

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF1 мгц август 1958г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-Технический Институт АН СССР
(институт)

Станция Аухабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

полное время 60° E

Кем подсчитана Жукитенко

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 6.9	6.7	L 6.4	6.6	6.5	U6.0L	L								
2							L 5.1	U6.1L	C	L	A	A	AU6.5A	5.8	6.0	L	L							
3								L	L	C	L	U6.8L	6.5	6.3	6.2	6.5	6.0							
4								U6.0L	C		6.1	L	C	A	C	C	A							
5							L	L	L	6.9	6.6	6.1	6.2	6.3	6.3	5.9	U6.0L							
6									L	L	6.3	C	U6.2L	6.4	6.0	6.0								
7									L	L	L	6.5	6.0	C	A	L	L							
8									U5.6L	U6.6L	L	L	U6.3L	6.3	6.3	6.4	5.9	L						
9									U6.5L	U6.5L	U6.6L	L	6.4	L	6.5	6.0	L	L						
10									L	U6.5L	A	6.3	U6.3L	6.4	U6.2L	6.0	L	L						
11									L	L	A	6.1	A	U6.4L	6.1	A	U6.0L	U5.0L						
12										L	U6.1L	L	6.4	U6.5L	U6.2L	L	L	L						
13											5.9	6.2	U6.4L	A	6.1	C	C	5.7	L					
14							L	5.9	L	6.0	6.3	L	L	U5.8L	C	C	C	L						
15								L		L	A	A	L	U6.6L	6.0	L	L	L						
16										C	L	6.6	L	L	L	6.1		L						
17											AU6.2L	L	U5.4L	6.3	6.1	L	L	L						
18								L	C	L	L	6.3	6.3	6.4	L	L	L	L						
19										U6.0L	L	U6.5L	L	6.2	L	C	U6.0L	L	C					
20									L	6.4	L	U6.7L	6.4	6.4	6.4	5.9	L	L						
21										U5.0L	U4.9C	U6.7L	U6.7L	L	6.4	6.3	U5.5L	L	L					
22									L		L	N	6.2	U6.3L	L	L	L							
23											U6.0L	U6.1L	6.8	6.3H	L	L	L	L						
24									L	L	6.3	L	6.7	U6.9L	L	6.0H	L	L						
25									L	L	L	C	L	6.9	7.0	L	6.4	L						
26										L	L	7.8	L	7.4	6.5	L	L	L						
27										L	L	U7.5L	7.0	7.0	L	6.7	L	L						
28									L	A	C	C	C	6.8	C	U7.0S	U6.5L	L						
29								L	L		L	L	L	L	L	L	L	L						
30										L	7.0	U7.6L	7.0	6.9	U6.5L	L	L							
31										L	7.0	L	6.9	U6.9L	U6.9L	L	L	L						
Медiana								-	-	6.0/6.5	6.1/6.9	6.3/6.7	6.3/6.8	6.3/6.8	6.2/6.5	6.0/6.5	5.9/6.2	-						
Учтено								2	4	8	11	16	17	25	18	15	12	3						
								-	-	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	-						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



foE мгц август 1958 год
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН ТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Корсуновой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Лежневой

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	V1.50B	2.40	I3.05C	V3.50C	V3.90C	C	C	C	C	C	V4.00A	V3.85R	3.40	V2.90S	A	A			
2					E	SU2.40S	V3.00A	A	A	C	B	C	A	A	A	A	A	A	2.80	B				
3		E		E	E	C	A	3.20	3.50	3.85	A	A	A	A	C	A	V4.00C	V3.50S	2.80	I1.80A	E			
4						A	A	3.10	3.60	I3.90C	C	V4.00C	C	C	V4.05S	C	C	3.20	2.70	I1.70B				
5						1.60	I2.60S	3.00	3.50	3.90	4.00	V4.10A	V4.10A	A	A	A	A	3.50	A	A		E		
6					E	C	2.60	V3.10S	3.55	3.90	C	C	C	4.00	C	A	C	3.30	2.80	B	E			
7				E		A	I2.50C	3.05	3.60	I4.00C	A	C	C	C	C	C	A	3.50	A	A				
8					E	A	C	V3.30C	V3.80C	V4.10C	I4.30A	4.40	V4.30C	4.30	4.30	I4.20C	3.75	3.50	V3.10A	V2.40A	A			
9			E			V1.60A	V2.70A	V3.30A	I3.90B	I4.15S	V4.25A	V4.30S	C	A	A	4.00	3.75	3.30	2.80	B				
10					E	I1.65A	V2.50A	3.00	3.50	V3.90A	A	A	S	V4.35R	V4.25R	4.00	3.70	3.30	V2.80A	A				
11						B	V2.50C	3.10	V3.80A	A	A	A	A	A	A	A	A	V3.40A	A	A				
12						1.40	2.50	V3.00A	V3.50A	A	C	A	C	C	V4.15C	I4.00C	3.55	3.10	A	A				
13						V1.30B	A	V3.20A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	V3.50A	V2.90C	A				
14						1.50	C	C	C	C	C	R	V4.20A	V4.00R	A	C	C	A	A	R	A			
15					E	I1.40C	2.40	3.00	A	A	A	A	A	A	C	V4.00R	3.60	V3.30C	V2.90A	A	A			
16					E	V1.20C	V2.50R	A	A	C	S	S	S	C	C	4.00H	I3.70S	3.40	2.85	A	A			
17						V1.40C	A	3.00	V3.60A	A	C	C	A	A	C	V3.95R	3.65	I3.30S	V2.80R	V1.50S				
18					C	C	C	C	V3.75A	A	A	A	A	B	C	A	C	A	A	A				
19						C	C	V3.15A	A	A	A	C	A	A	C	C	3.65	3.25	C	A	A	E	E	
20						C	C	V3.20A	A	A	C	A	C	C	C	A	A	3.20	V2.75C	A				
21						C	C	A	C	C	C	C	S	A	A	A	V3.75R	V3.40A	A	A	A			
22				E		V2.40R	3.10	V3.75R	V4.00A	C	A	S	A	C	4.00	3.65	3.15	A	V2.00A					
23					B	C	C	A	C	C	S	S	C	C	C	4.00	3.60	3.10	2.30	1.20				
24					E	E	1.40B	C	V3.00C	V3.45C	C	R	C	C	C	S	C	3.60	3.20	2.30	I1.70B			
25					E	E	C	V3.00R	I3.50S	I3.85C	V4.00R	C	C	C	S	R	C	V3.10R	2.30	1.20	A			
26			E		E	S	V1.95R	C	3.45	I3.80R	C	C	A	V4.10R	3.95	I3.80C	V3.60R	3.10	I2.10R	E	A			
27						1.30	1.95	2.90	C	V3.75R	C	C	C	V4.10R	4.00	V3.80R	V3.50C	I3.10C	I2.40C	1.20				
28			E		E	V1.10B	I2.40C	I3.00A	3.40	V3.70C	C	C	C	C	C	S	C	I3.20B	I2.20C	A	A			
29						V1.40C	C	C	3.40	V3.80R	C	R	R	A	C	I3.95R	3.70	3.10	2.30	A	S			
30						1.20	I2.20C	3.10	3.70	R	R	R	C	C	C	I3.90R	3.65	3.10	S	A				
31					E	1.20S	A	2.90	3.30	3.60	R	R	C	R	C	C	3.60	A	A	E				
Медiana		E	E	E	B	1.20/1.50	2.40/2.50	3.00/3.10	3.50/3.70	3.80/4.00	—	4.05/4.30	—	4.05/4.30	4.00/4.25	3.95/4.00	3.60/3.75	3.10/3.40	2.30/2.80	1.20/1.80	—			
Учтено		1	3	3	14	17	16	24	21	16	4	5	3	5	6	14	19	27	20	11	1	2	1	
					—	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	—	0.30	—	0.25	0.25	0.05	0.15	0.30	0.50	0.60	—	—	—	

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f. Es мц август 1958 г.
(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 Кочатуровой

День	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	J2.8X	J3.0X	J2.7X	J3.6X	2.1	G	G	35	G	4.2	C	E4.6C	E5.4C	C	E5.4C	5.4	4.4	4.6	U3.4B	4.5	2.3	J2.6S	J5.8S	J2.8S
2	J3.2S	J3.2S	J3.4S	J1.7X	G	S	U2.9S	3.3	5.2	5.0	C	8.8M	J9.0X	6.4	J8.5X	5.0	J4.5X	3.8	3.4	4.2	J6.0X	J4.6S	J2.7S	J3.0S
3	1.7	G	J1.8X	2.2	G	G	J2.8X	G	4.4	4.5	6.7	J6.4X	J5.5X	J5.5X	E5.8C	U4.3C	G	G	3.1	E2.7C	1.5	1.4	1.7	2.9
4	1.5	2.1	J5.7X	J5.7X	J7.8X	4.6	4.0	3.5	3.8	D4.4C	D4.5C	5.8	6.3	6.0	6.7	C	C	J8.0X	J8.4X	3.5M	J12.0S	J8.2S	J3.0S	J6.2S
5	J5.6X	J3.6X	J5.5X	J2.7X	2.1	G	G	G	J4.6X	5.7	5.1	J6.2X	J5.4X	5.8	D4.1C	J5.2X	4.0	3.6	4.4	J3.3X	J4.0X	J2.2X	J2.1X	2.3
6	J4.2X	J4.0X	J2.7X	2.1	2.2	E1.6C	G	3.9	4.0	4.2	5.6	5.6	C	5.1	5.0	E4.4C	C	3.9	3.0	2.1	1.4	E1.1B	1.9	J4.2X
7	2.5M	3.0	J2.2S	J2.7S	J2.1X	J3.8X	C	3.3	4.0	E4.5C	J6.0X	D5.0C	D4.8C	C	C	J7.2X	6.0M	3.6	J4.4X	J3.7X	5.0M	3.5	2.0	3.0M
8	2.0	E1.5C	J2.2X	J6.2X	J3.2X	J3.2X	C	U3.3C	G	G	E4.6R	5.3	U4.3C	4.4	5.0	C	5.1	G	3.2	U2.4C	3.0	J1.8X	5.0M	J4.4X
9	E1.3B	1.6	1.5	J3.2X	J2.8X	1.8	G	G	E4.6B	G	J8.5X	6.0	C	6.6	J5.2X	4.6	4.3	4.5	J4.6X	J8.2X	J7.5X	J3.4X	D5.2C	6.8
10	6.0	J5.4X	3.2	1.6	G	1.8	2.5	4.3	5.8	4.6	5.5	4.8	J6.2X	E4.8R	G	4.3	4.0	4.0	3.3	2.6	2.0	2.2	E1.2B	2.7
11	3.0	3.3M	3.2	J4.2X	E	E1.6B	2.5	G	3.8	J6.2X	J11.0X	J8.2X	7.5	J5.2X	J5.5X	J7.2X	J5.8X	J5.9X	J3.9X	J2.7X	2.8	2.0M	E1.3B	J3.7X
12	E1.2B	4.2	5.8	J1.6X	3.3	G	G	4.2	4.8	J5.6X	G	7.0M	C	C	8.6	C	4.0	5.0	3.0	J2.8X	3.5M	E1.3B	2.0	E
13	1.8	2.1	E1.3S	2.7	E1.3B	G	E3.0S	3.6	E4.2C	4.2	4.6	6.6	J9.2X	J6.2X	C	C	G	4.0	G	J2.9X	3.0M	J2.5X	2.4M	E1.7B
14	E1.5C	E1.2S	J2.9X	J3.3X	2.2	G	J5.8X	D4.0C	6.5M	E5.2C	R	G	G	4.0	C	C	C	J8.1X	J4.7X	G	J1.4X	E1.4S	J2.8X	2.3
15	J2.4X	1.8	2.3	2.0	2.2	E1.4C	G	3.3	4.0	4.2	6.2	J10.4X	5.0	D4.0C	C	G	4.0	3.6	2.9	2.7	1.5	2.6	1.7	J2.2X
16	J4.0X	2.8	1.5	2.0	J1.2X	G	G	E4.0C	4.0	C	6.3	E5.7S	E5.0S	E5.0C	E5.0C	G	S	G	G	2.4	3.2	2.9	2.0	E1.6B
17	E1.6S	E1.5S	J3.0X	1.4	E	G	E3.0C	3.9	4.4	6.8	E4.9C	E5.0C	5.8	5.8	C	G	G	E3.5S	G	G	2.0	E1.2S	2.6	J3.6X
18	E1.8C	3.2	J2.4X	2.4	E1.6C	E2.0C	C	C	3.7	4.5	J5.7X	J10.2X	7.0	E5.5B	E5.0C	E4.6C	C	4.5	3.3	5.4	6.2	J2.6X	J2.6X	E1.7C
19	E1.7C	2.6	J2.0X	2.4	E1.5C	E1.6C	E2.7C	3.2	4.0	4.5	4.8	C	5.0	D4.0R	C	C	G	G	C	2.4	2.4	G	G	E
20	E	2.3	2.0	1.4	E1.7C	E1.6C	E2.8C	3.2	E4.0R	4.0	C	E5.0C	E5.0C	C	C	U4.0C	5.0	G	G	2.6	1.6	E1.6S	E1.6B	E1.7B
21	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E	E	E1.6C	C	3.6	D3.4C	C	C	C	6.0	5.5	E4.4C	4.9	G	3.5	3.6	3.0	2.5	E1.7S	E1.6S	E1.5S
22	E1.7S	J4.4S	J6.2S	1.5	J2.2S	J5.6S	G	G	G	E4.4R	C	5.5	E5.2S	E5.0C	C	4.5	4.0	4.0	3.7	2.0	2.2	2.2	J3.0S	2.0
23	E3.0C	3.1	J5.6X	E1.3B	G	E1.5C	C	4.0	C	C	D4.4S	E4.6S	E5.3C	5.0	G	G	4.4M	3.4	3.3	2.0	E1.3B	E1.6S	E1.7S	3.7M
24	E1.6S	3.0M	J2.7X	1.8	2.0	E1.4B	C	G	3.6	E4.6C	J10.8X	E5.0C	E5.0C	E5.0C	E4.3S	G	G	G	E2.8C	E2.0B	E1.3S	E1.6C	E1.6S	E1.7S
25	E1.6B	3.1	J2.1X	2.7	G	1.9	G	3.5M	E4.0S	G	E4.5S	C	G	E5.0C	E5.0S	5.0	5.1	4.4	4.6	4.0	J3.1X	E1.6C	3.0	2.0
26	E1.6C	E1.4C	E1.1B	E	G	E1.5S	3.4M	E3.5C	E4.0C	G	E4.9C	C	5.3	E5.0C	E4.4C	G	4.1	J4.9X	6.1M	2.6	2.6	2.0	1.4	E1.2B
27	E1.3S	1.7	2.0	E1.3B	E	G	E3.0C	3.6	E4.0C	E4.3C	C	G	E4.9C	4.4	G	G	G	E3.2C	G	2.0	E1.1B	E1.2S	E1.1S	E1.1S
28	E1.3C	E1.4C	2.3	1.8	J2.7X	G	E2.7C	J12.2X	4.7	7.0	C	C	J6.2X	J6.0X	C	E5.7S	4.4	E4.0B	E3.6C	6.4	2.3	2.0	3.7	4.3
29	J2.9X	D3.0C	J2.2X	J2.5X	1.5	G	E3.1C	E3.2C	4.3	4.5	E5.0C	E4.6C	4.7	5.3	E5.0C	G	2.2G	3.5	3.0	3.0	J5.2X	J5.9X	1.6	J4.5X
30	E2.7C	E1.7C	1.4	1.6	1.2	G	E2.8C	3.2	U4.0C	4.7	4.5	E5.3C	E5.2C	C	E4.7C	G	4.0	3.9	S	J5.2X	2.7	E2.0S	2.0	E2.9S
31	E1.5S	1.8	J2.0X	J1.7X	J1.2X	G	D2.4C	E3.9C	5.0	5.8	J5.3X	E5.0C	5.3	4.7	E4.6C	E5.0C	2.5G	3.6	4.1	2.4	E1.3S	E1.5S	E1.5C	E1.5S
Медиана	E1.5/2.9	1.6/3.2	2.0/3.2	1.6/2.7	G/2.2	G/E1.8	G/E3.0	3.2/3.9	3.8/4.6	4.2/5.1	4.6/6.2	E5.0/6.4	5.0/6.1	4.8/5.8	E4.4/5.4	G/5.0	G/4.4	3.4/4.5	3.0/4.2	2.4/3.7	1.5/3.5	E1.5/2.6	1.6/2.8	E1.7/3.7
Учено	31	31	31	31	31	30	25	30	30	28	23	26	28	26	22	25	26	31	29	31	31	31	31	31
	D1.4	1.6	1.2	1.1	-	-	-	0.7	0.8	0.9	1.6	D1.4	1.1	1.0	D1.0	-	-	1.1	1.2	1.3	2.0	D1.1	1.2	D2.0

Пробег частоты от 1.0 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



86 Es мгц август 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-Технический Институт АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подсчитана Лажневой

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	2.6	2.9	1.8	2.9	1.4	G	G	3.5	G	4.2	CE4.6C	CE5.4C		CE5.4C	5.0	4.4	4.6	U3.4S	4.5	2.3	2.5	3.0	1.4				
2	2.0	3.0	1.5	1.4		G	SU2.9S	3.2	5.1	5.0	C	8.4	7.5	6.2	6.0	4.9	4.5	3.8	3.3	3.4	6.0	2.7	1.7	3.0			
3	1.7		G 1.8	G		G	G	2.8	G	4.4	4.5	5.7	5.7	5.1	5.1	5.8	U4.3C		G	3.0	E2.7C	1.5	1.4	1.7	2.9		
4	1.5	E1.4B	3.0	3.1	3.3	2.9	3.8	3.5	3.8	D4.4C	D4.5C	4.7	5.8	5.5	6.3		C	7.9	8.0	3.0	5.8	3.8	2.7	4.5			
5	3.5	3.1	2.0	1.6	1.3		G	G	G	4.6	5.7	5.1	6.0	5.0	5.8	D4.1C	4.5	4.0	G	3.4	2.9	3.3	1.1	1.7	1.6		
6	1.3	2.8	2.1	1.1		GE1.6C	G	3.3	4.0	4.0	5.6	5.6		C	5.1	5.0	E4.4C		C	3.9	3.0	2.0	1.4	E1.1B	1.9	3.1	
7	1.9	3.0	1.5	G	1.3	3.2	C	3.3	4.0	E4.5C	5.2	D5.0C	D4.8C		C	C	6.3	4.0	G	4.0	3.3	4.3	3.0	1.7	2.3		
8	1.6	E1.5C	1.3	3.0	3.0	3.0		C	U3.3C		G	GE4.6R	5.3	U4.3C	4.4	4.5		C	5.0	G	3.1	U2.4C	2.4	2.3	2.7	3.0	
9	E1.3B	1.6		G 1.5		E 1.6		G	GE4.6B	G	5.9	6.0		C	4.6	4.9	4.6	4.3	4.3	4.6	6.7	1.4	E1.2B	2.0	2.8		
10	1.6	1.6	1.7	1.6	G	1.8	2.5	4.3	4.4	4.6	5.4	4.5	5.5	E4.8R	G	4.3	3.9	4.0	3.1	2.3	2.0	2.2	E1.2B	2.7			
11	2.7	2.8	3.2	3.1		EE1.6B	2.5	G	3.8	4.0	6.3	5.7	6.7	5.0	5.0	6.2	4.8	3.4	3.1	2.5	2.8	1.3	E1.3B	3.4			
12	E1.2B	3.0	1.6	2.0	2.4	G	G	4.2	4.8	5.2		G	4.7		C		C	3.8	3.5	2.9	2.7	1.6	E1.3B	E	E		
13	1.4	1.4	E1.3S	1.3	E1.3B		GE3.0S	3.6	E4.2C	4.2	4.5	4.8	7.0	5.4		C	C	G	3.5		G	2.6	2.4	2.4	2.0	E1.7B	
14	E1.5C	E1.2S	E1.2S	2.6	2.2		G	4.2	D4.0C	4.7	E5.2C		R	G	G	4.0		C	C	3.7	3.4		G	1.4	E1.4S	2.5	2.3
15	2.1	1.6	E1.4S		E	GE1.4C		G	3.3	4.0	4.2	5.5	6.0	4.7	D4.0C		C	G	3.1G	2.9G	2.9	2.7	1.5	2.0	1.7	E1.6S	
16	3.0	2.8	1.5	2.0		G	G	GE4.0C	4.0		C	CE5.7S	SE5.7S	SE5.0S	SE5.0C	CE5.0C		G	S	G	G	2.4	2.2	2.9	2.0	E1.6B	
17	E1.6S	E1.5S	2.8	1.4		E	GE3.0C	3.9	4.4	5.7	E4.9C	CE5.0C	5.0	5.0		C	G	G	E3.5S		G	G	2.0	E1.2S	2.4	3.1	
18	E1.8C	3.2	2.0	E2.0C	E1.6C	E2.0C		C	C	3.7	4.5	5.4	5.5	5.7	E5.5B	E5.0C	E4.6C		C	4.5	3.3	4.6	5.7	E1.7C	2.0	E1.7C	
19	E1.7C	2.0	E1.8C	E1.7C	E1.5C	E1.6C	CE2.7C	3.2	4.0	4.4	4.7		C	5.0	D4.0R		C	C	G	G	C	2.4	2.0		G	G	E
20	E	1.6	1.4	1.4	E1.7C	E1.6C	CE2.8C	3.2	E4.0R	4.0		C	CE5.0C	CE5.0C		C	C	D4.0C	4.2	G	G	2.0	1.6	E1.6S	E1.6B	E1.7B	
21	E1.5B	E1.4B	E1.5B		E	EE1.6C		C	3.2	D3.4C		C	C	C	5.0	5.1	E4.4C	4.0		G	3.4	3.3	2.3	2.0	E1.7S	E1.6S	E1.5S
22	E1.7S	1.8		E 1.5	2.0	1.6		G	G	GE4.4R		C	5.5	E5.2S	E5.0C		C	4.5	4.0	4.0	3.5	2.0	2.2	1.5	2.0		
23	E3.0C	3.1	2.3	E1.3B		GE1.5C		C	4.0		C	D4.4S	E4.6S	E5.3C	5.0		G	G	4.2	3.4	3.3	2.0	E1.3B	E1.6S	E1.7S	3.1	
24	E1.6S	2.3	2.1	1.8		GE1.4B		C	G	3.6	E4.6C	4.3	E5.0C	CE5.0C	CE5.0C	E4.3S		G	G		GE2.8C	E2.0B	E1.3S	E1.6C	E1.6S	E1.7S	
25	E1.6B	3.1	2.0	2.4		G	G	G	3.2	E4.0S	GE4.5S		C	G	CE5.0C	CE5.0S	5.0	5.1	4.4	4.6	4.0	1.8	E1.6C	3.0	2.0		
26	E1.6C	E1.4C	E1.1B		E	GE1.5S	3.1	E3.5C	E4.0C		GE4.9C		C	5.3	E5.0C	E4.4C		G	4.1	4.6	5.4	2.6	2.0	2.0	1.4	E1.2B	
27	E1.3S	1.5	E1.6C	E1.3B		E	GE3.0C	3.6	E4.0C	E4.3C		C	GE4.9C	4.4		G	G	G	E3.2C		G	2.0	E1.1B	E1.2S	E1.1S	E1.1S	
28	E1.3C	E1.4C	1.3	1.6	1.3		GE2.7C	3.6	4.7	6.5		C	C	6.0	5.8		C	E5.7S	4.4	E4.0B	E3.6C	6.1	2.3	2.0	3.4	4.3	
29	2.5	D3.0C	2.0	1.7	1.3		GE3.1C	E3.2C	4.3	4.5	E5.0C	E4.6C	4.7	5.0	E5.0C		G	2.2G	3.5	3.0	3.0	5.0	3.1	1.6	3.5		
30	E2.7C	E1.7C	1.4	1.6	1.2		GE2.8C	3.2	U4.0C	4.7	4.5	E5.3C	CE5.2C		C	E4.7C		G	4.0	3.9		S	5.0	2.7	E2.0S	2.0	E2.9S
31	E1.5S	1.5		E	E	G	D2.4C	E3.9C	5.0	4.6	5.0	E5.0C	5.3	4.7	E4.6C	E5.0C	2.5G	3.3	3.5	2.0	E1.3S	E1.5S	E1.5C	E1.5S			
Медиана	E1.5/2.1	1.5/3.0	1.3/2.0	1.3/2.0	G/1.5	G/E1.6	G/E3.0	3.2/3.6	3.8/4.4	4.1/4.6	4.5/5.5	E4.7/5.7	5.0/5.4	4.7/5.1	4.3/5.0	G/5.0	G/4.3	G/4.0	2.9/3.5	2.0/3.3	1.5/2.7	E1.3/2.3	E1.5/2.0	E1.6/3.0			
Учтено	31	31	31	31	31	30	25	30	30	28	23	26	28	26	22	25	26	31	29	31	31	31	31	31	31		
	D0.6	1.5	0.7	0.7	-	-	-	0.4	0.6	0.5	1.0	D1.0	0.4	0.4	0.7	-	-	-	0.6	1.3	1.2	D1.0	D0.5	D1.4			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Станция Алихабад
Финиш 11 августа 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
по поясное время 60° E

Кем составлена Мальцевой
Кем подсчитана Степановой

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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	2.8	3.0	3.0	2.9	E54C	3.0	3.0	2.9	2.0	2.0	E1.5S	E1.5S	1.2	1.0	1.1	1.0
2	1.0	E1.2S	1.0	1.0	1.0	E2.0S	E1.2S	E2.0S	U2.0S	2.8	3.2	4.2	E4.2C	3.1	3.0	2.0	2.9	1.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	2.9	3.0	E4.0C	E3.8C	E3.0C	3.1	E5.8C	3.0	2.8	E2.0S	1.6	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1
4	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.8	E3.0C	E3.0C	E2.8C	E4.3C	E4.2C	3.0	C	C	E3.0C	1.6	1.6	1.1	1.1	1.0	1.1
5	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	2.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	2.9	1.6	1.6	1.5	1.2	E1.2C	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.6C	E1.7C	1.6	E1.5C	2.9	3.1	3.1	C	3.0	3.0	3.0	3.0	1.6	1.6	1.4	1.0	1.1	1.0	1.2
7	E1.2S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	E2.3C	3.2	3.2	E4.6C	E4.3C	E3.1C	C	E3.1C	E2.7C	1.6	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2
8	E1.2C	E1.5C	1.0	1.0	1.0	E1.5C	E2.0C	1.4	1.8	E2.8C	3.0	3.0	E3.0C	3.0	2.8	E2.8C	1.6	1.7	E1.8C	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2
9	1.3	1.3	1.0	E1.2C	1.0	1.2	1.6	E1.6C	4.6	E3.0S	E3.1C	E3.1S	E3.1C	E3.1C	E3.1C	1.7	E2.0C	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2
10	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.6	1.6	1.6	E3.0C	E3.0C	E2.8C	E4.0S	E3.1C	2.8	E2.0C	1.6	E2.0S	E1.7C	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3
11	1.1	1.3	E1.2S	E1.2S	1.0	1.6	1.5	1.6	1.6	E3.1S	E3.0C	E3.1C	E2.8C	E3.5C	E3.3C	E2.8S	E1.7C	1.4	E1.3C	1.2	1.2	1.1	1.3	E1.2S
12	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	E2.0C	E3.5C	E3.3C	E3.1C	E3.1C	E3.0C	3.1	2.4	2.0	1.6	E1.3C	E1.4C	E1.3S	1.3	1.0	1.0
13	E1.2S	E1.2S	E1.3S	1.0	1.3	1.4	E1.4C	1.4	E3.1C	E2.7C	E3.1C	E3.2C	3.5	E3.4C	C	C	E2.0C	2.0	E1.7C	E1.6C	E1.6C	E1.6C	E1.6C	1.4
14	E1.5C	E1.2S	E1.2S	1.0	1.0	1.5	E3.1C	E3.5C	E3.1C	E5.2C	E3.2C	2.9	E3.0C	1.4	C	C	C	E2.0C	E1.5S	1.1	1.1	E1.4S	1.1	1.0
15	1.0	E1.3S	E1.4S	1.0	1.0	E1.4C	1.5	1.6	3.0	E3.1C	E3.1C	E3.1S	E3.1S	E3.2C	E3.1C	E2.4C	1.4	1.6	1.5	1.0	1.0	E1.7S	1.0	E1.6S
16	E1.4S	E1.3S	1.0	1.0	1.0	E1.3C	E1.7C	E1.5C	E3.0C	C	E5.4S	E5.7S	E5.0S	E5.0C	E5.0C	2.2	E3.1S	E1.8C	E1.8C	E1.2S	1.4	1.1	1.1	1.6
17	E1.6S	E1.5S	1.0	1.0	1.0	E1.5C	1.6	E2.0C	E2.5C	3.2	E4.0C	E3.2C	E3.2C	3.5	E3.0C	1.8	1.4	E3.5S	1.4	1.2	E1.5C	E1.2S	E1.7C	E2.0C
18	E1.8C	E1.6C	E1.6C	E2.0C	E1.6C	E2.0C	E1.7C	E1.7C	E2.9C	3.1	E3.2C	E3.7S	E3.3C	5.5	E5.0C	E3.1C	E2.9C	E2.0C	E1.6C	E1.6C	E1.7C	E1.7C	E1.3C	E1.7C
19	E1.7C	E1.6C	E1.8C	E1.7C	E1.5C	E1.6C	E2.7C	E1.8C	E3.5C	E3.4C	E3.0C	E3.4C	3.4	3.0	E3.2C	C	E1.7C	E1.7C	C	E1.6C	E1.5S	1.0	1.0	1.0
20	1.0	E1.2S	E1.2S	1.0	E1.7C	E1.6C	2.8	E1.8C	E3.0C	3.1	E3.2C	E2.8C	E5.0C	E3.1C	E3.2C	E2.8C	E2.0C	1.6	E1.2S	1.0	1.0	E1.6S	1.6	1.4
21	1.5	1.4	1.5	1.0	1.0	E1.6C	E1.5C	E1.7C	E3.0C	3.2	3.1	E3.5C	E3.2S	E3.1C	2.9	1.6	E2.0C	E1.5C	E1.5C	1.3	1.1	E1.7S	E1.6S	E1.5S
22	E1.7S	E1.2S	1.0	1.0	1.0	E1.2S	E1.7C	E2.0C	E2.0C	3.1	E3.1C	E3.9C	E5.2S	E3.1C	E3.1C	E2.4C	E1.8C	1.4	E1.7S	E1.6S	1.2	1.1	1.0	1.0
23	E3.0C	1.0	1.1	1.3	1.0	E1.5C	1.6	1.8	2.4	3.1	E3.1S	E4.6S	E5.3C	E3.2C	E2.8C	2.4	E2.4S	2.0	1.4	1.2	1.3	E1.6S	E1.7S	E1.3S
24	E1.6S	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.4	E1.7C	E2.0C	E4.6C	E3.2C	E5.0C	E3.1C	E5.0C	E4.3S	E3.1C	1.5	E2.0C	1.6	2.0	E1.3S	E1.6C	E1.6S	E1.7S
25	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.5C	E4.0S	E3.2C	E3.1S	C	E3.1S	E3.1C	E5.0S	E3.1C	E3.0S	E1.6S	E1.6S	1.2	E1.5C	E1.6C	1.1	1.1
26	E1.6C	E1.4C	1.1	1.0	1.0	E1.5S	E1.5C	E2.9C	3.1	3.0	E4.9C	E3.0C	3.0	E3.1C	E3.2C	E3.0C	E1.7C	E1.6S	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
27	E1.3S	E1.3C	E1.6C	1.3	1.0	1.3	E1.4C	E1.4C	E4.0C	E2.9C	E3.1C	E3.5C	E4.9C	3.0	E2.1C	3.0	E1.7C	E3.2C	E2.0C	1.2	1.1	E1.2S	E1.1S	E1.1S
28	E1.3C	E1.4C	1.0	1.2	1.0	1.2	E1.5C	E2.0C	E2.0C	E2.9C	C	C	E3.5C	E3.1C	C	E5.4S	E3.5C	4.0	E3.6C	E1.7S	E2.0S	1.1	1.1	E1.2C
29	1.0	1.1	1.0	E1.3C	1.0	1.4	E3.1C	E3.2C	E2.9C	3.0	E5.0C	E3.0C	E3.4C	E3.0C	E5.0C	E3.0C	1.4	E2.3C	1.1	E1.5C	E2.0S	E1.3C	1.0	1.0
30	E2.7C	E1.7C	1.0	1.0	1.2	1.2	E2.8C	E2.0C	E2.9C	E3.0C	E3.5C	E3.4C	E5.2C	E3.2C	E4.7C	E3.1C	E3.2C	2.2	S	E1.7S	E1.2S	E2.0S	1.0	E1.6S
31	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E1.2S	E1.6C	E1.7C	E2.3C	E3.0C	E3.1C	E3.1C	E4.3C	E3.4C	E4.6C	E5.0C	E1.6C	E1.6C	1.0	1.0	E1.3S	E1.5S	E1.5C	E1.5S
Медиана	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.2/1.4	1.5/E1.7	1.6/E2.0	E2.0/E3.0	E3.0/3.2	E3.1/E3.2	E3.0/E3.1	E3.1/E4.3	E3.0/E3.4	3.0/E4.6	2.4/E3.1	1.6/E2.8	1.4/1.8	1.4/1.7	1.1/1.5	1.0/1.2	1.0/1.2	1.0/1.1	1.0/1.2
Учтено	16	21	23	26	28	19	31	31	31	30	30	29	30	31	27	27	29	20	29	22	19	17	24	23
	0.2	0.2	0	0	0	0.2	E0.2	E0.4	-	0.2	-	-	-	-	E1.6	E0.7	E1.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 свч.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



(M3000) F1 0.05 август 1958г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Медведевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Никитенко

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 3.35	C	L 3.40	C 3.50	U3.20L	L										
2							L 3.20	U3.20L	C	L	A	A	A	A	3.40	3.30	L	L						
3								L	L	C	L	U3.45L	3.30	S	3.20	3.00	3.00							
4								U3.10L	C		C	L	C	A	C	C	A							
5							L	L	L	3.20	A	A	A	3.10	3.30	3.30	U3.05L							
6								L	L	A	C	A	3.35	3.30	3.25									
7								L	L	L	C	C	C	A	L	L								
8								L	U3.20L	L	L	U3.30L	3.30	3.30	3.10	3.10	L							
9								U3.60L	C	A	L	3.25	L	3.25	3.10	L								
10								L	U3.50L	A	3.30	U3.20L	3.10	U3.15L	3.30	L	L							
11								L	L	A	A	A	U3.10L	3.20	A	U3.50L	U3.55L							
12									L	U3.30L	L	3.20	U3.20L	U3.30L	L	L	L							
13									3.50	3.50	L	A	A	C	C	3.30	L							
14							L	C	L	S	3.40	L	L	U3.50L	C	C	C	L						
15								L	L	A	A	L	U3.10L	3.40	L	L	L							
16									C	L	3.30	L	L	L	3.55		L							
17									A	U3.40L	L	U3.80L	3.35	3.25	L	L	L							
18								L	C	L	L	3.20	A	A	L	L	L	L						
19									U3.60L	L	U3.35L	L	3.30	L	C	U3.65L	L	C						
20									L	3.30	L	U3.40L	3.20	3.35	3.20	3.40	L	L						
21									U3.90L	U4.10C	U3.30L	U3.30L	L	3.35	3.30	U3.45L	L	L						
22									L		L	M	3.20	U3.30L	L	L	L							
23										U3.35L	U3.50L	3.35	3.30M	L	L	L	L							
24									L	L	3.40	L	3.30	U3.20L	L	3.40M	L	L						
25									L	L	L	C	L	3.40	3.30	L	3.30	L						
26									L	L	3.40	L	3.40	3.50	L	L	L							
27									L	L	U3.10L	3.40	3.00	L	3.30	L	L							
28									L	A	C	C	C	3.30	C	S	U2.70L	L						
29								L	L		L	L	L	L	L	L	L	L						
30									L	3.30	L	3.30	3.20	U3.30L	L	L	L							
31									L	3.40	L	3.40	L	U3.20L	L	L	L							
Медiana								—	—	3.30/3.60	3.35/3.40	3.30/3.40	3.20/3.40	3.20/3.35	3.20/3.35	3.30/3.40	3.10/3.40	—						
Учтено								3.20	3.15	U3.50L	3.40	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	U3.05						
								—	—	0.30	0.05	0.10	0.20	0.15	0.15	0.10	0.30	—						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17 Мгц — 2 2 сек.мн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F кн август 1958г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН УССР
(институт)

Станция

Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Корсуновой

Долгота

58°18'E широта *37°55'N*

полное время *60°E*

Кем подсчитана

Дубровской

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	E315A	E320A	E225A	E300A	E320A	320	255	245	225	220	E235C	E215C	E270C	E225C	E285C	E250A	E230A	E275A	E255A	E300A	E260A	E260A	E350A	E300A
2	295	E310A	E310A	E310A	E300E	E315S	275	245	E290A	E265A	E230C	A	A	A	A	E230A	E265A	255	255	E310A	A	300	270	E280A
3	E330A	E290E	E300A	300	290	270	245	225	E245A	U230A	270	E280A	225	E245A	A	E230A	220	E245S	260	275	265	265	275	285
4	275	E310B	E355A	E360A	E330A	E335A	265	240	225	I240C	250	V205C	A	E245A	A	C	C	A	A	270	E330A	E310A	280	E365A
5	E350A	E330A	300	275	275	300	250	240	E245A	E280A	E245A	E315A	E245A	A	215	E250A	230	230	E260A	265	E300A	275	300	315
6	300	E320A	E315A	295	280	290	250	235	230	220	E270A	E280A	C	E250A	250	E230C	225	E245A	255	265	245	E260B	E285A	E345A
7	300	315	265	V270S	E270A	E300A	250	240	220	230	E255A	E300C	E300C	E205C	C	A	E235A	245	E280A	E275A	E300A	E290A	E290A	335
8	E315A	325	320	315	325	320	255	240	E235C	230	235	E270A	215	225	E220A	E250C	230	245	250	265	E265A	E325A	E325A	E330A
9	300	300	280	235	275	325	315	245	E250B	225	E295A	E320A	E200C	240	E245A	245	240	E265A	E205A	E350A	275	275	E295A	E340A
10	E250A	E295A	E280A	E310A	E300E	280	255	E250A	E245A	E255A	A	210	E275A	E250A	225	225	240	E250A	E255A	280	E275A	E295A	E275B	E340A
11	E380A	E370A	E355A	E365A	E310E	335	275	240	235	E220A	A	E320A	A	E270A	E270A	A	E270A	240	E270A	255	270	E250E	E275B	E360A
12	E420B	E320A	E275A	E280A	E320A	320	260	E250A	255	E270A	E215C	E250A	E225C	230	220	E225C	220	225	E250A	265	250	E245B	E260E	E255E
13	275	E295A	E280S	E300A	295	270	255	E240A	250	225	220	E230A	A	E315A	C	C	225	240	250	260	E270A	E270A	E265A	E255B
14	295	330	315	310	E285A	270	E210A	E225C	E245C	E250C	E230R	230	230	245	C	C	C	E250A	275	250	255	270	265	E275A
15	345	330	E300S	275	275	345	260	E240A	245	E230A	A	A	220	E230C	225	230	230	235	250	275	260	275	260	250
16	E340A	E290A	E280A	E290A	265	270	255	E250C	E240A	C	E280S	E280S	E250S	E250C	E260C	225	E250S	225	250	260	E270A	E280A	E270A	265
17	E280S	E270S	E310A	280	280	295	250	E235A	E240A	A	220	E260C	E250A	E250A	E240C	230	225	E240S	245	E250S	E290C	320	E300A	E410A
18	E400C	E470A	E350A	E390C	E360C	E380C	E290C	E240C	230	E270A	E270A	E275A	E300A	E300B	E250C	E240C	E235C	E280A	E260A	E280A	E330A	E265C	E260A	E315C
19	E300C	E320C	E280C	E290C	E285C	300	260	250	230	E225A	E240A	E230C	E260A	E250C	E225C	C	210	230	I255C	260	250	240	240	270
20	310	E315A	E275A	E270A	270	300	250	240	235	220	E230C	E275C	E250C	E230C	E225C	225	E230A	225	250	265	250	E250S	E240B	E250B
21	E300B	290	275	265	260	290	E250C	230	245	220	200	E250C	E250A	E260A	E220C	225	230	235	260	260	E250A	E250S	E230S	E255S
22	E290S	E325A	E300E	270	E280A	295	240	230	230	E230A	E250C	E265A	E240S	E250C	E250C	E230A	235	E260A	E270A	260	E240A	E260A	E275A	E320A
23	E330C	E350A	E315A	270	280	325	E270C	250	E240C	E240C	E250S	E220S	E250C	E250A	250	230	V235A	235	270	265	250	270	E270S	E315A
24	295	315	335	295	285	310	260	235	250	V230C	E210C	225	E235C	E260C	E225S	E225C	250	250	270	250	280	270	275	305
25	E315B	E360A	E300A	E280A	275	265	250	230	235	235	235	C	E235C	E245A	E250S	260	E265A	E265A	E280A	280	E270A	E275C	E295A	E290A
26	300	295	290	260	270	280	245	265	240	240	E235C	E245C	E250A	260	220	235	E230A	E270A	E285A	255	E240A	E305A	E285A	E280B
27	315	300	280	265	260	300	255	E240A	E235C	E225C	250	E220C	E230C	220	225	225	E230C	240	250	255	E245B	270	E300S	300
28	E310C	E340C	315	E330A	310	320	260	235	E230A	A	C	C	E275A	E275A	C	E290S	250	E250B	270	E310A	E275A	E290A	E325A	E340A
29	370	E400A	E350A	325	275	340	280	250	240	E235A	E235C	E210C	E225A	E230A	E230C	235	225	245	260	260	E310A	E295A	275	E315A
30	310	315	320	E300A	E310A	335	265	235	235	E235A	230	E250C	E260C	E225C	E230C	E230C	E240A	E250A	S	E275A	E280A	E280S	E275A	280
31	290	E300A	295	315	325	330	250	240	240	235	240	245	E255A	E220A	E240C	E260C	230	240	265	260	250	265	280	295
Медиана	295/E330	300/E330	E280/E315	270/300	270/290	285/320	250/260	235/240	230/240	220/230	230/250	E215/E280	E230/E25	E239/E255	225/E250	229/E250	225/235	235/245	250/260	260/265	250/E280	E260/E290	E265/E290S	E275/E335
Учено	31	31	31	20	20	28	29	28	25	19	27	27	26	29	24	25	22	18	21	24	30	31	31	31
	E35	E30	-	30	20	35	10	5	10	10	E20	-	-	-	E25	25	10	10	10	5	E30	-	-	-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'F₂ км август 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН УССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

полосное 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										L	395	380	L	400	380	400	U380L	L						
2							L	340	380	C	L	A	U420A	385	U400C	375	370	L	L					
3									L	L	C	L	420	420	395	365	330	380						
4									U275L	275		375	L	U375C	370	C	C	A						
5								L	L	L	395	400	380	375	380	380	355	U360L						
6									L	L	365	C	U355L	395	365	360								
7									L	L	L	L	400	380	C	375	L	L						
8									U280L	U335L	L	L	U350L	400	380	400	375	L						
9									U325L	U370C	U375L	L	L	380	L	375	350	L						
10									L	U325L	310	380	375	410	U375L	365	L	L						
11									L	L	E380A	390	380	U380L	375	E335A	U330L	315						
12									U325L	U335L	L	L	375	370	U350L	L	L	L						
13									320	350	350	390	350	C	C	320	L							
14							L	295	L	340	350	U350L	U340L	U325L	C	C	C	L						
15								L	L	E265A	350	L	U350L	350	L	L	L	L						
16									C	L	380	L	L	L	L	350		L						
17									E275A	U350L	L	U330L	360	370	L	L	L	L						
18								L	465	L	L	405	360	360	L	L	L	L						
19									U310L	L	U375L	L	370	L	C	U315L	L	C						
20									L	320	L	U350L	375	365	360	330	L	L						
21									U280L	250	U360L	U380L	L	380	380	U335L	L	L						
22									L	L	N	405	U370L	L	L	L	L							
23										U375L	U365L	450	375	L	L	L	L							
24									L	L	350	L	420	U375L	L	400	L	L						
25									L	L	L	C	L	385	375	L	380	L						
26									L	L	395	L	425	380	L	L	L	L						
27									L	L	U380L	410	425	L	400	L	L							
28									L	U270A	C	C	385	395	C	400	U350L	L						
29								L	L		L	L	L	L	L	L	L	L						
30									L	L	370	U375L	385	400	U380L	L	L	L						
31									L	355	L	365	U375L	U375L	L	L	L	L						
Медiana								-	-	280/325	320/370	360/380	370/410	370/390	370/380	365/400	330/370	-						
Учтено								2	4	12	13	19	21	28	18	17	13	3						
								-	-	45	50	20	40	20	10	35	40	-						

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

Станция автоматическая

автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'E км август 1958 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Физико-Технический институт АН СССР
(институт)

Станция Амхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поясное время 60° E

Кем подсчитана Жидкий енко

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	B	110	105	110	105	105	105	I 105c	105	105	105	115	105	105	S	A			
2					E	E	V 100 S	V 105 S	V 105 S	105	105	B	C	A	B	100	I 100 A	105	100	B				
3		E		E	E	100	105	105	105	105	c	A	C	105	C	100	100	100	110	E 120 B	E			
4						A	A	105	100	105	V 105 C	100	C	C	V 105 B	C	C	E 120 C	110	B				
5						B	110	105	110	110	105	105	105	105	110	105	100	A	A	A		E		
6					E	C	E 110 C	105	100	105	105	105	I 105 C	105	105	110	105	105	105	B	E			
7				E		A	C	110	110	E 110 C	110	I 110 C	C	110	C	C	A	105	A	A				
8					E	C	V 110 C	110	110	E 110 C	E 110 B	E 110 B	E 110 C	E 110 B	E 110 B	E 115 C	100	E 105 B	E 135 C	B	B			
9			E			110	110	V 110 C	B	E 110 S	E 110 C	E 110 S	V 110 C	E 110 C	E 110 C	105	110	110	110	B				
10					E	A	115	110	105	E 110 C	E 110 C	E 110 C	S	E 110 C	E 105 B	105	100	110	E 120 C	B				
11						B	115	110	105	E 105 S	E 110 C	E 110 C	E 105 C	C	C	A	A	A	A	A				
12						B	E 120 B	105	V 105 C	e	E 110 C	V 110 C	V 110 C	E 115 C	110	E 105 C	105	105	E 115 C	C				
13						B	E 115 C	110	E 120 C	E 110 C	E 110 C	E 110 C	A	A	C	C	100	I 100 A	100	A				
14						B	C	C	C	C	E 110 C	E 110 B	E 110 C	100	C	C	C	E 110 C	E 105 S	105	A			
15					E	C	E 120 B	110	E 120 B	E 115 C	E 115 C	E 105 S	E 110 S	C	E 110 C	E 105 C	V 120 A	V 125 A	A	A	A			
16					E	C	E 115 C	E 105 C	E 115 C	e	S	S	S	C	C	100 H	110	100	E 120 C	100	A			
17						C	115	110	110	105	C	V 105 C	100	I 100 A	100	100	100	100 S	100	100				
18					C	C	E 115 C	105	105	105	110	A	A	B	C	110	110	105	120	C				
19						C	C	E 105 C	e	C	100	100	A	R	100	I 95 c	90	100	I 100 C	A	A	E	E	
20						C	C	110	E 120 C	110	E 110 C	E 110 C	I 110 S	105	100	V 105 C	I 100 A	100	100	A				
21							105	A	E 115 C	115	110	E 110 C	E 105 S	105	110	I 105 A	100	A	A	A	A			
22				E			110	110	110	V 110 C	V 110 C	C	S	V 105 C	110	105	105	115	E 120 S	S				
23					E	C	110	110	110	110	110	S	C	105	110	105	110	110	115	B				
24					E	B	E 125 B	E 105 C	E 105 C	C	E 110 C	C	E 110 C	C	S	120	E 100 B	115	120	B				
25					E	F	105	E 105 C	S	110	110	C	E 110 S	E 100 C	I 100 S	E 110 C	E 115 S	E 110 S	E 115 S	E	A			
26			E		E	S	115	115	E 110 B	E 110 B	C	E 105 C	100	110	110	110	100	100	E 120 B	E	A			
27						E	E 125 C	110	I 110 C	105	100	E 110 C	C	E 125 B	100	110 H	E 100 C	C	E 125 C	B				
28			E		E	B	E 125 C	A	110	E 110 C	C	C	C	E 115 C	C	S	120	B	C	A	A			
29						B	C	C	115	105	C	E 100 C	E 110 C	A	C	E 105 C	E 110 A	E 115 C	E 120 A	A	S			
30						B	C	E 110 C	E 110 C	E 110 C	E 105 C	E 105 C	C	E 100 C	C	E 120 C	E 115 C	E 120 B	S	A				
31					E	S	A	E 110 C	E 105 C	E 105 C	E 110 C	E 115 C	C	E 110 C	C	C	115	A	A	E				
Медiana		E	E	E	E	E	110	110	110	110	110	E 110	110	105	110	105	100	105	105	120	E	E	E	
Учтено		1	3	3	14	5	15	27	22	25	24	21	16	14	18	21	24	20	14	7	2	2	1	
		-	-	-	-	-	10	5	5	5	E 5	5	5	-	10	10	10	10	10	-	-	-	-	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 2.2 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hEs км август 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

Кем подсчитана Степановой

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	105	105	105	105	110	G	G	110	G	110	C	115	C	CE150C	130	V130G	120	120	V115S	110	110	110	105		
2	105	100	105	105	G	S	V125S	V125S	110	110	C	100	100	100	100	105	100	105	120	115	110	110	105	105	
3	100	G	100	100	G	G	105	G	110	110	105	100	105	105	C	100	G	G	125	120	110	110	100	100	
4	95	95	105	105	100	100	105	V115G	V125G	110	V115C	105	105	115	110	C	C	115	110	110	105	105	105	100	
5	100	95	95	95	95	G	G	G	115	110	110	105	110	105	110	105	100	E140G	100	100	100	100	100	100	
6	105	100	100	95	100	C	G	115	120	120	110	105	C	105	105	105	CE130G	E135G	E125G	115	B	110	105		
7	110	105	105	105	105	105	CE140G	E120G	110	110	110	E115C	C	C	100	100	110	100	100	95	95	100	110		
8	115	C	90	110	110	110	C	115	G	G	110	125	V110C	E170G	135	C	E140G	G	135	V125G	115	115	110	115	
9	B	110	115	105	105	110	G	G	B	G	110	110	C	115	105	135	140	125	120	110	110	110	110	110	
10	110	110	110	110	G	110	130	110	110	110	105	110	105	115	G	E140G	140	125	115	110	110	110	B	110	
11	110	110	110	105	E	B	125	G	110	105	100	100	100	100	100	95	100	100	100	95	100	B	105		
12	B	105	100	105	100	G	G	110	105	100	G	110	C	C	120	C	V130G	115	115	110	105	B	100	E	
13	100	100	S	100	B	G	V130G	120	120	120	V115C	110	100	100	C	C	G	100	G	100	95	95	100	B	
14	C	S	110H	105	105	G	105	110	120	C	R	G	G	120	C	C	C	115	105	G	100	S	100	90	
15	90	E100SE	90S	90	90	C	G	125	115	115	105	100	105	110	C	G	100	100	100	100	100	90	90	110	
16	100	105	100	100	115	G	G	V115C	120	C	110	S	S	C	C	G	S	G	G	115	105	100	100	B	
17	S	S	100	100	E	G	V120C	115	110	105	110	V105C	100	100	C	G	G	S	G	G	110	S	105	100	
18	C	105	100	105	C	C	C	C	120	105	100	100	100	B	C	105	C	V115G	115	105	105	110	100	C	
19	C	100	100	100	C	C	C	115	115	105	105	C	100	105	C	C	G	G	C	100	100	G	G	E	
20	E	100	90	100	C	C	CE140G	E130G	E125G	C	110	C	C	C	C	105	100	G	G	100	100	S	B	B	
21	B	B	B	E	E	C	C	110	E110C	C	C	C	105	105	105	100	G	90	95	95	95	S	S	S	
22	S	105	100	105	105	110	G	G	G	115	C	105	S	115	C	125	130	120	110	110	110	110	110	110	
23	C	110	105	B	G	C	C	105	C	C	V125G	S	C	115	G	G	120	120	115	115	S	S	S	100	
24	S	100	100	100	100	B	C	G	120	C	125	C	120	C	S	G	G	G	125	B	S	C	S	S	
25	B	105	100	100	G	100	G	110	S	G	110	C	G	125	S	130	120	120	115	110	105	C	100	100	
26	C	C	B	E	G	S	115	115	115	G	C	C	100	115	110	G	V130G	115	105	100	105	100	100	B	
27	S	90	90	B	E	G	125	115	C	120	C	G	C	100	G	G	G	C	G	115	B	S	S	S	
28	C	S	100	100	100	G	130	120	110	105	C	C	100	110	C	S	130	B	C	110	115	105	105	105	
29	100	100	100	100	100	G	C	C	120	110	C	110	105	100	C	G	95	125	120	110	105	105	105	105	
30	C	C	100	90	85	G	CE120G	E120G	115	115	115	C	C	C	C	G	E130G	120	SE110S	E100S	S	105	105		
31	100	100	125	V90S	90	G	120	115	110	110	105	105	105	110	C	C	90	90	90	90	S	S	C	S	
Медиана	100/110	100/105	100/105	100/105	100/105	100/110	110/130	110/120	110/120	105/115	105/110	100/110	100/105	100/115	105/120	100/130	100/130	105/120	100/120	100/115	100/110	100/110	100/105	100/110	
Учтено	15	23	28	27	17	7	12	20	23	21	20	21	18	22	10	13	17	20	22	27	27	18	22	20	
	10	5	5	5	5	10	20	10	10	10	5	10	5	15	15	30	30	15	20	15	10	10	5	10	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ир F2 км август 1958.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-Технический Институт АНТССР
(институт)

Станция Ашхабад

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дикитенко

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

полное время 60°E

Кем подчитана _____

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	J470S	S	380	U405C	460	445	320	315	345	375	415	415	420	420	405	415	375	375	360	380S	U375S	S	S	S
2	S	S	430	440	440	450S	U400S	365	395	N	445	U400C	430	410	415	400	460	360	J375S	385	400S	U400S	U365S	U450S
3	S	S	S	415	410	U360S	J325S	325	340	385	C	410	U440C	U445C	U420C	410S	410	375	370	375	380	380	J400S	J385S
4	U405S	U445S	435	425	475	420	300	U315C	U310C	345	450	410	425	U425S	U420S	C	C	S	S	U360S	S	S	S	U420S
5	S	J410S	415	J395S	S	S	370	U310S	350	U380C	425	U425C	415	415	415	415	380	U400S	340	U300S	S	S	S	S
6	J430S	S	S	420	410	U380S	335	U340S	360	395	U400C	U400C	C	415	425	400	395	375	J365S	S	340	J385S	S	420
7	C	C	C	U390C	385	375	U280S	300	360	390	405	U410C	440	425	C	415	410	U395S	375	340	360	390	400	435
8	S	425	430	390	415	390	315	320	J320S	375	U425C	450	450	435	U420R	J430S	400	J390S	U345S	350	375	C	J450R	425
9	425	R	J400R	U385R	410	415	350	J340S	345	375	430	425	480	420	430	410	380	U370S	350	375	U380S	400	J400C	S
10	395	400	J415R	425	415	375	325	350S	U350R	U375R	365S	415	415	440	U420R	395	380	370	375	365S	U400S	400	400	440
11	J440S	U460S	J465S	S	U450S	U460S	U360R	350	R	345	415	420	U410S	415	400	400	390	U360S	U355S	345	355	J380R	U420S	U450F
12	U475S	J400S	385	410	430	420	335	J340R	J340R	J370R	400S	R	R	415	405	375	390	375	U355S	U355S	U355S	375S	360	U370S
13	S	J410S	J410S	410	400	U360S	330	U330S	J375S	370	J425R	430	430	410	C	C	375	375	360	S	S	350	U370S	S
14	400	450	425	375	380	375	380	375	420	395	400	395	385	390	C	C	C	U370S	330	U360S	S	S	330	400
15	U450S	445	420	395	410	450	350	325	320	340	285	390	400	405	390	390	375	370	370	U345S	U335S	365	350	400
16	420	J380S	400	400	380	385	U325S	315	325	C	415	420	405	400	375	380	390	355	360	340S	370	370S	380	370
17	J390S	S	J420S	380S	380	375	325	330	U340S	375	405	400	395	400	415	390	390	340S	330	350	410S	440	450	475S
18	S	S	500	510	465	S	365	380	460	340	U300R	425	380	385	375	360	380	330	340	340	360	370	375	425
19	400	U425S	400	410	420	390	325	320	375	340	380	400	400	395	380	C	350	335S	C	350	350	345	365	420
20	430	425	390	370	400	U400R	U310S	300	330	345	420	425	415	410	400	370	370	395	375S	345	S	370S	360	U360R
21	400S	C	370	375	380	380	290	J310S	C	330	400	375	420	420	415	410	375	360	360	350	345	360	J360S	405
22	S	430	S	400	400	385	300S	280	360	400	405	440	430	415	430	420	400	370	365	330	350	S	430	430
23	430	430S	395	420	425	U425C	350	330	375	380	405	400	460	395	405	410	380	375	340	350	370	380	S	S
24	S	400	435	400	430	420	320	325	500	325	405	440	450	430	430	445	425	395	370	375	420	400	S	U420S
25	430	U440S	U410S	380	400	400	340	350	U375S	400	C	430	450	425	430	425	450	S	S	S	S	420	U380S	400
26	S	S	405	U400S	400	400	310	310	S	380	415	440	425	460	430	425	410	U385S	U350S	S	375	425S	S	400
27	390	U400S	395	375	440	425	340	U325S	350	380	425	445	475	490	470	450	425	425	U380S	U380S	425	J420S	S	S
28	U420S	465	430	475	450	430	325	315	370	370	C	C	S	440	C	445	420	400	370	S	U400S	425	425	415
29	C	U500S	J450S	J450S	450	450	U340S	325	350	395	400	400	425	J430R	415	435	410	400	U350S	350	380	390	S	S
30	U420S	440	450	425	425	450	330	320	330	365	400	420	435	450	450	440	420	415	S	U350S	430	U400S	U375S	U375S
31	S	400	410	440	460	440	330	305	325	400	400	435	420	C	430	415	405	400	380	355	375	390	385	S
	400/430	400/445	400/430	390/425	400/440	380/435	320/350	315/340	335/370	345/380	400/420	400/430	415/440	410/435	405/430	395/430	380/410	370/395	350/370	345/365	355/400	370/400	365/400	400/430
Медвана	U420	425	415	400	415	400	330	325	350	375	405	420	425	420	415	410	390	375	360	350	375	390	380	420
Учено	19	21	27	30	30	29	31	31	28	29	29	28	28	30	27	27	29	30	27	26	25	25	22	23
	30	45	30	35	40	55	30	25	35	35	20	30	25	25	25	35	30	25	20	20	45	30	35	30

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Типы Es август 1958г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Физико-технический институт АН СССР
(институт)

Станция Ашхобод

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитенко

Долгота 58° 18' E широта 37° 55' N

поисное 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	f3	f2	f2	f4	l2			C1		C1		C1			h1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	f2	f2	f2	
2	f2	f3	f4	f2			C1	C1	C2	C1		C2	l2	l1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	f5	f4	f3	f3	
3	f2		f2	l1			l1		C1	C2	C1	l1	C1	C1		C1			C1	C1	l2	f2	f2	f3	
4	f1	f2	f3	f4	f4	l4	C3	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C2	C2		C3	C3	C2	C2	f3	f3	f3	f3	
5	f3	f3	f2	f2	f2				C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	h1 l2	l3	l2	f2	l3	f5	f3	
6	f2	f3	f2	f1	l1			C1	C1	C1	C1	C1		C2	C1	C1		C1	C1	C1	l2		f2	f3	
7	f2	f3	f3	l3	f5	l3		C1	C1	C1	C2	C1	C1			l3	l2	l1	l2	l2	f3	f2	f1	f2	
8	f1		f2	f3	l3	f2		C1			C1	h1	C1	h1	h1		h1	h1	C1	C1	l2	f3	f2	f2	
9		f2	l2	f3	z3	l1					C2	C2		C1	C2	h2	h1	C1	C3	C3	f2	f1	f2	f2	
10	f2	f2	f4	f4		l2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1		h1	h1	h1	C1	C2	f3	f3		f2	
11	f4	f2	f6	f6			C1	C2	C2	C1	C2	C2	C3	C1	C2	l3	l2	l1	l2	l2	f2	f1		f2	
12		f2	f3	f4	f3			C2	C2	C1		l1			C1		h1	C1	C2	C1	f1		f1		
13	f1	f1		f1			C1	C1	C1	C1	C1	C1	l2	l2				l2	C1	l2	f2	f2	f1		
14			f2	f3	f3		l1	l1	C1					C1				C1	C1		l1		f2	f2	
15	f2	f1	f1	f1	l1			C1	C1	C1	C1	C3	C1	l1			l2	l1	l2	l2	l1	f2	f2	f1	
16	f3	f2	f2	f3	f1			C1	C1		l1									C2	l2	f2	f2	f3	
17			f4	f2			C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	l1					C1		f1	f1	f1	f3	
18		f2	f4	f1				C1	C1	C1	C2	l2	l1			C1		C1	C1	C4	f3	f1	f2		
19		f2	f2	f1				C1	C1	C1	C1		l1	l1						l1	l1				
20		f1	f1	f1				C1	C1	C1		C1				C1	l2			l1	f1				
21								C1	C1				C1	C1	C1	l2		l2	l2	l2	l2	l2			
22		f3	f2	f2	f3	f1				C1		C1				C1	C1	C1	C2	C2	f2	f2	f2	f2	
23		f2	f4					C1			C1			C1			C1	C1	C1	C2				f2	
24		f1	f3	f4	l1				C1		C1			C1					C1						
25		f2	f2	f2		l2		C1			C1					C2	C1	C2	C3	C2	l1		f1	f1	
26							C1	C1	C1				C1	C1	C1		C1 l1	C2	C3	l2	l2	f2	f2		
27		f1	f1				C1	C1		C1				l1						C1	l1				
28			l1	f1	l2		C1	C1	C1	C2			l1	C1			C1		C2	l3	l1	f1	f3	f4	
29	f1	f2	f3	f2	f2				C1	C1		C1	C1	l1			l1	C1	C1 l1	l3	l2	f2	f1	f3	
30			f1	f2	f1			C1	C1	C1	C1	C1					C1	C1		l4	f2	f1	f1	f1	
31	f1	f1	f1	f1	l1		C1	C2	C2	C1	C2	C1	C1	C1			l1	l1	l2	l2					
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек mm.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)