				
11							C1	C1	C1	l1	l1		C1						C1	l1			f2	f1	
12	f2	f2	q3	q2	q1		C1	C1	C1	C1		l1									l1				
13	f2	f2	q4		f3	C1	C3						C1	C1	C1		C1	C1	C2				f2	f2	
14		f2	f2					C1	C2	l1	l2	l2	l1					C1	C2	l2	f2	f2	f1	f1	
15	f1		f1	l1	l1		C2	C1	C1	C1	C1		C1		C1			h1		C2	l1	f2	f2	f2	
16	f2		f2	f3	f5	l2	C1	C1	C1	C1		C1			C1	C3	C2	C1	C2	f3	f2	f1	f1		
17	f2	f2	f2	f3	l3	l2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1			C1	C2	C2	C1	f2	f2	f2	f2	
18	f2	f1	f3	l1	l4		C1	C1	C2	C3	l2	l2	l1	C2			C1	C2	C3	l2	l3	f4	f3	f2	
19	f2	f2	f1	l2	f2	f2	l1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C2		C1	l1	l1	C1	l1	l3	f2	f2	f1	
20	f1		f2	f3	f2		l2	h1	C1	C2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1		l2	f4	f2	f4	
21		f1	f1	f3			h1	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C1	C1	C1		h2	C1	C2	l2	f2	f4	f3	
22	f3	f4	q3	q5	q1		C2	C1	C1	C1	C2	C3	C2		C1	C1		C1	C1	l1	l3	f2	f2	f3	
23	f3	f5	f4	f3	f3	l2	q2	h1	C1	C3	C2	C1	l1		C1	C1	C1	l1	l1	C2l2	l3	f2	f3	f2	
24	f2	f2	q2		l1		C1	C2l1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	h1		C1	C1	C2	f4	f2	f4	f4	
25	f2	f2	f4	f7	f7	C2	C1	C3	C1	C2	C2	C2	C3		C1			C1	C3	C2	f3	f3	f4	f2	
26	f3		f5	f3				C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1					f1	f1	
27	f2	q1	f3	f4	l2			C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		h2	h2	C1					
28									C1	C1	C1	C1	C1		C1	h1		C1	C2	C2	l3	f6	f3	f2	
29	f1	f1	l1				C1		C1	C1	C1				C1	C1	C1	C1	C1	C1			f2	f2	
30	f2	f2	f4	f4	l4	C1	C1	C1	C1	C1	C1	h1						h1	C2	C2	f2	f3	f2	f1	
31																									
Медиава																									
Учено																									

Пробер частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 22 сек мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)