

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₂ Мгц май 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 60°E

Отдел геофизики и сейсмологии АНГССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Лисневой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																								
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	62	C	C	60	I 53 C	50	C																								
11	C	C	44	43	40	35	I 50 C	53	54	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60																								
12	57	I 4.6 C	C	C	C	C	50	66	66	66	65	C	J 7.9 C	I 7.6 C	U 7.1 C	U 7.8 C	J 7.8 C	62	64	60	54	C	C	60																								
13	54	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	59	59	U 6.7 C	71	U 6.2 C	59	U 5.4 C	55																								
14	U 5.6 C	U 4.9 C	49	45	44	40	54	68	73	70	I 6.9 C	67	70	I 7.6 C	U 7.7 C	74	63	60	64	68	A	54	50	I 4.5 C																								
15	44	40	37	38	35	38	C	A	A	C	60	U 6.3 C	69	C	C	C	C	C	C	C	59	54	I 5.3 C	50																								
16	C	A	C	C	35	C	J 4.8 C	53	57	62	60	64	75	79	83	84	80	79	75	66	76	I 7.7 C	I 6.9 C	I 5.8 A																								
17	A	C	C	C	C	42	54	A	A	I 6.4 A	72	U 7.2 C	67	A	66	U 7.2 C	69	I 5.7 A	A	A	C	C	C	U 4.7 C																								
18	A	40	C	C	C	C	J 4.8 C	U 5.9 C	53	65	U 7.1 C	I 6.4 A	I 6.6 C	65	64	65	62	61	64	64	66	64	C	A																								
19	C	C	C	A	C	C	A	A	I 5.8 C	65	66	68	70	63	60	U 6.1 C	58	60	I 6.1 C	U 7.2 C	81	63	50	I 5.0 C																								
20	C	C	44	44	40	44	57	64	65	67	59	I 6.6 A	74	I 8.2 A	80	77	I 7.1 C	60	I 5.8 C	I 6.4 C	I 6.6 A	I 5.9 C	A	A																								
21	A	C	C	C	C	39	54	63	A	A	65	A	66	68	70	75	U 7.7 C	70	U 6.2 C	69	70	U 6.1 C	I 6.5 C	59																								
22	A	C	C	C	C	C	A	A	A	C	A	C	A	I 6.9 A	70	A	U 7.6 C	64	58	57	57	60	54	C																								
23	C	C	C	C	C	C	I 5.1 C	I 5.0 C	55	60	U 6.9 C	90	85	70	60	64	63	U 6.3 C	69	U 7.9 C	I 7.5 C	I 6.0 C	I 5.2 C	I 5.0 A																								
24	50	I 4.7 C	I 4.4 C	39	35	C	C	66	C	71	65	I 7.5 C	82	I 7.1 A	68	64	61	59	59	54	63	U 6.3 C	I 6.1 C	64																								
25	U 6.3 C	54	I 4.6 C	I 4.0 C	40	C	55	69	84	86	80	74	73	67	63	64	59	60	54	60	I 6.8 C	U 6.8 C	I 6.3 C	C																								
26	54	C	C	C	40	48	60	58	61	66	U 7.1 C	C	U 7.2 C	66	U 7.1 C	70	70	74	C	68	I 6.8 C	60	60	C																								
27	C	C	C	C	C	40	50	54	54	I 5.4 C	56	61	64	64	63	64	A	55	A	U 6.2 C	I 7.0 C	70	C	64																								
28	C	54	U 4.4 C	U 4.2 C	C	C	52	60	67	63	56	63	65	74	80	70	60	56	54	U 6.2 C	I 7.3 C	C	C	U 6.4 C																								
29	60	55	55	U 5.2 C	J 4.8 C	U 5.1 C	60	65	64	63	69	U 7.1 C	65	67	63	65	61	60	70	80	85	J 7.7 C	60	54																								
30	J 5.2 C	50	47	I 4.5 C	44	47	60	54	59	68	I 7.4 C	74	79	89	82	63	59	67	U 6.2 C	I 6.0 A	A	A	I 5.5 C	54																								
31	C	C	C	C	C	C	60	59	A	I 5.9 A	60	71	83	I 8.5 C	85	79	75	59	I 5.9 A	64	70	U 7.2 C	I 6.0 C	54																								
Медиана	51	58	44	54	44	48	40	45	35	40	39	47	50	58	54	66	55	66	62	68	60	71	64	74	66	79	66	78	63	80	64	76	60	75	59	64	58	66	60	69	62	73	59	69	52	61	50	60
Учено	9	8	9	9	10	10	16	16	14	16	18	15	18	17	18	17	18	20	16	18	18	17	15	16																								
	07	10	04	06	09	06	08	12	10	06	11	10	13	09	17	12	16	05	09	09	13	10	10	11																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₁ МГц май 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Отдел геофизики и сейсмологии АНГССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Шамцевой

Долгота 58°18'E широта 37°55' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Лехневой

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39				
11							U39L	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12							38	40	44	U45C	U45C	C	U45C	45	U44C	A	A	I 35A						
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	41	39	34					
14							37	39	43	U45C	C	C	U46C	C	U45C	U44C	41	39	A					
15							A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16								A	A	A	A	A	U46C	47	46	41	40	A						
17								A	A	A	A	U46C	A	A	A	A	A	A						
18								40	C	U44C	I 45A	A	A	A	A	A	42	41	36					
19							A	A	A	44	47	C	C	U47C	46	44	43	40	A					
20							L	40	45	A	A	A	A	A	U46C	46	45	I 4.0A	C					
21								A	A	A	A	A	A	A	A	I 45C	42	40	A					
22								A	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A					
23							36	L	A	C	A	A	A	A	C	U44C	43	40	35					
24								A	A	A	A	A	50	A	A	C	U43C	41	L					
25								A	A	A	U44C	45	A	A	U45C	44	I 44C	40	L					
26							L	L	C	A	U47C	C	C	A	A	46	45	44	40	U36L				
27							A	36	I 41C	43	C	A	U46C	A	A	45	A	A	A					
28								L	I 40A	C	C	U46C	46	A	A	45	44	U43L	40	A	26			
29							L	36	39	A	A	I 46C	I 46C	46	U46C	46	44	41	U40C	A				
30								37	L	44	A	C	C	A	A	A	42	A	A					
31								I 35A	A	A	A	A	U46C	C	A	A	41	39	A					
Медiana							36	40	43	U44C	U46C	U46C	U46C	U46C	46	44	42	40	35	26				
Учтено							6	8	6	5	6	6	4	4	10	11	15	14	5	1				

Пробег частоты от 10 МГц до 17.0 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АН УССР
(институт)

Кем составлена Мамуевой

Кем подсчитана Мискевой

f_oE МГц МАЙ 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

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						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5						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	C	C	C	C	C	C			
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11						E1.50B	2.10	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12						E1.50B	A	A	300	340	I 350A	360	A	A	340	A	A	A	A	A	A			
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	A	240	E1.60B				
14						E1.60B	2.30	I 290A	310	A	C	A	A	C	350	I 340A	310	A	A	A	A			
15	E1.50B					E1.60B	C	A	A	C	A	360	A	C	C	C	C	C	C	C				
16						E1.50B	A	A	A	A	A	A	A	350	340	310	300	2.90	A	A	A			
17						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
18						A	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I 310A	A	A	A			
19						A	A	A	A	A	360	360	360	350	340	340	300	A	A	A	A			
20						1.50	2.50	A	A	A	A	A	A	A	A	350	330	A	A	A	A			
21						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	310	A	A	A	A			
22						A	A	A	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
23						C	2.20	A	A	A	A	A	A	A	I 350A	325	C	A	A	A	A			
24						C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	I 335A	I 305C	I 290A	2.50	A	A			
25						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
26						A	A	A	A	340	350	350	A	A	350	340	300	2.80	I 235A	1.60				
27						A	2.20	I 285A	I 315A	350	A	A	A	A	340	A	A	A	A	A	A			
28						A	I 240A	A	A	A	A	A	A	A	A	350	I 315A	2.90	A	A	A			
29					E1.50B	E1.50B	2.30	2.80	A	A	350	I 360A	350	350	330	315	I 300A	A	A	A	A			
30						A	2.40	I 280A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A			
31						C	A	A	A	A	A	A	360	C	A	A	A	A	A	A	A			
Медиана					E1.50B	E1.50B	2.30	I 280A	310	340	350	360	360	350	340	340	300	2.90	2.40	1.60				
Учтено					1	7	9	4	3	3	4	5	3	3	8	10	11	5	3	2				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



f_oF₂ МГц май 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Отдел геофизики и сейсмологии АН УССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

Кем подсчитана Ленской

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	C	J 77X	43	C	J 32X	J 27X
11	18	20	J 32X	J 32X	B	6	23	33	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J 21X
12	B	C	C	B	B	J 32X	43	40	30H	35	38	37	D 43C	39	34	38	56	45	41	J 27X	25	C	C	B
13	J 20X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	34	24	18	19	J 30X	J 36X	19
14	B	B	B	B	B	6	23	35	31	38	C	J 91X	40	C	36	40	34	36	J 78X	J 98X	J 88X	J 80X	B	J 32X
15	J 27X	J 22X	B	B	20	6	C	J 48X	J 58X	C	40	40	40	C	C	C	C	C	C	C	J 85X	B	J 32X	J 66X
16	25	J 56X	30	J 32X	24	6	24	36	51	51	51	52	73	44	35	29G	G	G	39	J 32X	J 22X	63	40	J 83X
17	J 58X	J 33X	J 28X	J 35X	J 22X	30	55	J 65X	J 113X	J 89X	J 92X	40	58	J 74X	J 73X	J 72X	90	J 87X	J 118X	J 79X	J 62X	J 32X	J 35X	J 58X
18	J 55X	19	20	J 22X	19	J 25X	26	40	40	39	45	J 98X	J 82X	J 82X	J 59X	J 68X	40	39	J 46X	54	J 22X	J 35X	J 36X	J 79X
19	C	30	43	J 56X	J 32X	J 32X	J 57X	44	J 66X	J 52X	40	39	38	35	39	34	G	38	40	50	J 30X	J 22X	B	B
20	J 22X	J 20X	J 24X	18	J 22X	G	G	36	44	J 52X	J 85X	J 76X	J 65X	J 82X	39	32G	33	50	J 48X	J 67X	J 82X	J 72X	J 75X	J 71X
21	J 52X	J 48X	J 18X	J 35X	J 32X	30	30	40	J 65X	J 73X	J 69X	C	J 77X	J 86X	J 82X	J 46X	36	33H	38H	41	J 42X	J 26X	J 45X	J 27X
22	J 71X	J 56X	J 32X	J 32X	J 30X	J 20X	J 57X	J 98X	J 90X	C	J 105X	C	J 132X	J 63X	J 57X	J 110X	J 84X	54	40	54	J 23X	43	J 56X	J 42X
23	35	J 28X	J 23X	J 30X	J 28X	C	30	J 51X	J 52X	D 39C	J 55X	J 57X	J 61X	U 56C	D 40C	G	C	33	30	J 66X	J 36X	J 62X	J 30X	J 52X
24	40	J 62X	J 82X	J 23X	C	C	C	J 43X	J 45X	51	J 52X	J 51X	50	J 86X	50	D 35C	C	31	23G	28	J 60X	J 22X	J 26X	J 30X
25	J 46X	J 58X	31	J 22X	C	20	50	61	J 55X	56	40	D 39C	47	51	D 34C	39	D 40C	40	31	26	30	J 51X	J 47X	C
26	24	J 56X	J 27X	J 23X	J 19X	J 31X	31	J 58X	53	34	40	40	70	J 51X	35	34	30	24G	22	18	19	J 32X	J 32X	J 56X
27	40	J 32X	J 62X	J 82X	30	J 52X	J 32X	36	40	39	J 61X	J 70X	J 76X	49	40H	52	J 62X	J 75X	J 54X	J 32X	20	J 59X	44	J 32X
28	40	28	B	18	J 22X	J 32X	30	39	D 40C	D 40C	40	43	J 49X	53	40	40	34	29	33	24	28	B	J 62X	J 32X
29	B	B	B	B	6	6	28	33	50	50	37	D 40C	39	40	D 30R	34	34	34	J 58X	40	J 31X	J 32X	B	B
30	B	B	J 22X	J 22X	J 27X	J 32X	18G	33	33	J 55X	D 40C	40	73	J 78X	J 82X	44	40	40	J 59X	J 62X	J 87X	J 59X	J 32X	J 28X
31	40	J 82X	J 32X	J 22X	J 32X	C	35	40	J 87X	J 66X	J 57X	J 58X	39	C	75	J 80X	J 66X	40	J 52X	J 72X	J 52X	J 30X	J 29X	J 30X
Медиана	24 49	25 56	23 32	22 34	20 30	G 32	24 43	36 50	40 62	39 56	40 61	40 64	40 73	46 80	37 59	34 52	34 60	32 42	31 54	28 66	22 61	30 60	32 46	28 58
Учено	16	16	15	16	15	17	18	20	20	17	18	17	19	16	18	18	17	20	19	20	21	17	17	18
	25	31	09	12	10	-	19	14	22	17	21	24	33	34	22	18	25	10	23	38	39	30	14	30

Пробег частоты от 10 МГц до 170 МГц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Лисневой

fves Мгц май 1965г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	31	C	C	4.0	C	2.1	2.7
11	B	B	B	2.0	B	B	2.1	3.0	3.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0
12	B	C	C	B	B	B	3.9	3.0	3.0	3.4	3.6	3.6	D43C	3.9	3.4	3.5	5.0	3.8	3.4	2.4	2.0	C	C	B
13	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.5	3.3	2.4	B	C	3.0	2.3	B
14	B	B	B	B	B	B	2.3	3.5	3.1	3.7	C	3.8	4.0	C	3.5	3.5	3.1	3.4	5.0	4.0	A	2.0	B	B
15	B	B	B	B	B	B	C	A	A	C	3.9	3.6	3.8	C	C	C	C	C	C	C	2.0	B	2.0	3.0
16	2.0	A	2.5	C	B	B	2.4	3.5	4.7	4.6	5.0	5.1	6.7	3.5	3.4	2.9G	G	G	3.4	3.1	2.1	5.0	2.3	A
17	A	3.0	2.3	2.4	B	2.4	5.0	A	A	A	4.7	4.0	5.5	A	6.2	6.0	6.1	A	A	A	3.5	3.0	C	2.2
18	A	B	B	B	1.8	2.1	2.5	3.5	3.8	3.8	4.5	A	6.0	5.0	5.9	5.0	3.5	3.1	3.4	5.0	2.0	2.4	C	A
19	C	B	3.4	A	2.3	2.3	A	A	5.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.5	G	3.4	G	3.7	3.6	5.0	3.0	2.0	B	B
20	1.9	2.0	2.0	B	B	G	G	3.5	4.0	5.0	5.1	A	6.5	A	3.9	3.2G	3.3	5.0	C	C	A	4.1	A	A
21	A	2.2	B	2.3	B	2.2	3.0	4.0	A	A	6.0	C	5.6	5.0	5.0	3.4	3.6	3.3	3.4	3.5	3.7	2.0	3.4	B
22	A	B	2.0	B	2.3	1.7	A	A	A	C	A	C	A	A	5.6	A	4.9	5.0	3.3	5.0	2.0	3.9	5.0	C
23	3.0	C	2.0	2.0	2.1	C	2.2	3.4	4.5	D39C	5.5	5.5	5.0	4.4	D40C	G	C	3.2	3.0	4.3	3.5	5.5	3.0	A
24	3.4	2.5	2.1	1.7	C	C	C	4.0	4.4	4.4	4.9	5.1	4.9	A	4.6	D35C	C	3.0	2.2G	2.5	5.0	2.2	2.4	2.4
25	B	3.4	2.5	2.1	C	2.0	4.3	5.3	4.7	5.0	3.8	D39C	4.7	4.6	D34C	3.9	D40C	3.1	3.0	2.1	2.6	3.1	2.2	C
26	C	C	B	2.1	B	2.1	3.0	3.8	4.5	3.4	3.5	3.5	5.7	5.0	3.5	3.4	3.0	2.4G	2.2	1.6	1.6	2.4	3.0	C
27	3.3	3.2	2.2	2.0	1.8	2.0	2.2	3.6	3.6	3.5	5.0	3.7	5.0	4.6	4.0	5.0	A	5.0	A	3.0	2.0	5.0	3.8	2.0
28	3.5	2.6	B	B	2.0	2.4	3.0	3.9	D40C	D40C	3.9	4.3	4.5	4.6	4.0	3.5	3.4	2.9	3.3	2.0	2.5	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	2.3	2.8	4.4	5.0	3.5	D40C	3.5	3.5	D30R	3.4	3.1	3.4	5.0	3.9	2.2	2.4	B	B
30	B	B	2.1	2.0	2.0	2.6	1.8G	3.2	3.2	5.3	D40C	3.6	6.0	7.0	7.5	4.3	3.0	4.0	5.0	A	A	A	C	2.5
31	3.4	2.0	3.0	2.0	2.4	C	3.4	4.0	A	A	5.0	5.0	3.6	C	4.6	5.8	3.3	3.4	A	5.0	2.3	2.2	2.4	2.4
Медиана	3.4	2.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.8	3.7	U44	U47	U47	U42	5.0	4.8	U43	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	2.6	3.0	2.4	2.6
Учено	12	9	11	11	9.8	17	18	20	20	17	18	17	19	16	18	18	17	20	18	18	20	17	13	12

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Кем составлена Мамуевой

Кем подсчитана Лемневой

f тип Мгц май 1965 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	C	E14C	14	E15C	14	15
11	14	15	15	16	15	15	15	16	16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14
12	14	E16C	E14C	15	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	16	16	15	16	16	15	E16C	C	C	14
13	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	16	16	16	E16C	E16C	16	16
14	16	16	20	17	16	16	16	16	16	16	C	16	16	C	16	16	16	16	15	14	15	16	16	15
15	15	14	16	17	16	16	C	16	16	C	16	20	E20C	C	C	C	C	C	C	C	15	15	15	15
16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	20	22	15	16	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15
17	15	15	15	15	16	15	16	15	15	16	16	16	E20C	15	17	16	16	16	15	15	15	15	16	15
18	15	15	15	15	16	15	15	15	16	16	15	21	22	E21C	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
19	C	15	15	15	15	16	16	16	15	E20C	16	15	15	E20C	16	20	19	16	15	15	14	15	16	16
20	15	15	15	15	16	15	16	16	15	15	20	15	16	21	E20C	16	16	16	15	15	15	16	15	15
21	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	16	16	15	15	16	15	15	15	15	E16C	15	15	15	15
22	16	15	15	15	15	15	15	15	16	C	21	C	25	21	16	16	16	16	15	15	15	15	16	15
23	14	15	15	15	16	E18C	15	16	16	17	16	E16C	E20C	16	E17C	16	16	15	15	16	15	16	E16C	
24	E16C	16	E16C	E15C	E16C	C	C	16	16	16	16	16	17	20	16	16	16	15	15	15	16	15	15	15
25	16	16	15	15	E17C	15	15	15	15	16	16	16	16	17	E20C	16	16	16	15	16	16	16	15	C
26	E18C	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	15	15	22	15	16	15	15	15	15	14	15	15	15
27	15	15	16	15	15	15	15	15	16	14	15	16	16	20	16	17	16	15	15	15	15	15	15	15
28	15	15	15	15	16	15	15	16	15	16	E20C	16	20	16	20	19	16	15	15	15	15	16	15	15
29	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15
30	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16	E21C	16	15	16	16	16	16	15	16	15	15	15	15	15
31	16	16	16	15	16	E20C	15	15	15	15	16	19	16	C	15	16	16	16	15	15	16	15	15	15
Медiana	15	15	15	15	U16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	18	15	15	15	15	15	15	15
Учено	20	20	20	20	20	19	18	20	20	17	18	18	19	16	18	18	19	20	19	20	21	20	20	21

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 см

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНГССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Леневый

(M-3000)F2 май 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	C	C	320	C	290	C
11	C	C	305	310	340	330	C	335	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310
12	330	C	C	C	C	C	310	320	320	310	290	C	C	C	U300C	U310C	C	335	340	320	310	C	C	325
13	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	320	U335C	335	U300C	310	C	305
14	U325C	U305C	305	300	300	300	310	330	305	310	C	300	300	C	U300C	315	330	320	330	330	A	320	320	C
15	310	295	300	310	320	325	C	A	A	C	320	U305C	305	C	C	C	C	C	C	C	295	320	C	310
16	C	A	C	C	310	C	C	320	310	310	300	270	A	280	280	295	300	300	320	280	305	C	C	A
17	A	C	C	C	C	320	A	A	A	A	305	U320C	305	A	A	U300C	A	A	A	A	C	C	C	C
18	A	320	C	C	C	C	C	U330C	C	300	U320C	A	C	C	A	310	305	310	330	300	305	290	C	A
19	C	C	C	A	C	C	A	A	C	320	320	310	320	300	290	U310C	300	300	C	U300C	320	340	310	C
20	C	C	300	300	300	310	320	325	320	330	A	A	A	A	300	310	C	320	C	C	A	C	A	A
21	A	C	C	C	C	295	330	330	A	A	A	A	310	300	285	300	U290C	320	U320C	320	310	U300C	C	320
22	A	C	C	C	C	C	A	A	A	C	A	C	A	A	310	A	U320C	330	320	A	300	310	A	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	320	270	U285C	300	310	300	280	310	300	U290C	290	U310C	C	C	C	A
24	290	C	C	295	310	C	C	310	C	300	290	C	320	A	320	310	320	310	320	300	290	U270C	C	310
25	U300C	A	C	C	295	C	270	295	315	320	330	300	305	305	310	320	310	310	320	290	C	U305C	C	C
26	330	C	C	C	305	320	330	300	335	320	U300C	C	U320C	290	U300C	310	305	320	C	320	C	300	300	C
27	C	C	C	C	C	340	300	290	300	C	A	290	310	320	280	320	A	A	A	U280C	C	300	C	320
28	C	305	U290C	U290C	C	C	300	320	330	310	280	300	310	295	310	310	300	310	320	U290C	C	C	C	U310C
29	300	300	300	U310C	C	U320C	310	350	310	295	280	U300C	290	300	290	320	325	290	295	295	320	C	305	310
30	C	290	300	C	320	320	325	340	280	300	C	290	285	300	A	310	295	335	U330C	A	A	A	C	310
31	C	C	C	C	C	C	340	340	A	A	270	280	285	C	300	320	340	335	A	300	310	C	C	350
Медиана	300 325	295 305	300 305	295 310	300 320	310 325	300 330	310 335	310 325	300 320	280 320	290 300	300 310	295 300	285 310	310 320	300 325	310 320	320 330	290 320	300 315	300 320	295 315	310 320
Учтено	8	6	7	7	9	10	11	15	12	13	13	12	14	10	15	17	15	18	13	15	12	11	5	11
	025	010	005	015	020	015	030	025	015	020	040	010	010	005	025	010	025	010	010	030	015	020	020	010

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Кем составлена Мамцовой

Кем подсчитана Ленкевой

(M-3000)F1 МАЙ 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360				
11								L	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12								350	370	360	U380C	C	C	C	360	U350C	A	A	A					
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	360	L					
14							330	A	350	U360C	C	C	C	C	C	U360C	370	360	A					
15								A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16									A	A	A	A	A	U370C	330	355	360	320	A					
17								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
18								A	C	C	A	A	A	A	A	A	375	A	A					
19							A	A	A	A	385	C	C	U380C	385	380	355	A	A					
20							L	A	A	A	A	A	A	A	C	360	370	A	C					
21								A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	350	A					
22								A	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A					
23							350	L	A	C	A	A	A	A	C	C	350	340	A					
24								A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	L	L					
25								A	A	A	C	C	A	A	U365C	A	C	360	L					
26						L	L	C	A	C	C	C	A	A	370	360	340	350	L					
27						A	350	C	370	C	A	U380C	A	A	A	A	A	A	A					
28							L	A	C	C	U380C	A	A	A	A	360	U340L	350	A	L				
29						L	350	360	A	A	C	C	390	U380C	360	360	355	U350C	A					
30							L	L	365	A	C	C	A	A	A	A	365	A	A					
31							A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A						
Медiana							350	355	370	U360C	U380C	U380C	390	U380C	360	360	360	350						
Учтено							4	2	5	2	3	1	1	3	6	8	11	10						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Кем составлена Мамзевой

Кем подсчитана Лемкевой

h'F2 км май 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18' E широта 37°55' N

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							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275				
11								U270L	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12								280	280	300	350	335	310	300	325	295	260	265	245					
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	295	265					
14							310	260	280	310	I 300C	310	320	I 315C	300	280	280	280	E 260A					
15								A	A	C	U 320C	335	320	C	C	C	C	C	C					
16									E 300A	300	345	385	E 380A	340	335	290	295	300	250					
17								A	A	A	295	280	E 325A	A	E 375A	E 320A	E 285A	A	A					
18								270	I 320C	340	290	A	E 340A	E 320A	E 370A	E 300A	310	300	270					
19							A	A	E 285A	285	315	320	300	320	330	315	330	310	295					
20							U 265L	275	290	275	E 375A	A	E 380A	I 320A	300	290	295	E 280A	C					
21								250	A	A	A	A	E 330A	E 320A	330	315	300	275	280					
22								A	A	C	A	C	A	A	E 320A	A	280	U 270A	275					
23							290	L	320	E 350C	E 350A	300	280	320	370	300	320	320	290					
24								280	280	295	365	330	290	A	300	300	295	300	260					
25								E 320A	285	280	270	300	310	320	310	300	310	285	260					
26						270	255	I 290C	275	300	315	U 320C	E 290A	360	320	300	305	280	260					
27						235	320	I 320C	335	U 330C	E 350A	350	325	330	365	295	A	E 330A	A					
28							L	270	280	310	U 330C	330	315	325	290	280	330	330	E 270A	300				
29						280	295	250	300	E 320A	360	290	350	335	350	310	300	335	E 310A					
30							270	230	370	E 315A	290	330	345	E 310A	E 335A	300	340	265	E 260A					
31							255	250	I 300A	I 320A	E 400A	365	325	I 310C	300	E 280A	260	270						
Медиана						-	260 300	250 280	280 310	295 320	300 E 355	300 335	310 E 340	310 330	300 340	280 300	280 310	270 305	260 280					
Учено						3	8	14	16	15	17	15	18	15	18	17	18	19	15	1				
							40	50	30	25	E 55	35	E 30	20	40	20	30	35	20					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Кем составлена Мальцевой

Кем подсчитана Протокиловой

h'E км МАЙ 1965г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция АШХАБАД

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

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						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5						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	C	C	C	C	C				
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E105B	C	A			
11						B	E120B	E115B	U110A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12						B	A	A	100	105	105	100	100	100	100	E120A	110	U110B	B	A				
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U110B	U115B	E120B	B				
14						B	E115B	E110B	U105B	100	I100C	100	105	I105C	105	100	100	110	E120B	A				
15		B				B	C	110	105	C	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C				
16						B	125	110	105	100	100	110	100	100	100	100	100	100	E115B	A				
17						A	E120B	110	105	100	100	100	105	100	100	100	100	U115B	E115B	A				
18						A	E125A	E125A	110	100	100	100	100	100	100	100	105	A	A	A				
19						A	E115B	U110B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U110B	U115B	A				
20						B	E120B	U105B	100	100	100	100	100	100	E110C	100	105	U110B	U115B	A				
21						A	E115B	U105B	100	100	C	C	105	100	100	A	A	A	A	A				
22						A	E115B	105	110	I110C	110	I105C	100	U110B	100	100	U105B	B	A	A				
23						C	A	A	A	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E115B	A				
24						C	C	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E115B	B				
25						B	E115B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U110B	E120B	B				
26						A	E120B	U110B	U105B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B				
27						A	A	U110B	100	100	100	100	100	105	100	110	100	U110B	U115B	A				
28						A	E115B	U110B	105	100	110	100	110	110	110	110	110	110	U115B	A				
29					B	B	E120B	110	100	100	100	100	100	100	100	U110A	100	B	E110B	A				
30						A	U125A	105	U110B	100	E110C	100	100	100	100	105	100	E125A	E120B	B				
31						C	E110B	110	105	U105B	105	105	105	I105C	105	105	110	E115B	E120B	A				
Медиана							E120B	U110B	105	100	100	100	100	100	100	100	100	U110B	E115B					
Учтено							15	18	19	18	18	18	19	18	18	17	18	16	14					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



h'Es км май 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мальцевой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана Протокиловой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	C	110	110	C	110	110
11	100	105	105	100	B	B	E120G	U120G	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110
12	B	C	C	B	B	105	105	105	E125G	E115G	U125G	E130G	U125G	E130G	E140G	E130G	115	110	105	110	110	C	C	B
13	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U130G	125	E130G	120	120	115	115	110
14	B	B	B	B	B	B	E160G	125	E130G	U115G	C	105	110	C	E135G	130	E130G	120	115	110	115	110	B	110
15	125	105	B	B	100	B	C	115	110	C	110	110	110	C	C	C	C	C	C	C	110	B	115	105
16	100	110	100	105	110	B	E150G	U130G	120	120	115	110	105	105	105	100	G	G	120	115	110	105	105	105
17	100	105	100	105	135	130	120	115	110	105	100	110	110	110	110	110	110	115	115	110	110	115	110	110
18	110	110	105	100	105	105	E135G	120	115	120	110	105	105	105	100	100	110	100	100	110	110	110	110	110
19	C	105	105	105	105	105	115	115	110	110	110	110	110	110	110	E135G	G	U130G	U120G	115	115	110	B	B
20	100	100	100	100	100	G	G	115	110	110	110	110	110H	105	U115G	E120G	E125G	130	115	110	115	110	110	110
21	105	100	100	95	100	125	U125G	115	110	110	C	C	110	105	100	100H	E140G	E135G	105H	115	110	110	115	110
22	110	110	110	105	100	110	115	110	110	C	110	C	105	110	110	105	105	110	100	100	100	100	100	100
23	100	100	110	105	105	C	100	105	105	105	105	110	110	110	E140G	G	C	120	120	110	110	110	100	110
24	105	105	105	105	C	C	C	110	110	110	110	110	110	105	105	E175G	C	E130G	E125G	120	115	115	115	110
25	110	105	105	95	C	130	120	115	110	110	110	110	110	110	110	E130G	U125G	125	115	115	110	110	110	C
26	110	110	110	100	105	100	120	110	110	E120G	110	110	105	105	E115G	E115G	E120G	U105G	105	105	100	115	115	115
27	115	110	105H	110	100	105	110	115	110	E125G	115	120	120	130	E130G	120	115	115	115	115	110	110	110	105
28	100	105	B	100	100	100	125	115	U115G	U115G	U120G	U120G	115	110	115	110	E120G	E150G	120	120	115	B	115	110
29	B	B	B	B	B	B	125	125	110	105	100	110	100	100	100	E160G	E130G	105	110	110	105	105	B	B
30	B	B	100	100	100	100	100	110	E115G	110	110	U115G	105	105	105	105	105	U130G	120	120	120	115	115	105
31	110	105	110	100	105	C	115	115	110	110	115	110	E120G	C	120	115	120	U115G	110	110	110	110	110	100
Медиана	105	105	105	100	100	105	120	115	110	110	110	110	110	110	U110	U110	U110	U120	115	110	110	110	110	110
Учено	16	16	15	16	14	11	17	20	20	17	17	17	19	16	18	17	15	19	19	20	21	17	17	18

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



hpF2 км май 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Отдел геофизики и сейсмологии АНТССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Мамыцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

Кем подсчитана Линевый

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	C	C	300	C	330	C
11	C	C	330	320	270	275	C	275	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300
12	270	C	C	C	C	C	330	300	295	320	350	C	C	C	U330C	U310C	C	280	260	275	330	C	C	290
13	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	300	U275C	270	U310C	300	C	330
14	U270C	U315C	330	330	320	330	320	280	300	310	C	315	330	C	U320C	290	280	290	280	265	A	310	310	C
15	300	335	340	320	275	280	C	A	A	C	320	U335C	320	C	C	C	C	C	C	C	325	315	C	315
16	C	A	C	C	320	C	C	280	295	310	340	390	A	370	365	320	325	320	285	360	335	C	C	A
17	A	C	C	C	C	300	A	A	A	A	300	U290C	325	A	A	U320C	A	A	A	A	C	C	C	C
18	A	280	C	C	C	C	C	U270C	C	340	U290C	A	C	C	A	320	310	320	280	320	320	330	C	A
19	C	C	C	A	C	C	A	A	C	290	320	320	310	320	330	U320C	330	315	C	U320C	280	250	325	C
20	C	C	320	330	330	310	275	280	290	280	A	A	A	A	325	310	C	280	C	C	A	C	A	A
21	A	C	C	C	C	325	280	275	A	A	A	A	330	335	345	330	U330C	290	U285C	280	300	U325C	C	290
22	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A	A	315	A	U290C	280	280	A	330	315	A	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	320	380	U360C	320	300	320	370	305	320	U330C	330	U285C	C	C	C	A
24	350	C	C	330	305	C	C	300	C	315	360	C	300	A	300	315	300	305	280	315	340	U380C	C	310
25	U325C	A	C	C	340	C	380	335	300	300	290	320	320	320	315	300	310	300	280	330	C	U310C	C	C
26	290	C	C	C	310	285	275	310	275	300	U325C	C	U290C	360	U330C	310	315	295	C	285	C	325	325	C
27	C	C	C	C	C	265	320	350	360G	C	A	350	320	330	365	295	A	A	A	U350C	C	320	C	280
28	C	320	U335C	C	C	C	320	280	280	315	450G	330	315	330	305	290	330	330	300	U345C	C	C	C	U300C
29	330	330	320	U325C	C	U315C	310	250	300	330	370	U325C	345	335	350	310	300	350	330	330	295	C	310	310
30	C	335	335	C	300	275	285	260	370	325	C	335	360	320	A	310	340	280	U260C	A	A	A	C	310
31	C	C	C	C	C	C	270	250	A	A	400	380	340	C	330	300	280	275	A	310	320	C	C	240
Медiana	300	325	330	330	310	290	310	280	300	315	340	330	320	330	330	310	310	300	280	315	320	315	325	300
Учтено	8	6	7	6	9	10	11	15	12	13	13	12	14	10	15	17	15	18	13	15	12	11	5	11

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 17.0 Мгц 22 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автомат)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



типы E_S МАЙ 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Отдел геофизики и сейсмологии АНГССР
(институт)

Станция АШХАБАД

Кем составлена Малыцовой

Долгота 58°18'E широта 37°55'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем подсчитана

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																		C2		l2	f5		f5	f3
11	f1	f1	f2	f2			C2	C2	C2l1															f3
12						l3	l3	l4	C3	C1	h2	h1	h2	h1	h1	C1l2	C3	C3	C3	l4	f2			f3
13	f1																C2	C2	C2	C2	f1	l3	f4	l2
14							C2	C2	C2	C2		C2	C2		C1	C2	C2	C3	C5	l5	f5	f2	f4	f2
15	l1	f2			f1			C2	C2		C1	C1	C2								l3		f2	f3
16	f2	f6	f2	f5	f2		C1	C2	C4	h2	C2	C2	C4	C2	C1	C1			C4	C2l2	f2	f3	f3	f5
17	f4	f3	f2	f5	f2	l2	C4	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C3	C3	C3	C3	C2	l3	f2	f3	f3	f2
18	f6	f2	f2	f3	f2	l2	C2l2	C2l2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C3	C4	C2	l2	l4	l6	f2	f3	f3	f3
19		f2	f3	f6	f3	l2	C6	C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C3	C4	l4	f3	f2		
20	f3	f3	f2	f1	f2			C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C5	l3	f6	f2	f5	f4
21	f6	f4	f2	f2	f2	l3	C2	C3	C3	C3	C3	C3	C2	C3	C2	l2	C1l2	C2l1	l3	l3	f5	f2	f4	f2
22	f2	f1	f2	f2	f4	l1	C5	C2	C2		C2		C2	C2	C3	C2	C2	C3	l4	l5	f3	f5	f3	f6
23	f2	f2	f2	f4	f3		l2	l2	l2	C2	C2	C2	C2	C1	C1			C2	C2	l2	f4	f5	f4	f5
24	f5	f3	f2	f4				C2	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C2	C1		C2	C2	C3	f7	f2	f3	f2
25	f1	f3	f3	f5		C2	C3	C3	C2	C2	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C3	C2	f2	f2	f5	
26	f1	f2	f2	f2	f2	l2	C2l2	C2	C2	C1	C1	C1	C3	C2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	f2	f3	f2	f3
27	f6	f5	f3	f2	f2	l2	l2	C2	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C3	C3	l2	C2	l4	f3	f3	f4	f2
28	f2	f3		f2	f2	l2	C3	C3	C2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C2	l1	f3		f1	f2
29							C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	h1l1	C2	l2	C4	l2	f2	f3		
30			f4	l3	f2	l3	l2	C2	C2	C3	C1	C2	C2	C3	C4	C2	C2	C2l2	C2	C2	f5	f2	f2	f3
31	f3	f4	f4	f2	f4		C4	C4	C3	C3	C1	C2	C1		C2	C2	C1	C2	C3	l2	f3	f3	f3	f2
Медiana																								
Учено																								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)