



МЕЖДУВЕДОМСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ГОДА
ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS COMITÉ
DE L'ANNÉE GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE

МАТЕРИАЛЫ ИОНОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МОСКВА
(КРАСНАЯ ПАХРА)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

1957 - 1958 - 1959

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И
РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

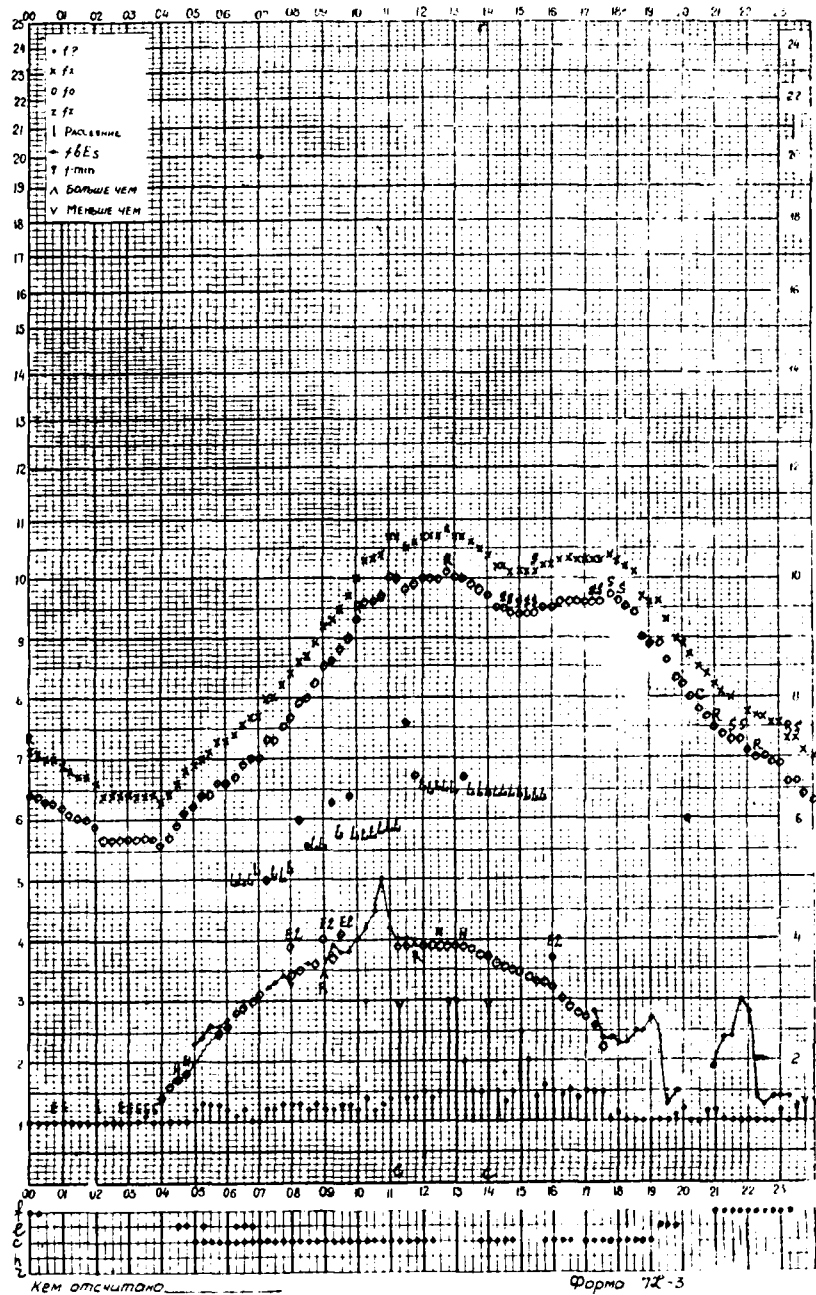
МАТЕРИАЛЫ ИОНОСФЕРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Москва Moscow
(Красная Пахра)

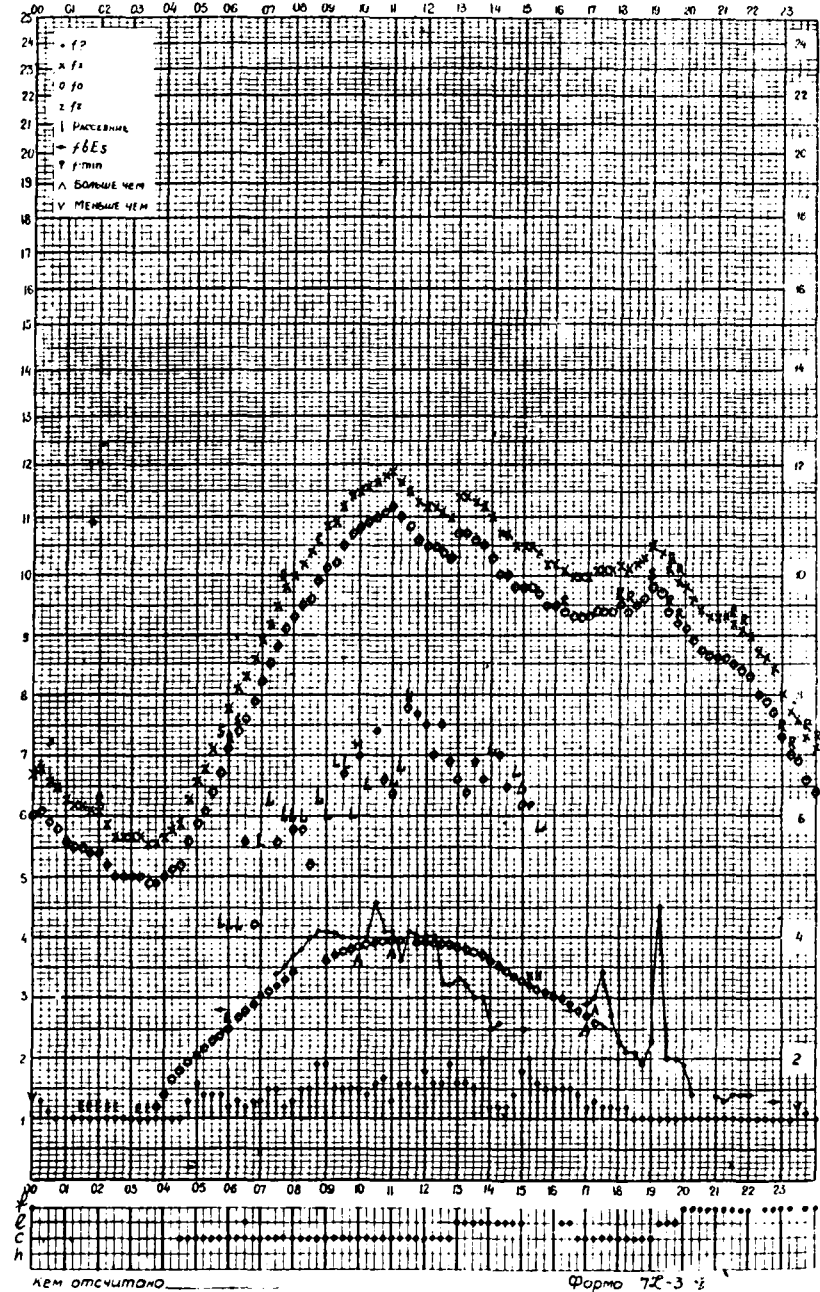
1958

Москва 1960

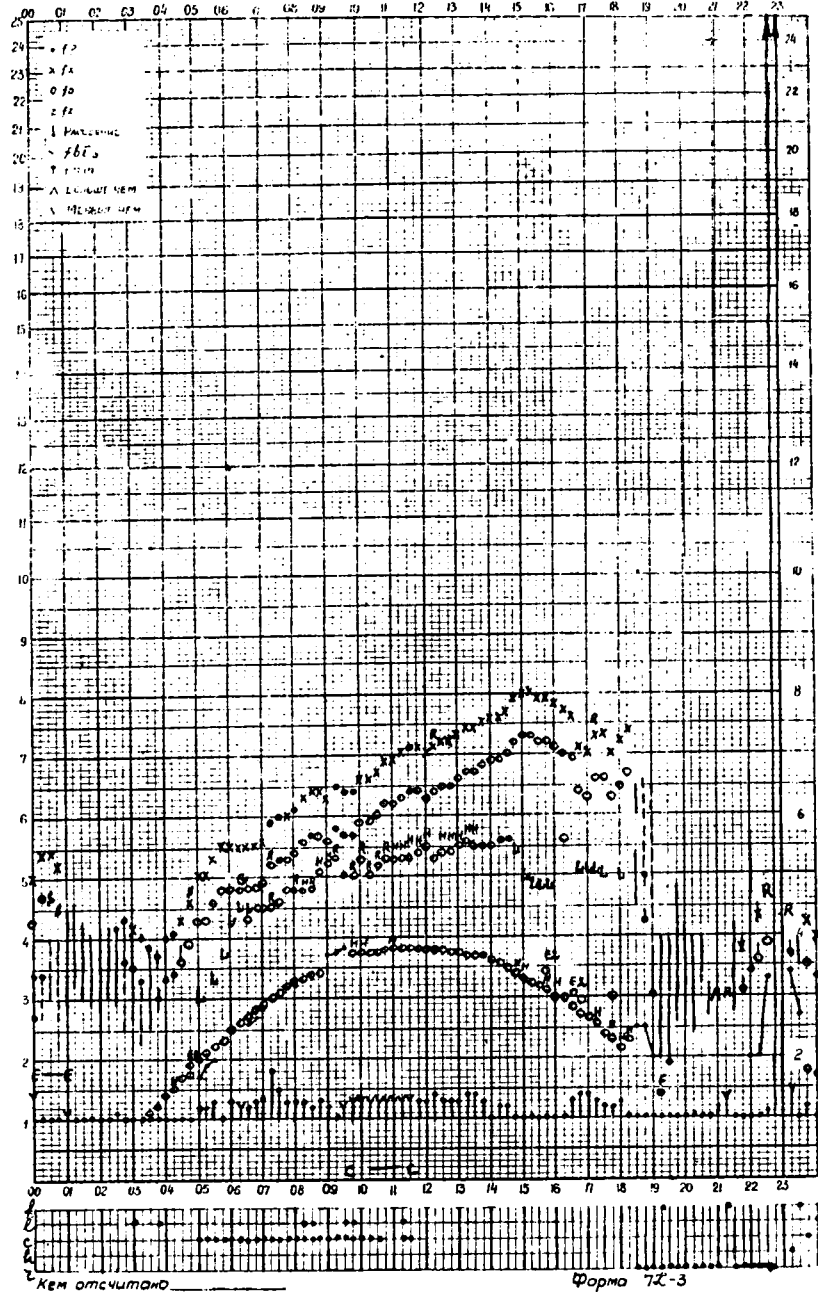
Москва. ВРЕМЯ 30°E
 станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 2 сентября 1958.



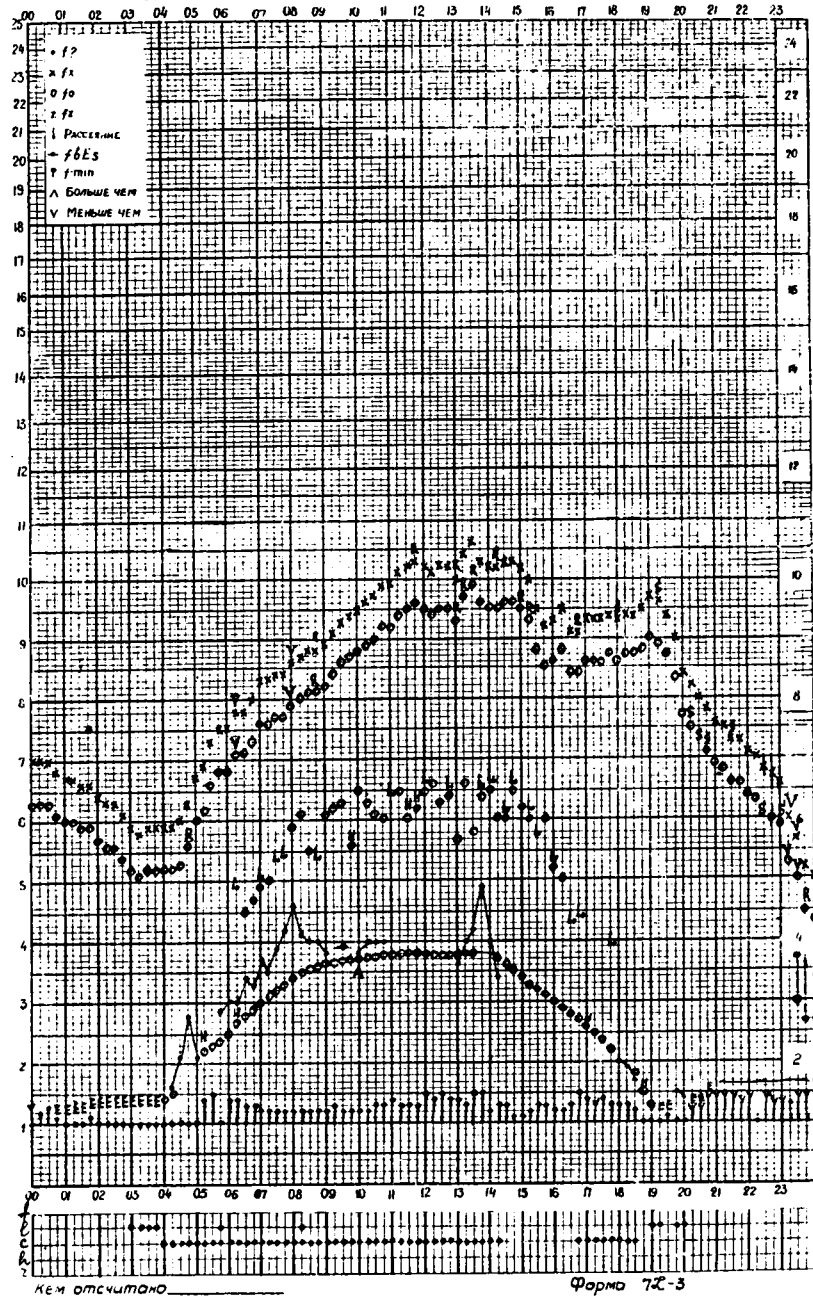
Москва. ВРЕМЯ 30°E
 станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 1 сентября 1958.



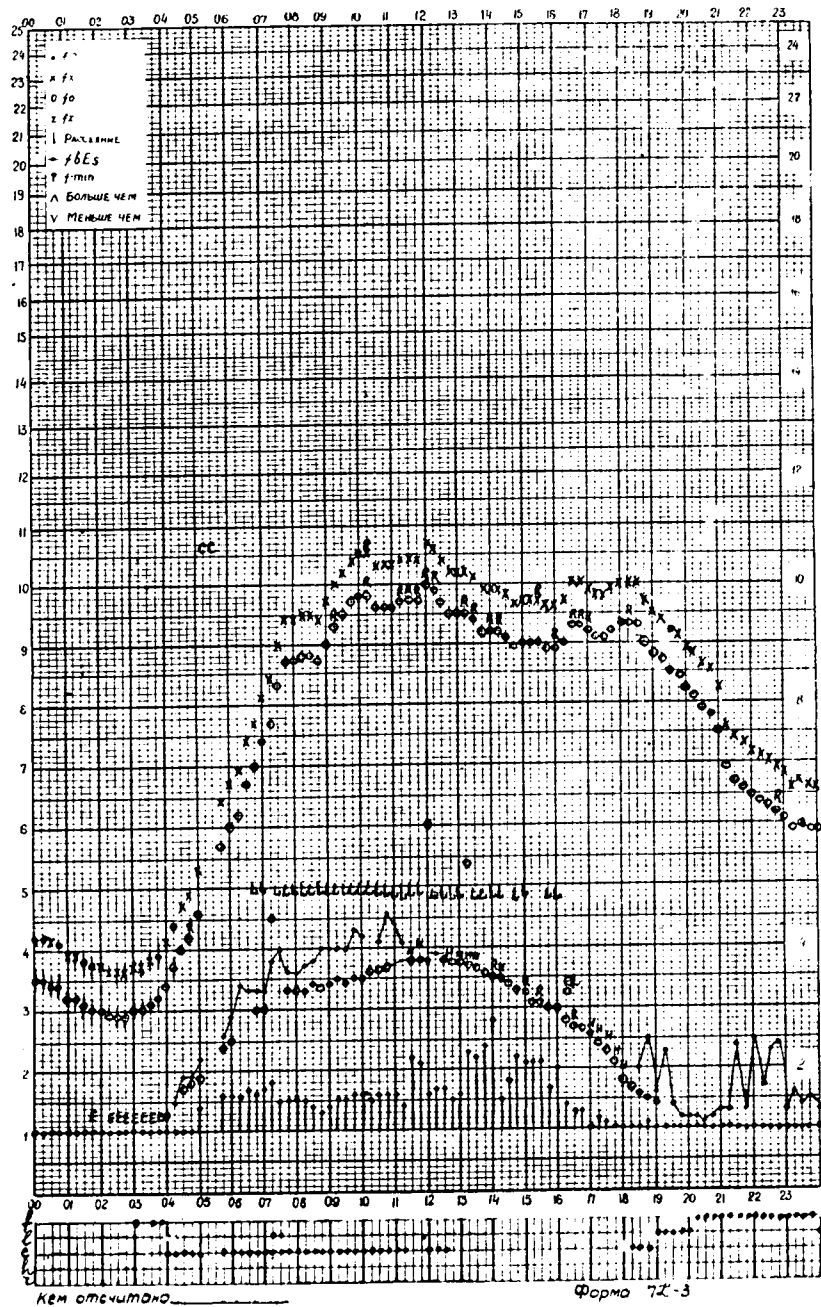
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 4 сентября 1958г.
 НИИЗМИР



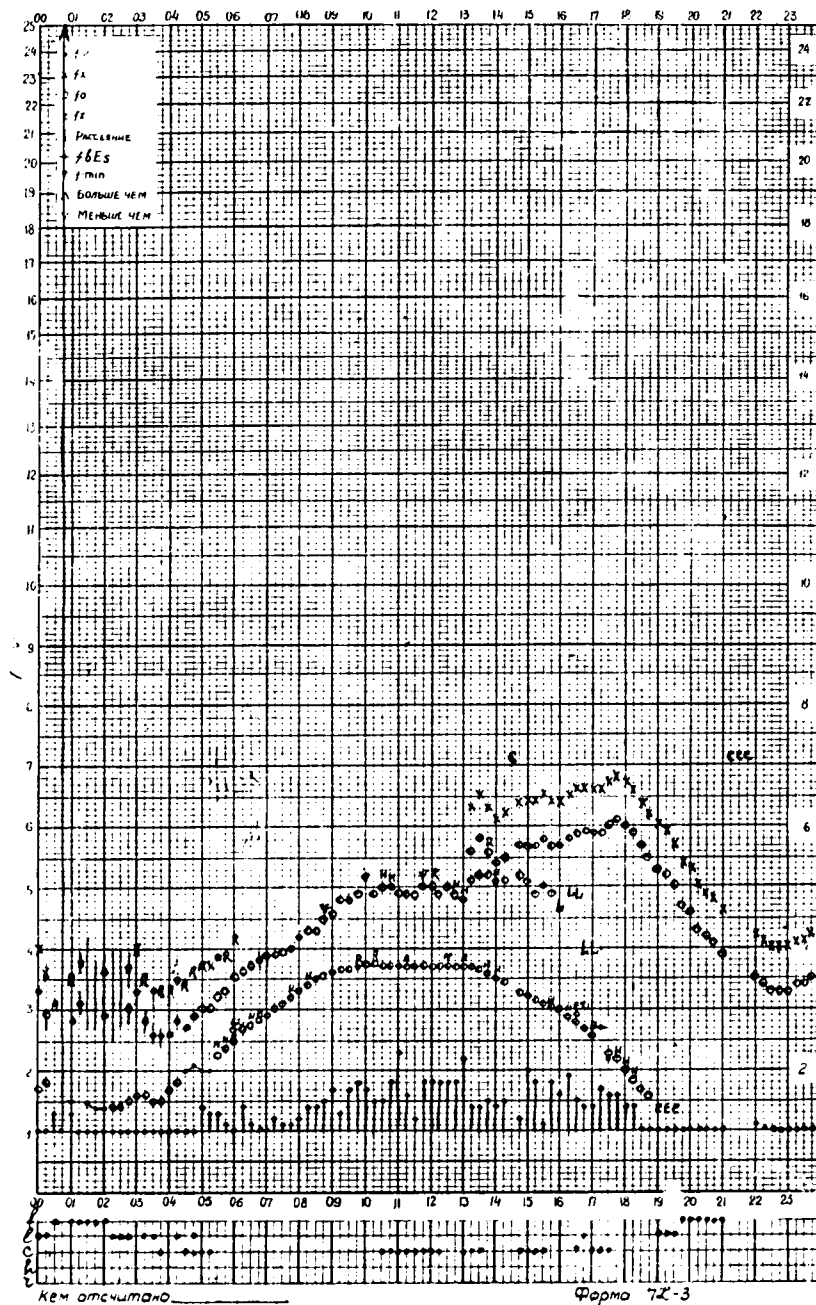
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 3 сентября 1958г.
 НИИЗМИР



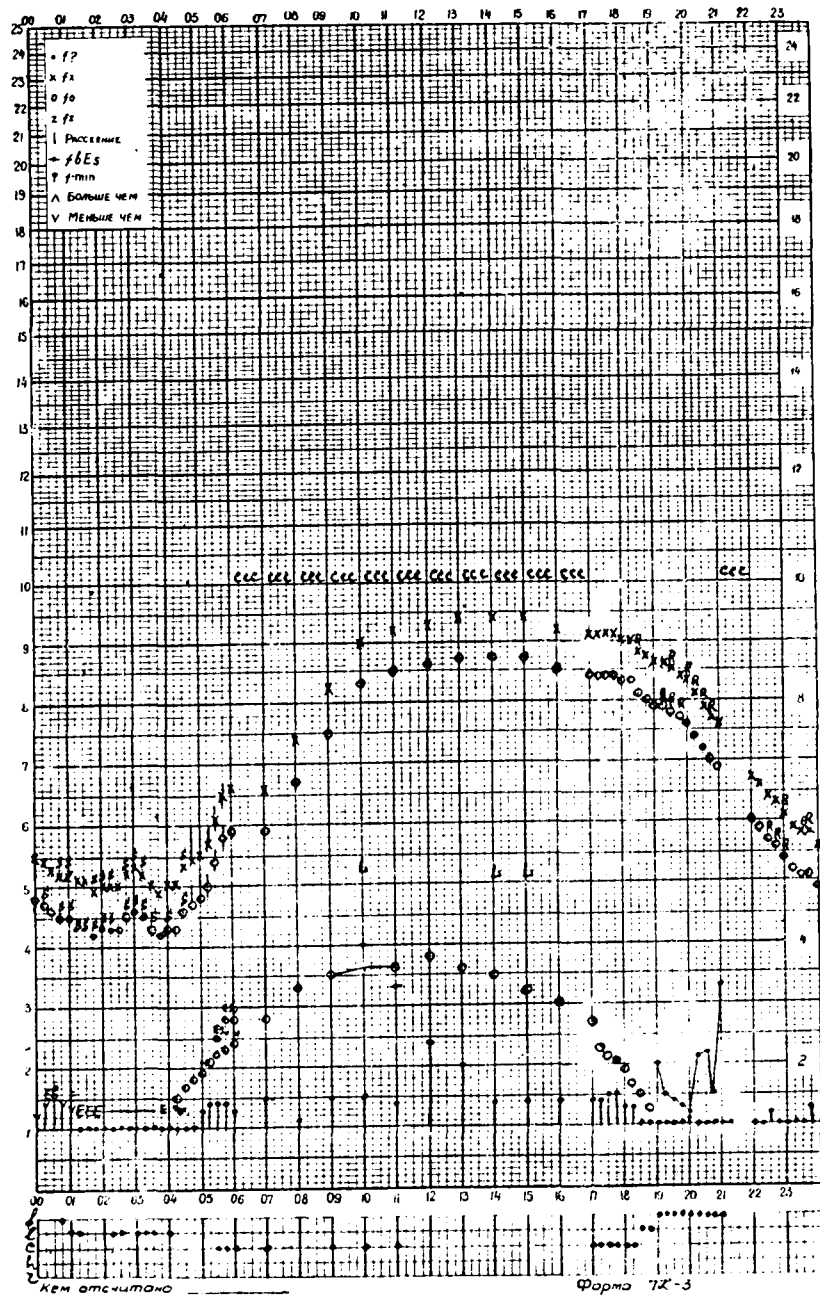
Москва, Время: 30°E
станция НУЗМ f-график ионосферных данных дата 6 сентября 1998г



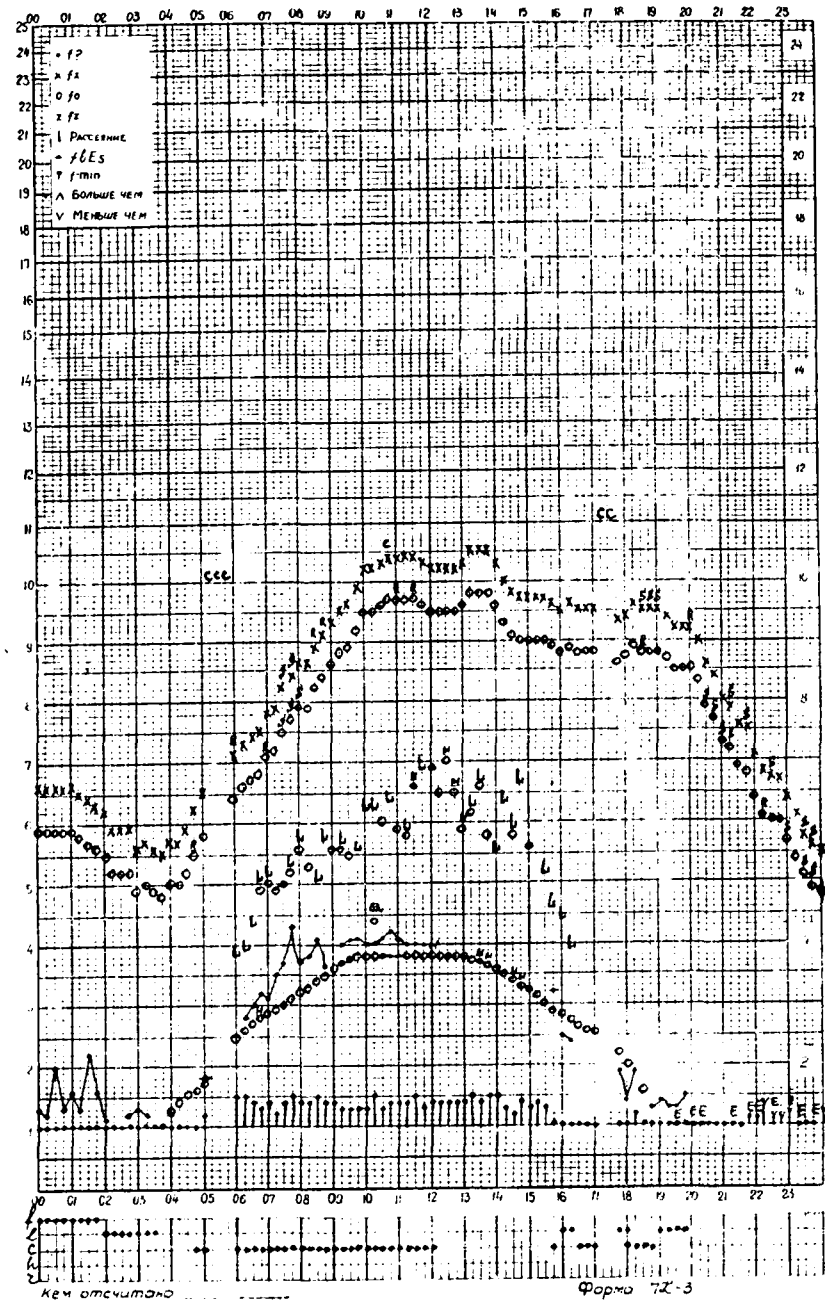
Москва. Время 30°E
станция НУЗМИР f-график ионосферных данных дата 5 сентября 1958г.



Москва, Время 30°E
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 8 сентября 1958

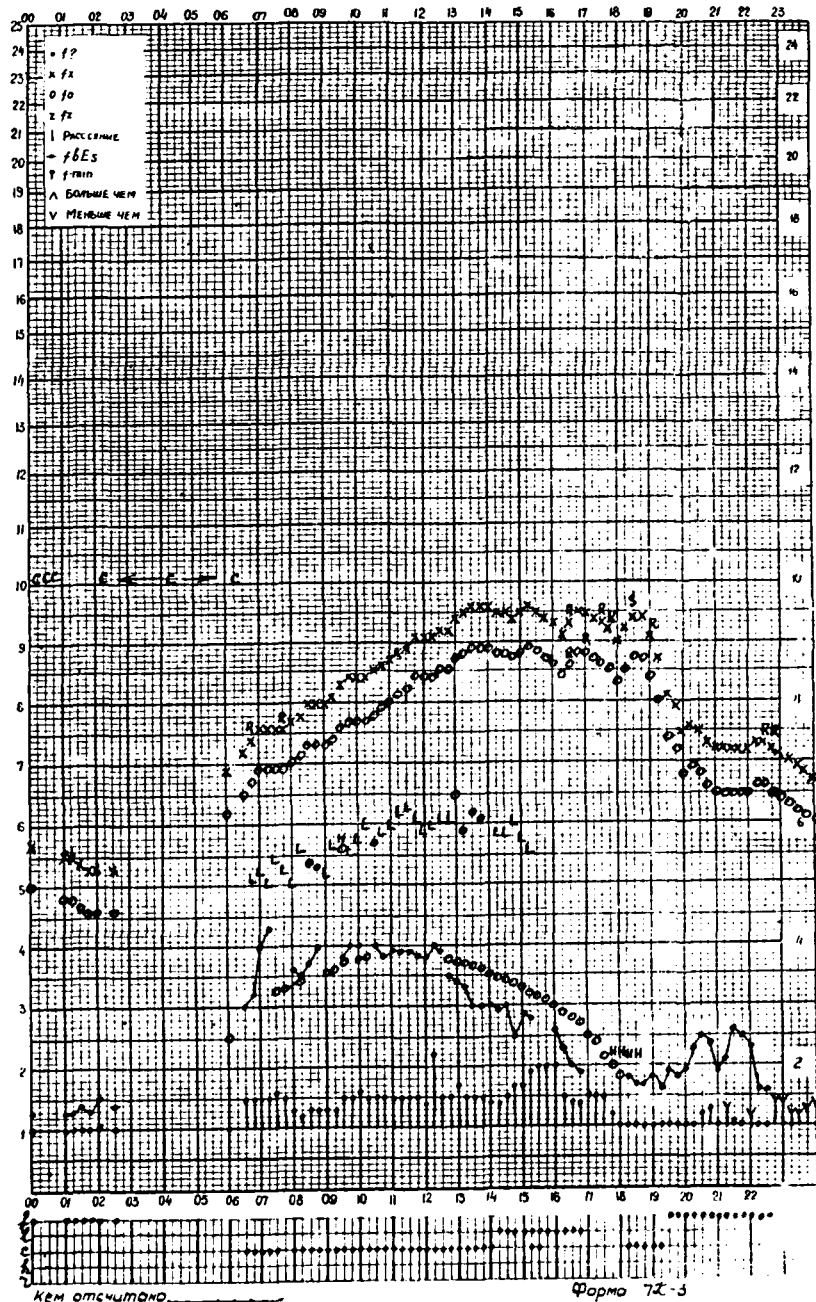


Москва, Время 30°E
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 7 сентября 1958



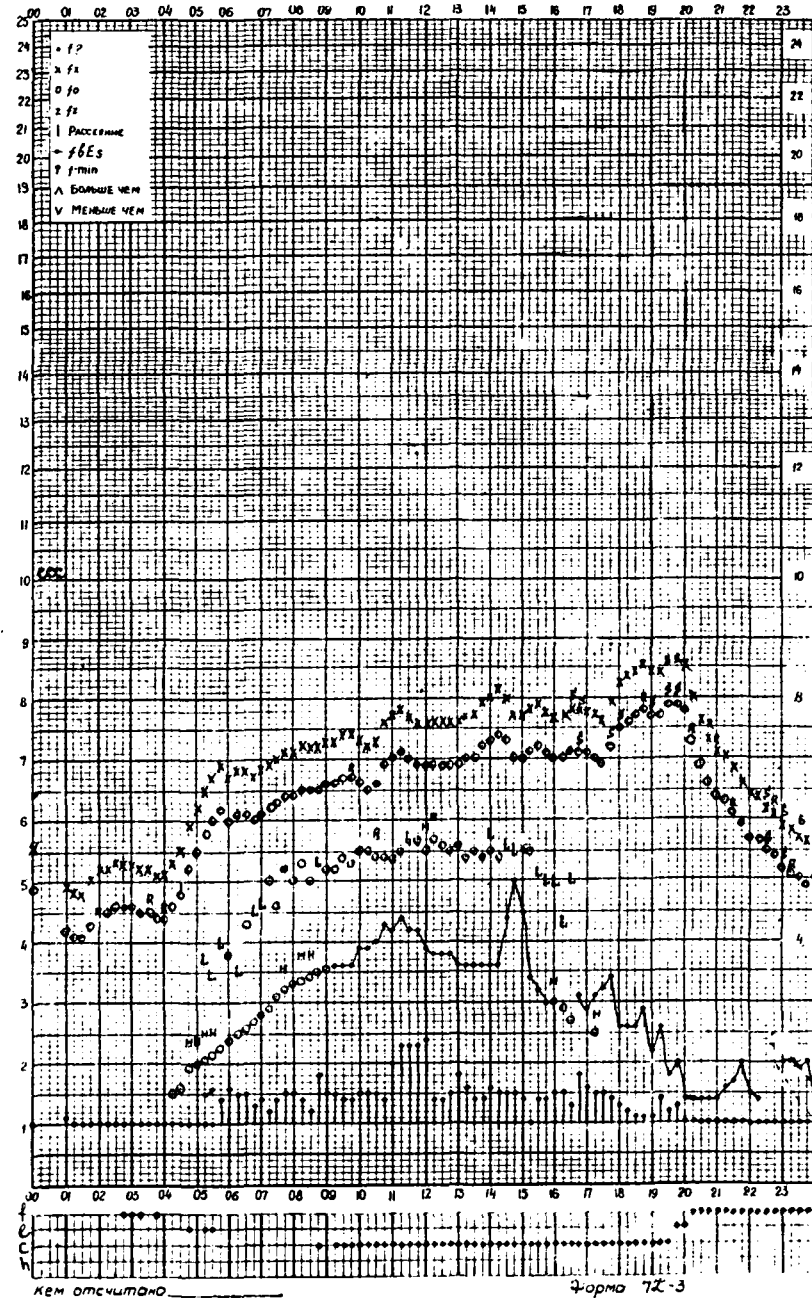
2497

Москва: Время 30°E
 станция НИЗМИД f- график ионосферных данных дата 10 сентября 1958г.

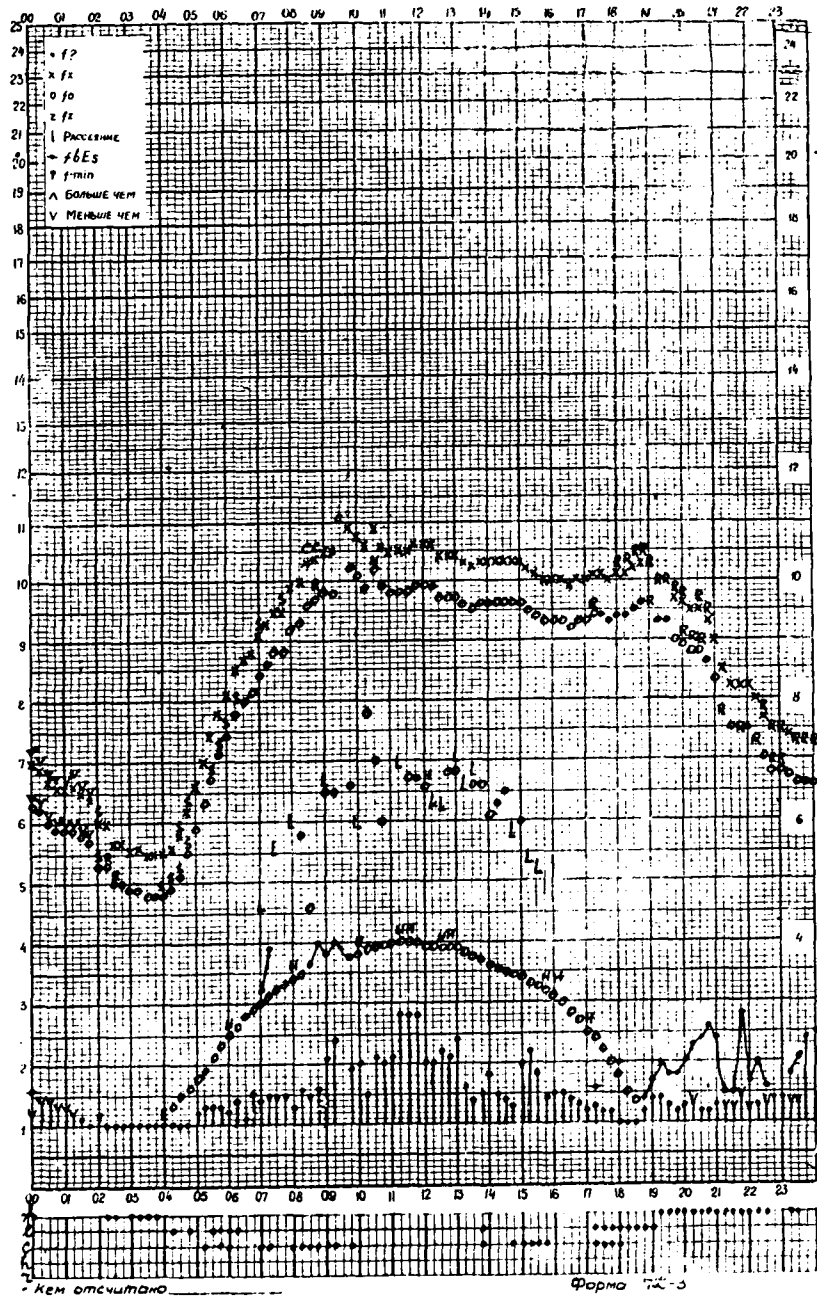


2497

Москва: Время 30°E
 станция НИЗМИД f- график ионосферных данных дата 9 сентября 1958г.

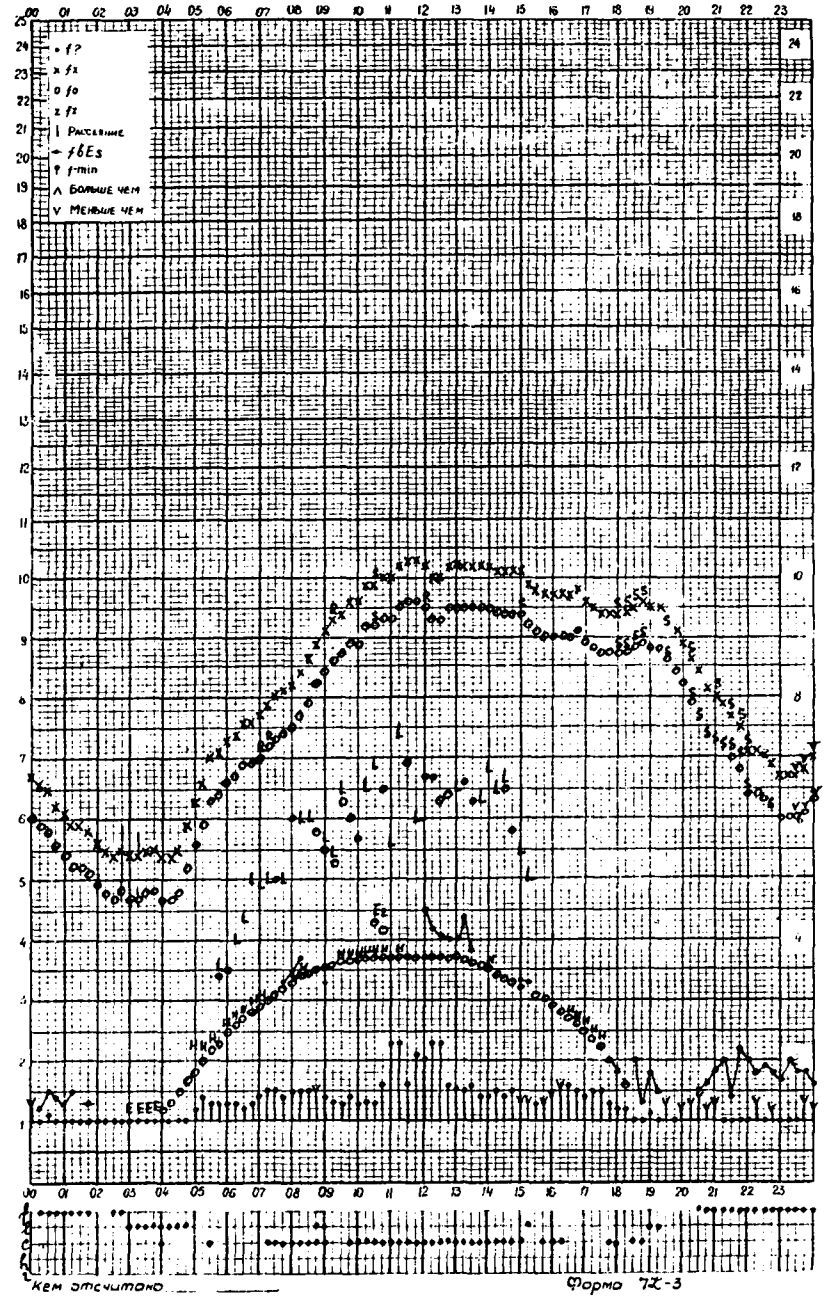


Москва ВРЕМЯ 30°E
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных листы 12 СЕНТЯБРЬ 1958г



2497

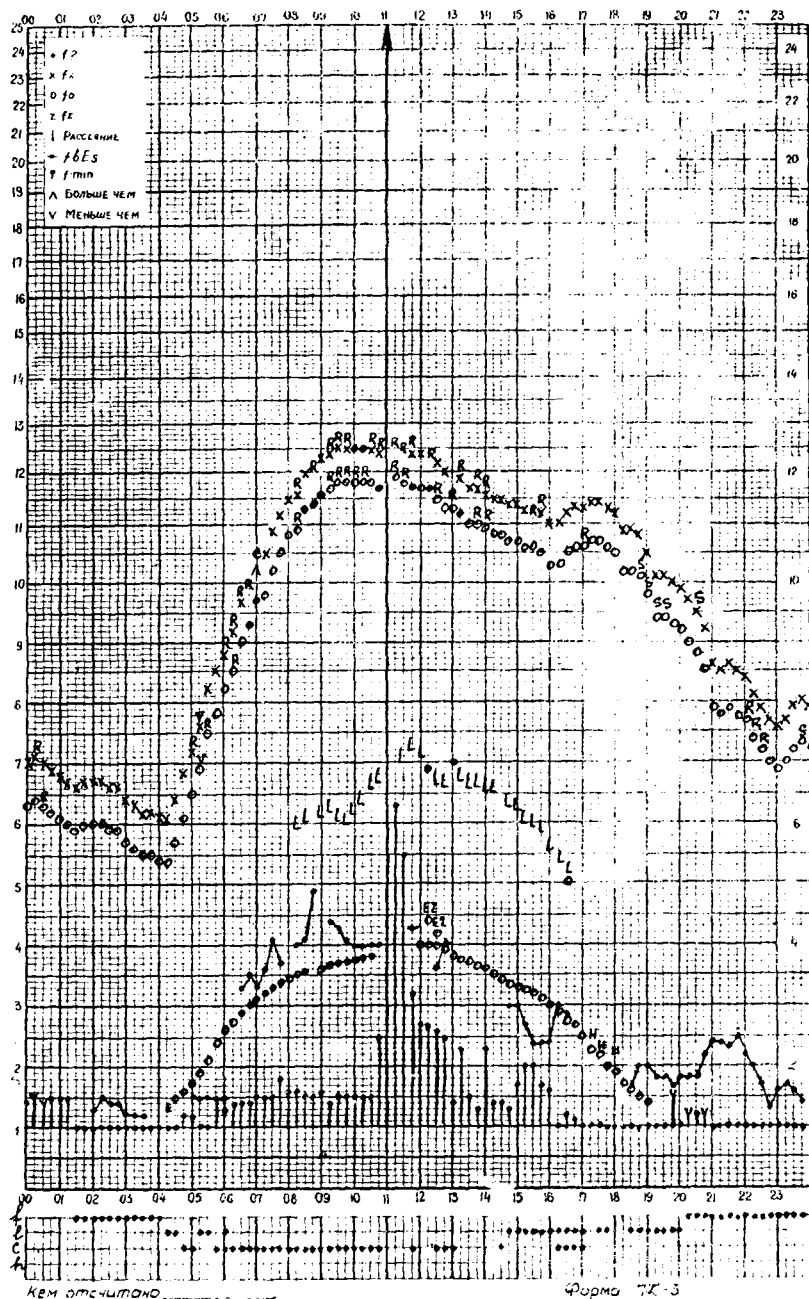
станция Москва НИИМИР f- график ВРЕМЯ 30°E ионосферных данных дата 11 СЕНТЯБРЯ 1958г



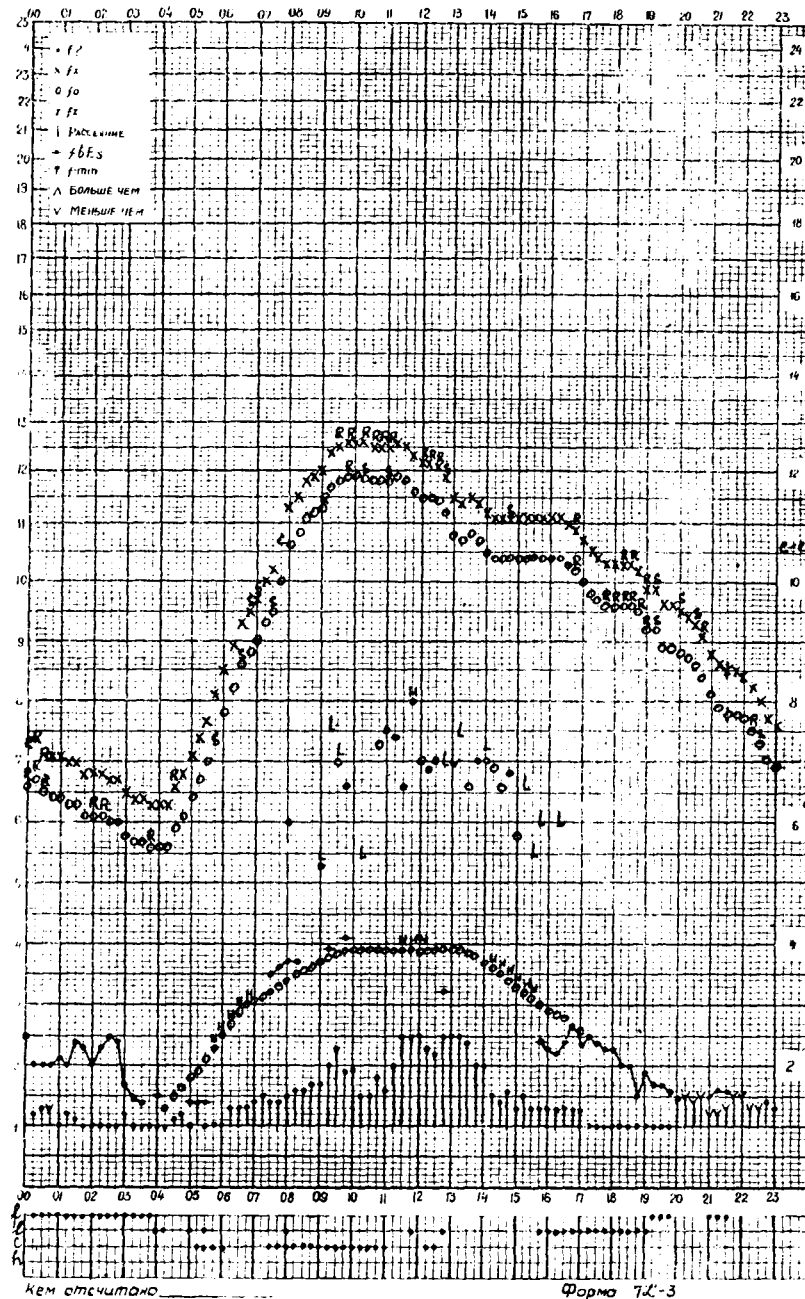
кем это считано

Формо 72-3

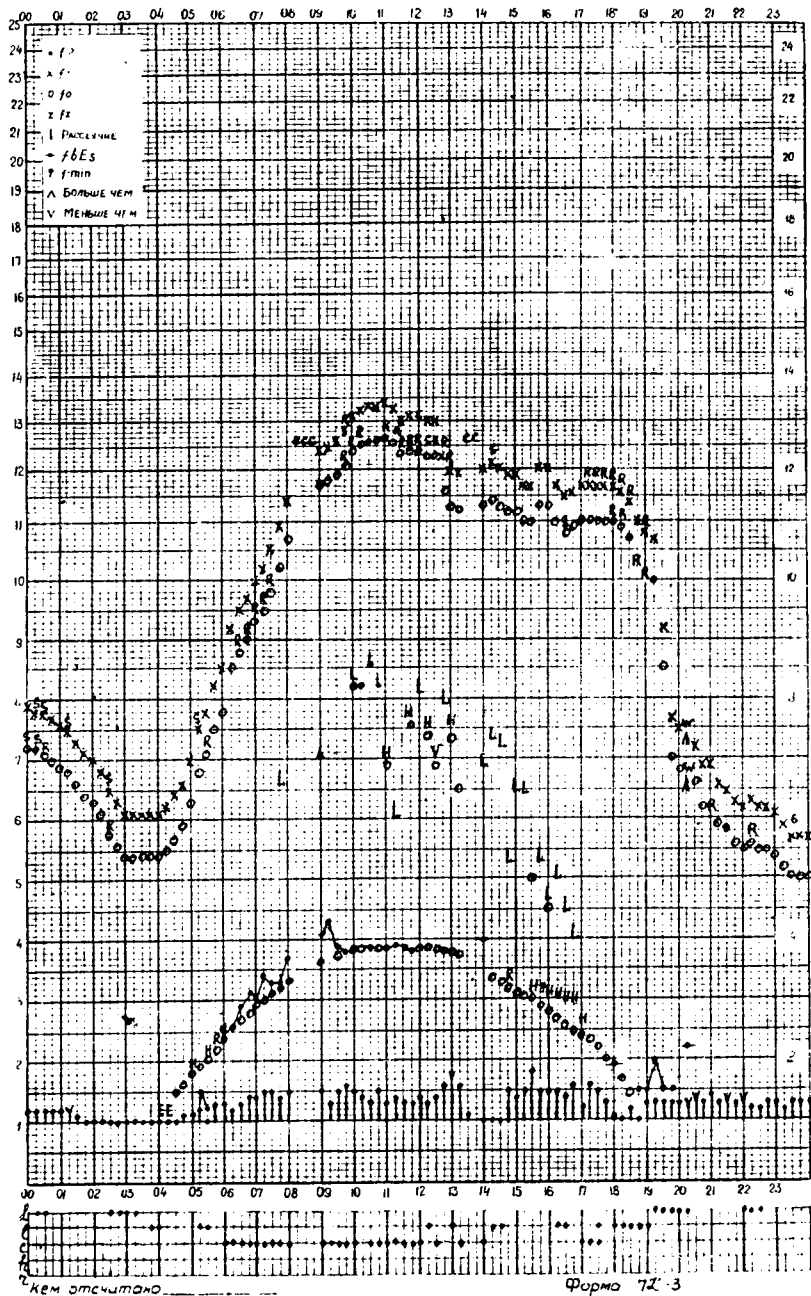
Москва
станции НИЗМИД f- график ионосферных данных дата 14 СЕНТЯБРЯ 1958г. время 30⁰⁰



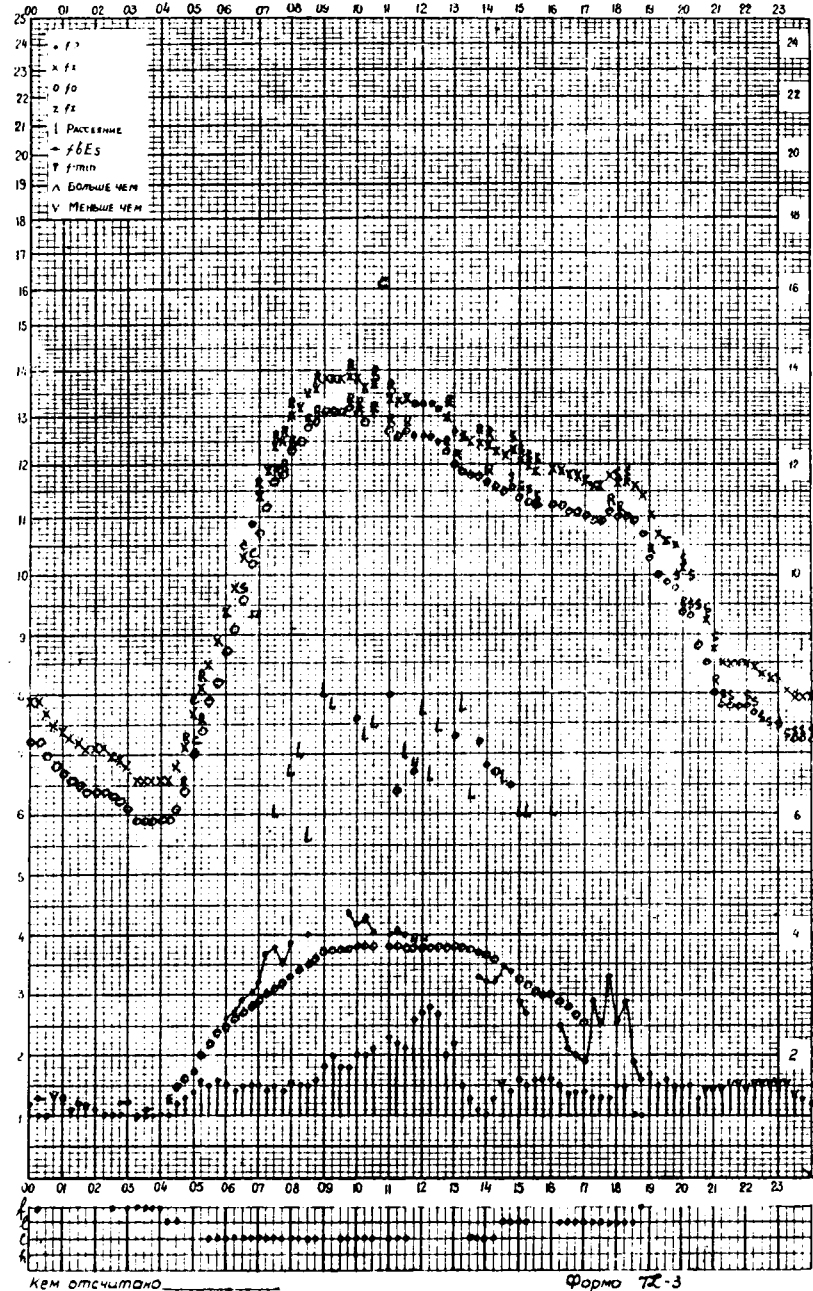
Москва
станция НИЗМИР f- график ионосферных данных время 30°E дата 13 СЕНТЯБРЯ 1951



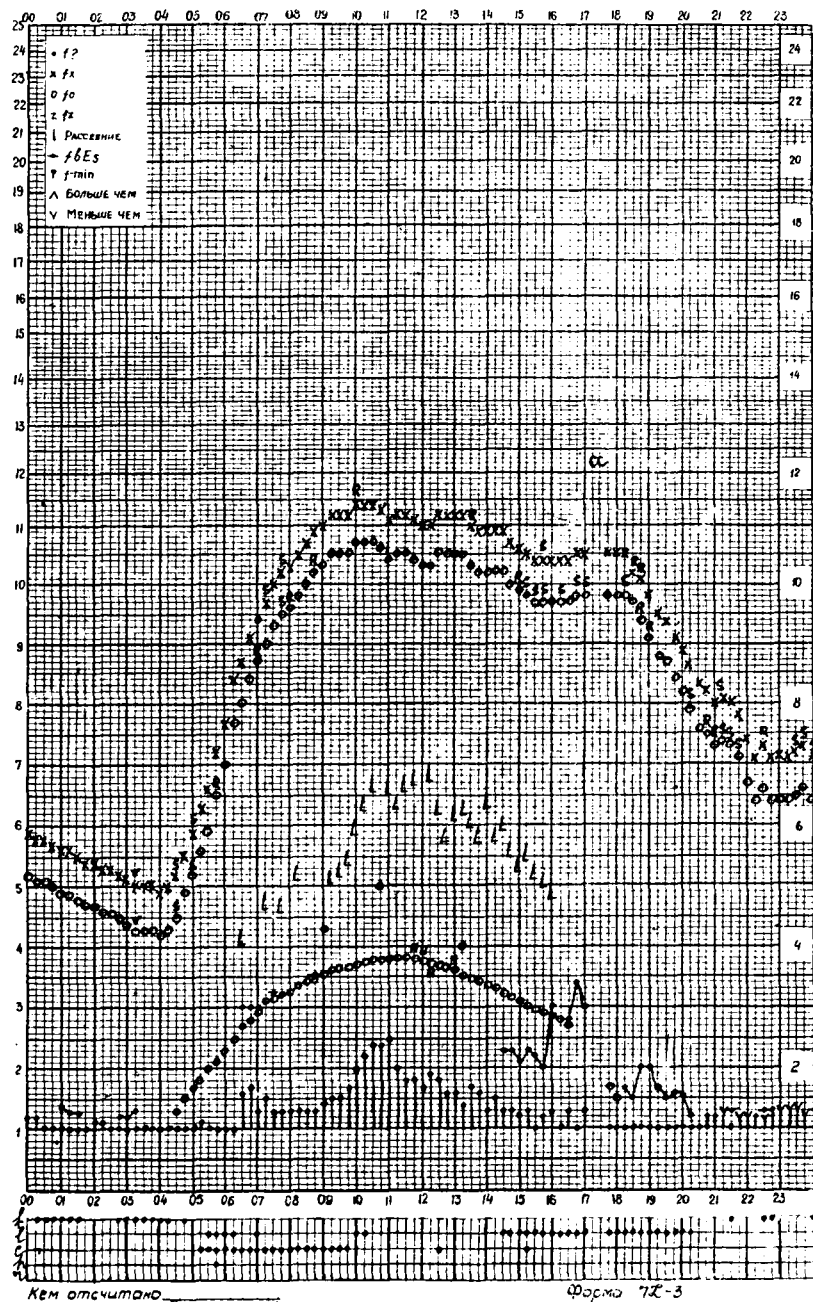
Москва
стация НИИМИД f-график ионосферных данных время 30°E дата 16 сентября 1958



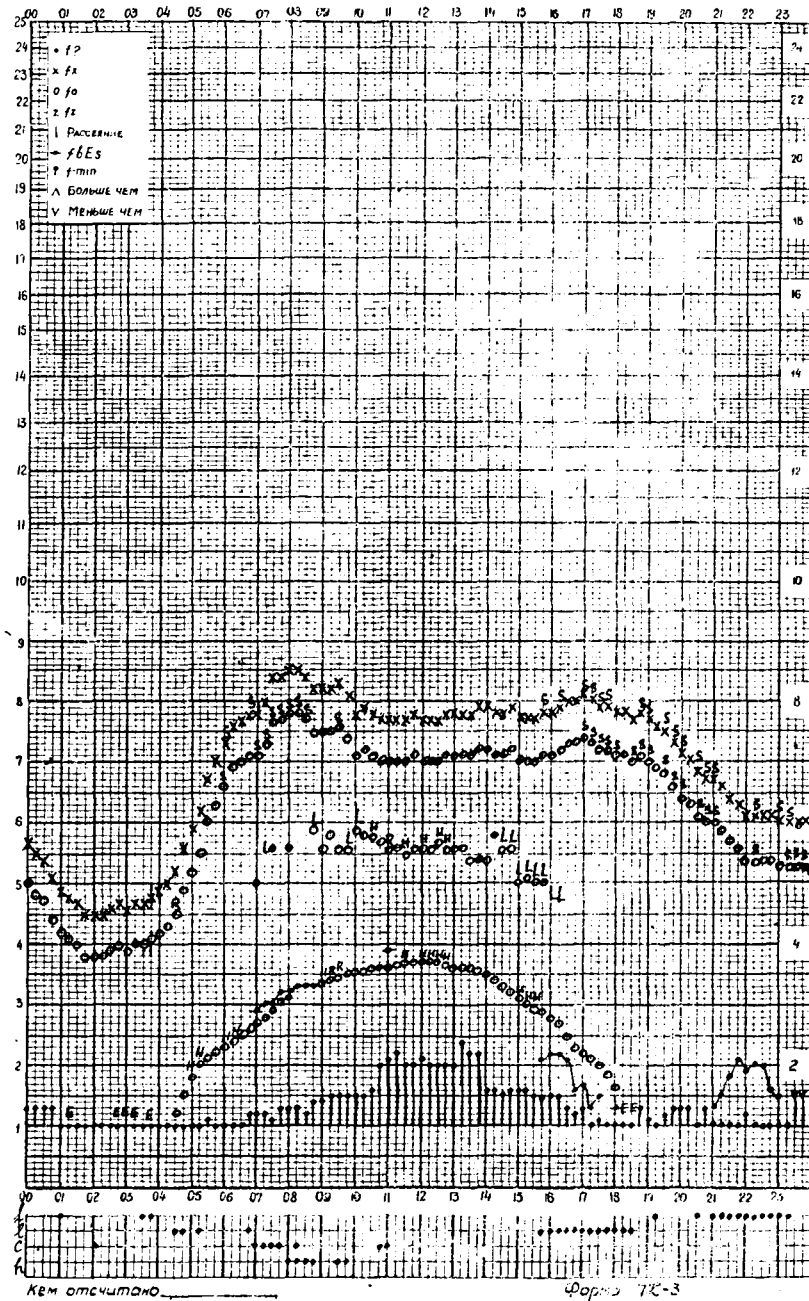
Москва
стация НИИМИД f-график ионосферных данных время 30°E дата 15 сентября 1958



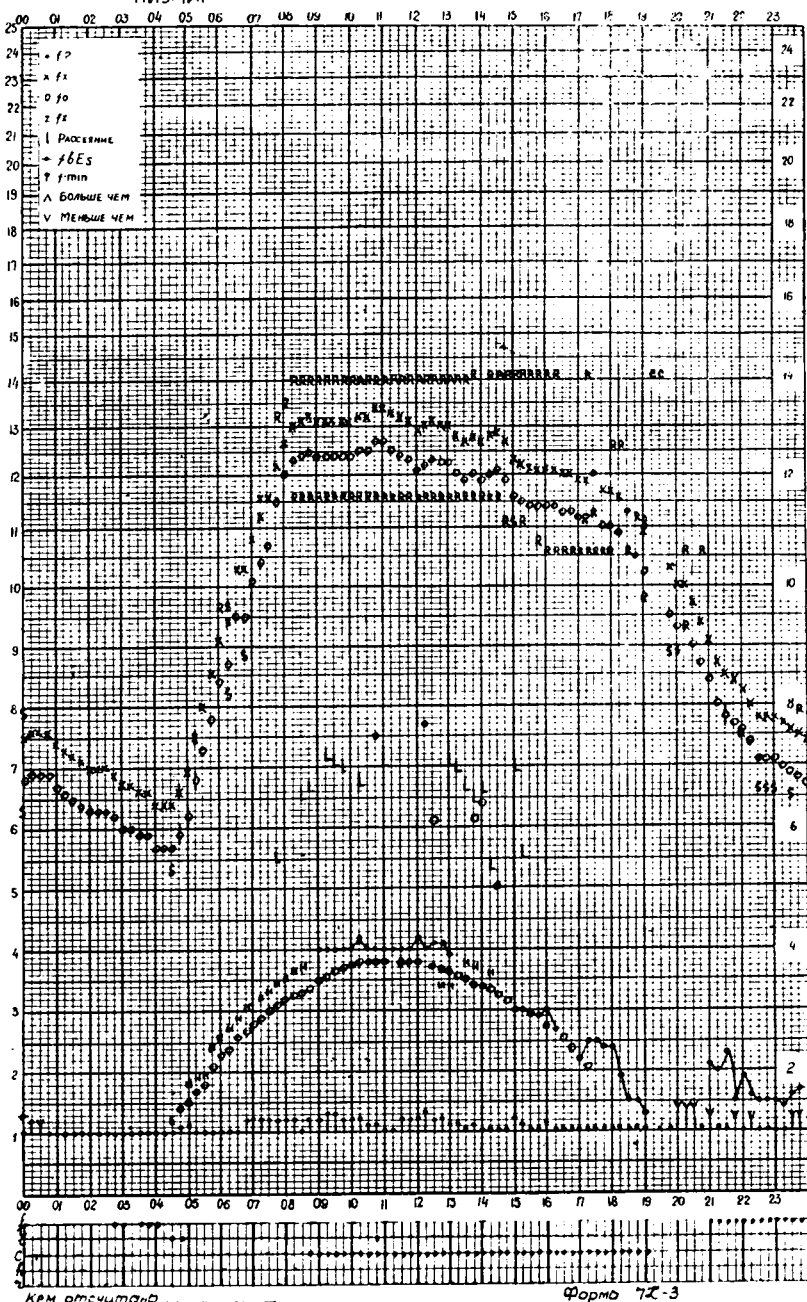
Москва
станция НИИЗМИРf- график ионосферных данных дата 18 сентября 1958г.



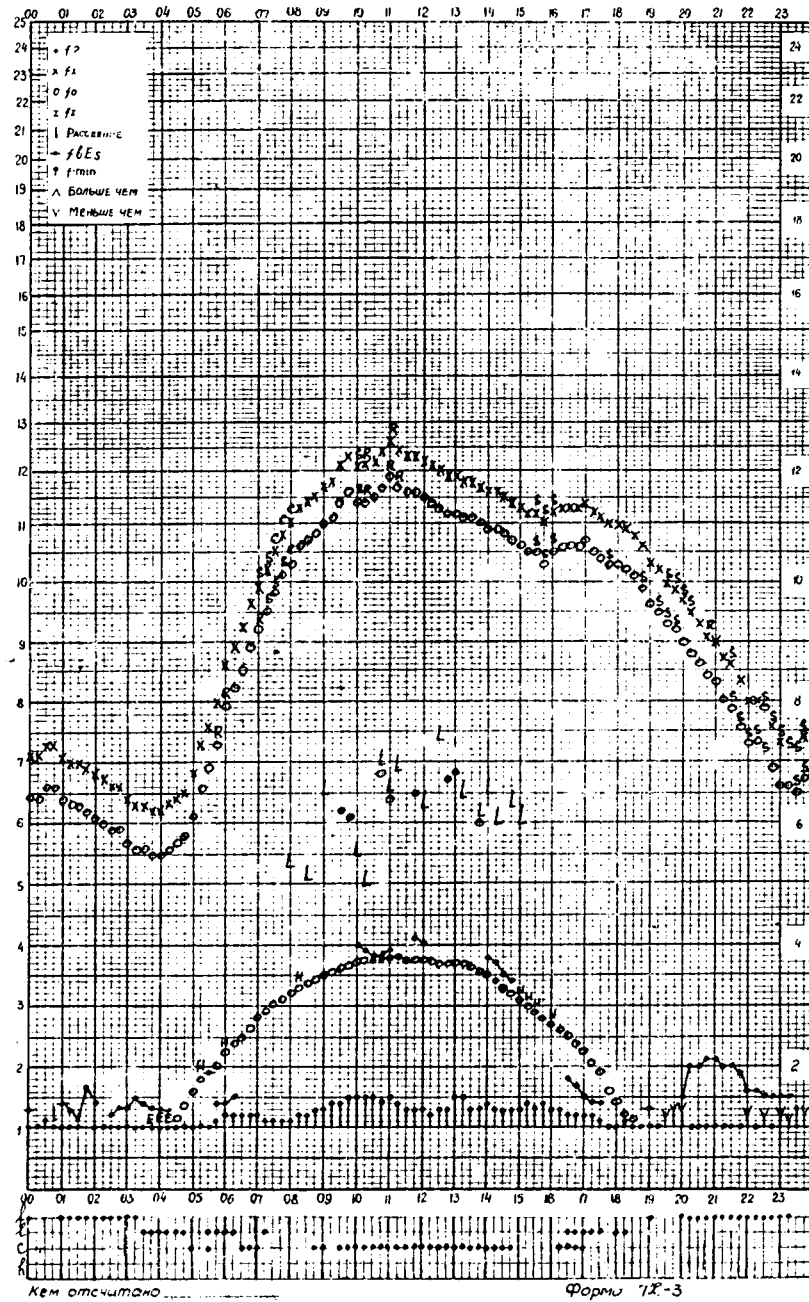
Москва
станция НИИЗМИРf- график ионосферных данных дата 17 сентября 1958г.



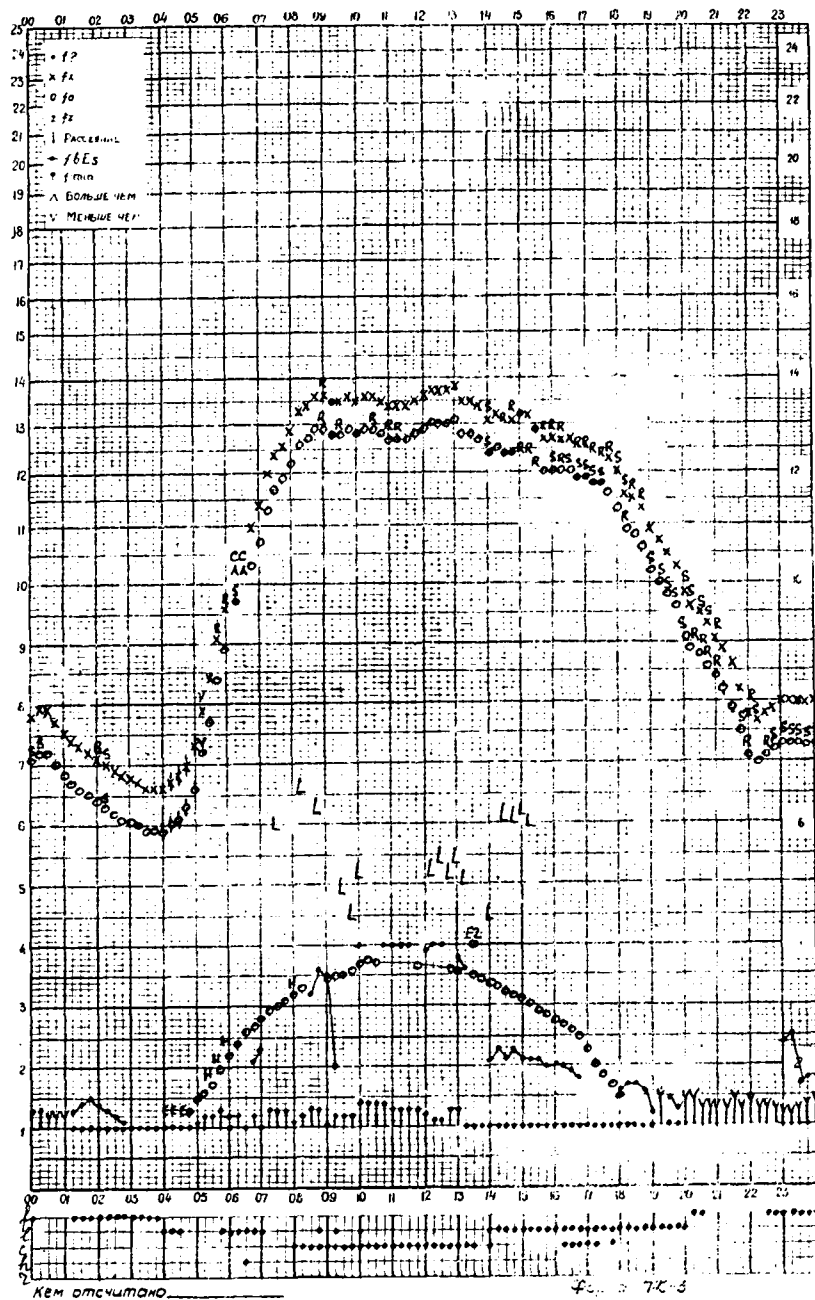
станция Масна НИЗМИР время $30^{\circ}E$ f-график ионосферных данных дата 28 септ 1958г



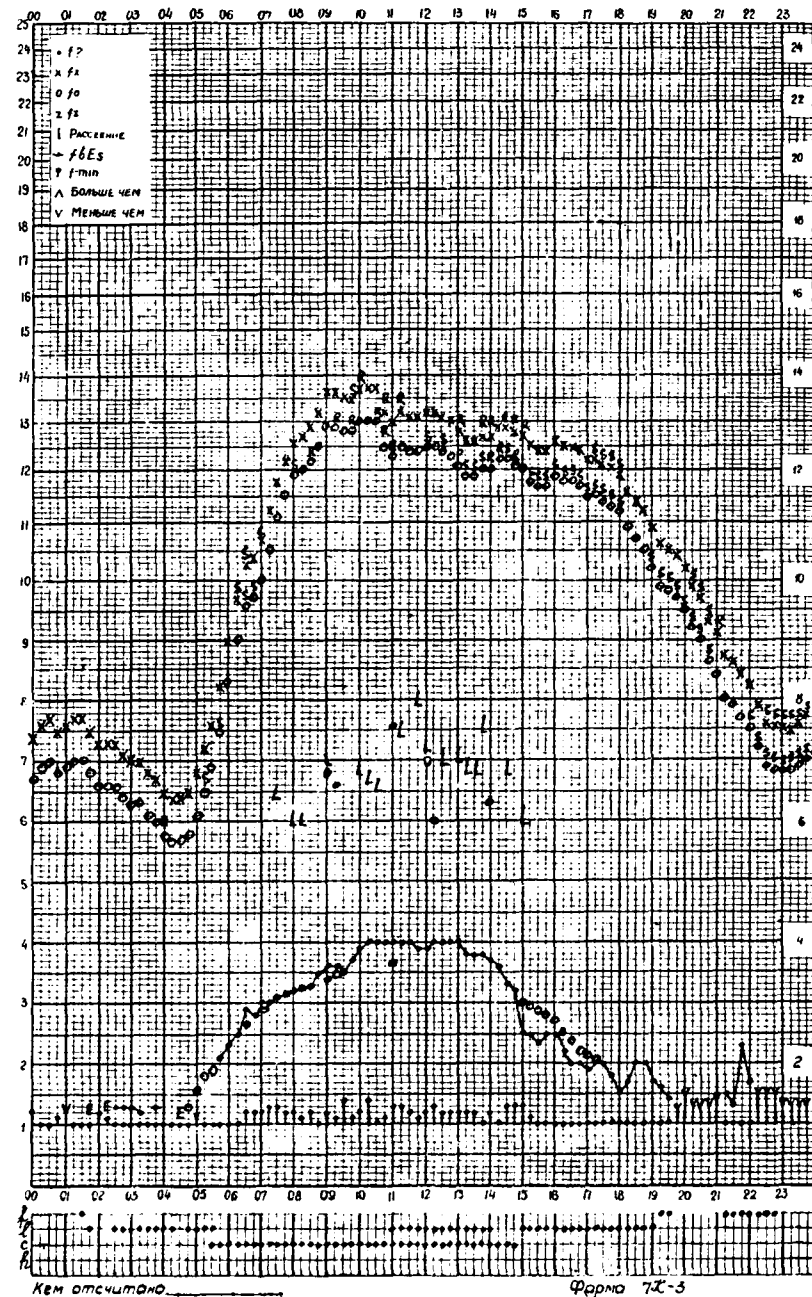
станция Масна НИЗМИР время $30^{\circ}E$ f-график ионосферных данных дата 19 септ 1958г



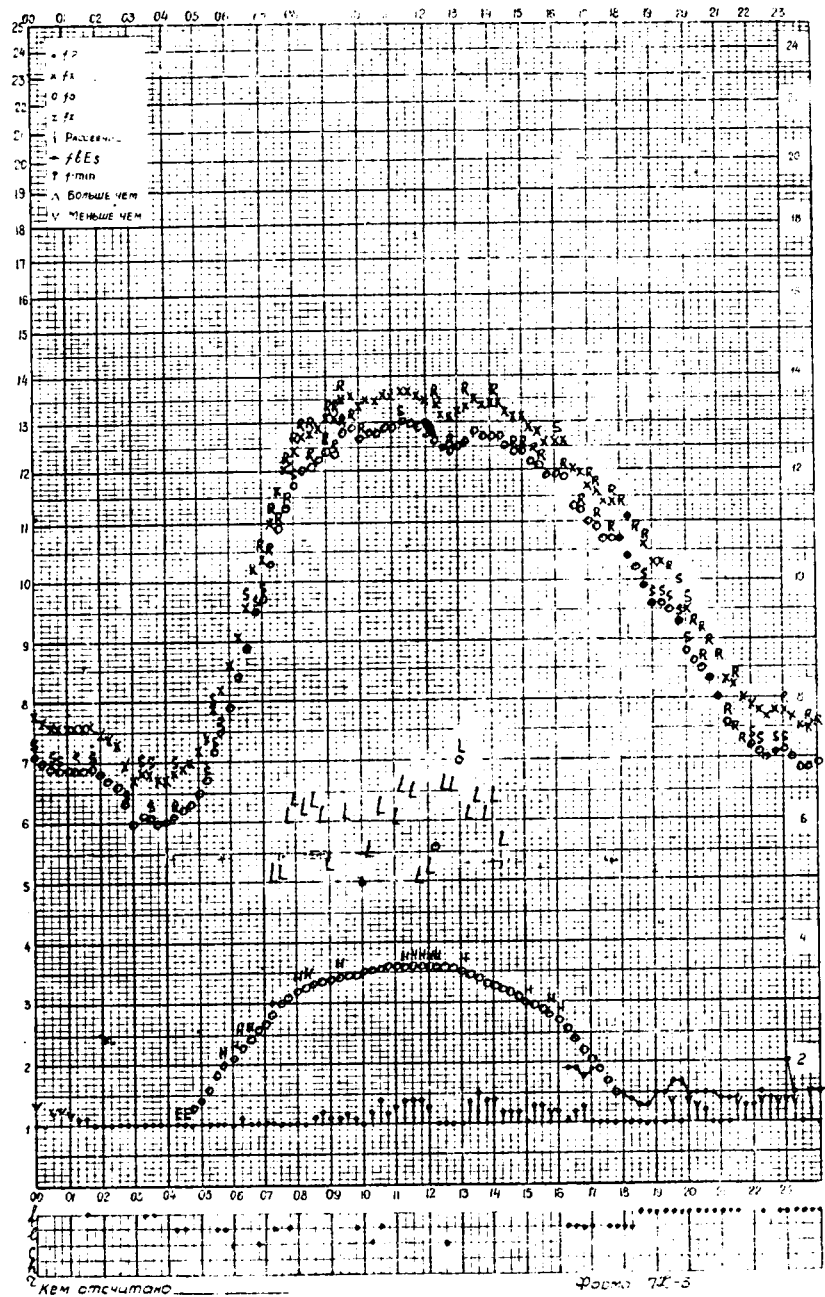
Москва
станция НИЗМИД f-график ионосферных данных время 30°E дата 22 сентября 1958г.



Москва
станция НИЗМИД f-график ионосферных данных время 30°E дата 21 сентября 1958г.

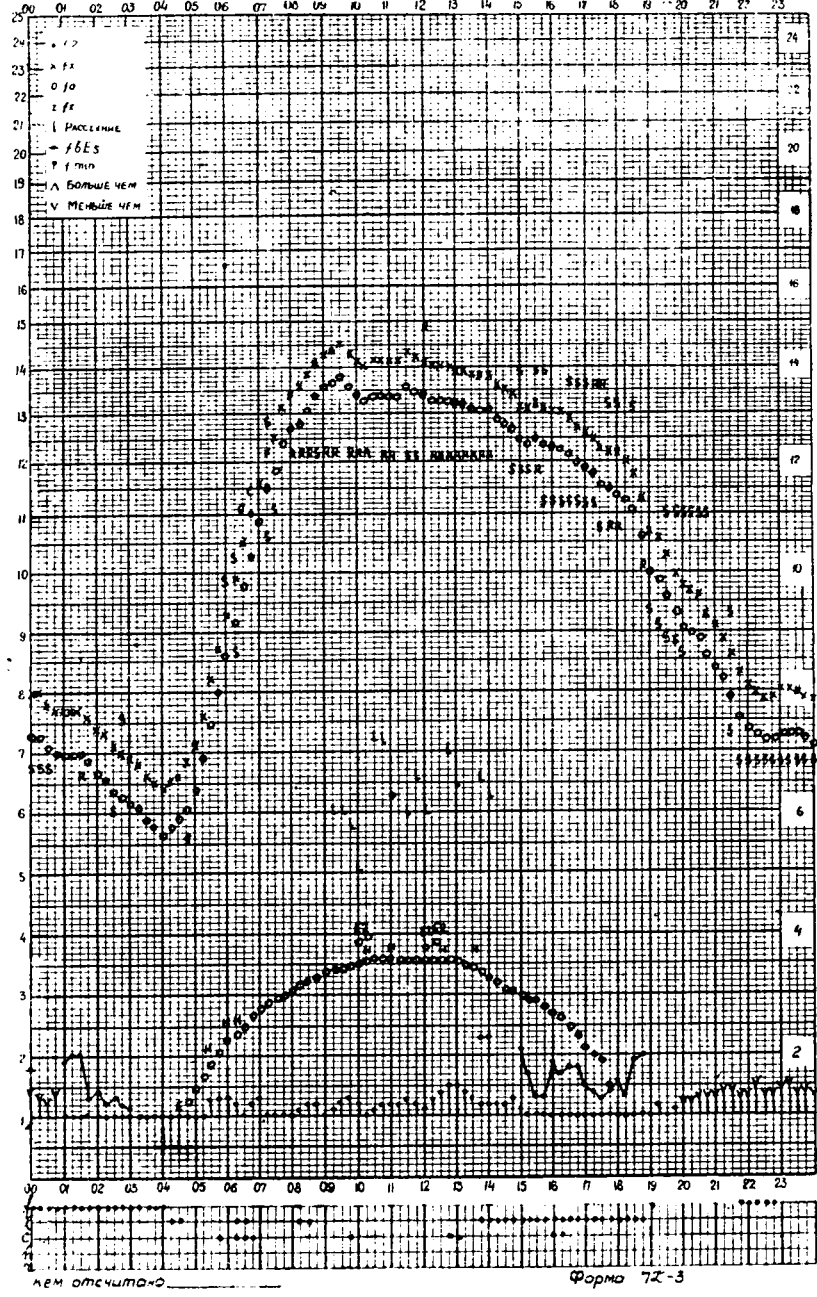


станция Москва НИИМЭ Время 30°E
- график ионосферных данных дата 24 сентября 1958г

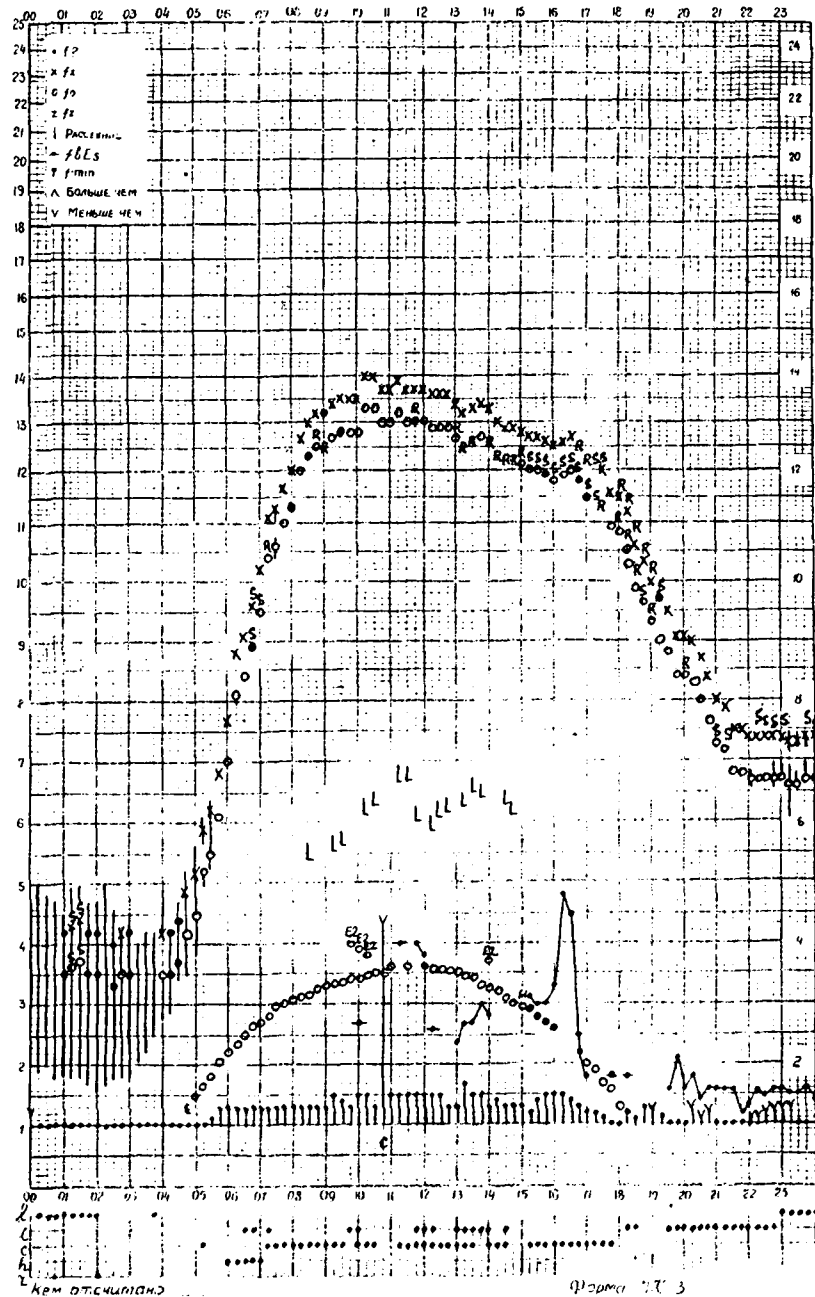


2497

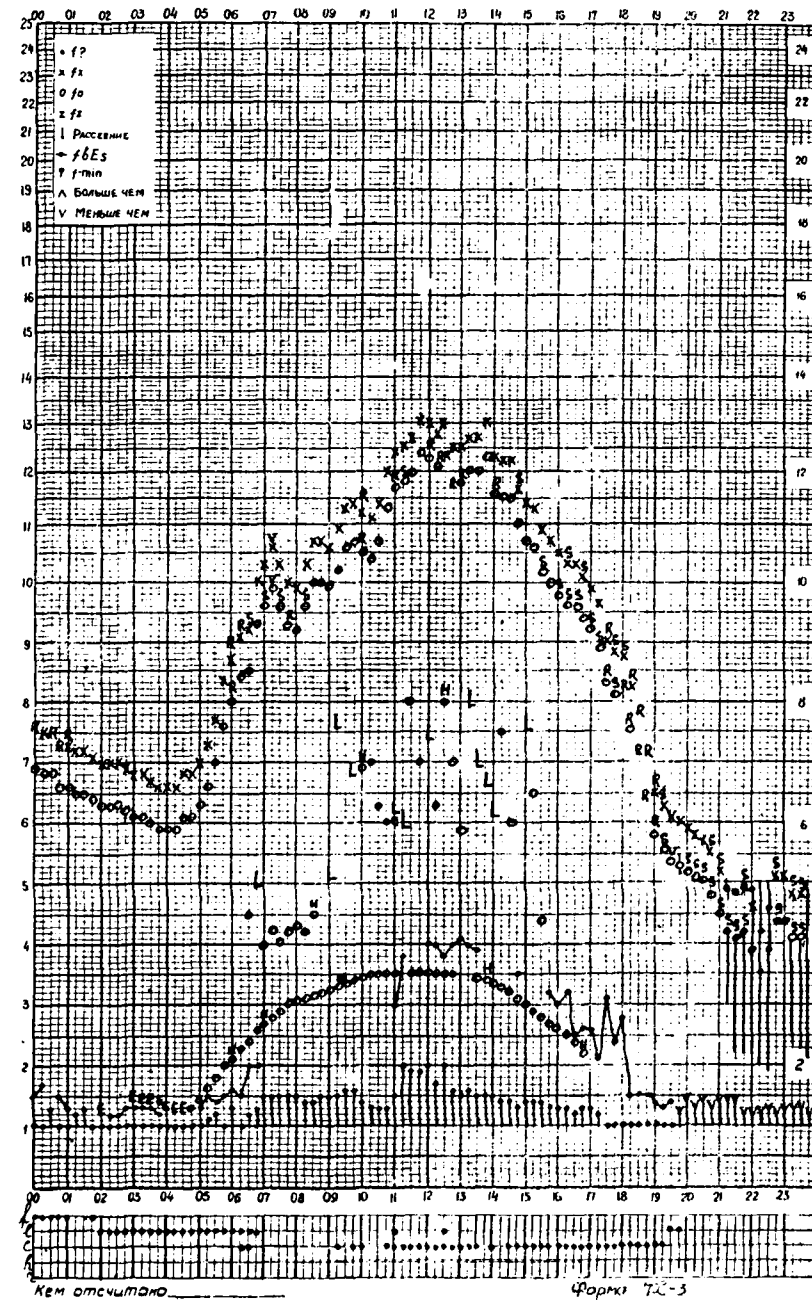
станция Москва ^{Время 30*} f-график ионосферных данных дата 23 сентября 1958г
НИИФИО



Москва
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 26 СЕНТЯБРЯ 1958г



Москва
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 25 СЕНТЯБРЯ 1958г



• f
 x fR
 o f0
 * fS
 | PACERHINE
 - fGES
 + fmin
 ^ BORQUE
 v MEHQUE

o f?
 x fx
 o fo
 z fz
 I расклевывание
 f6Es
 f min
 A БОЛЬШЕ ЧЕМ
 V МЕНЬШЕ ЧЕМ

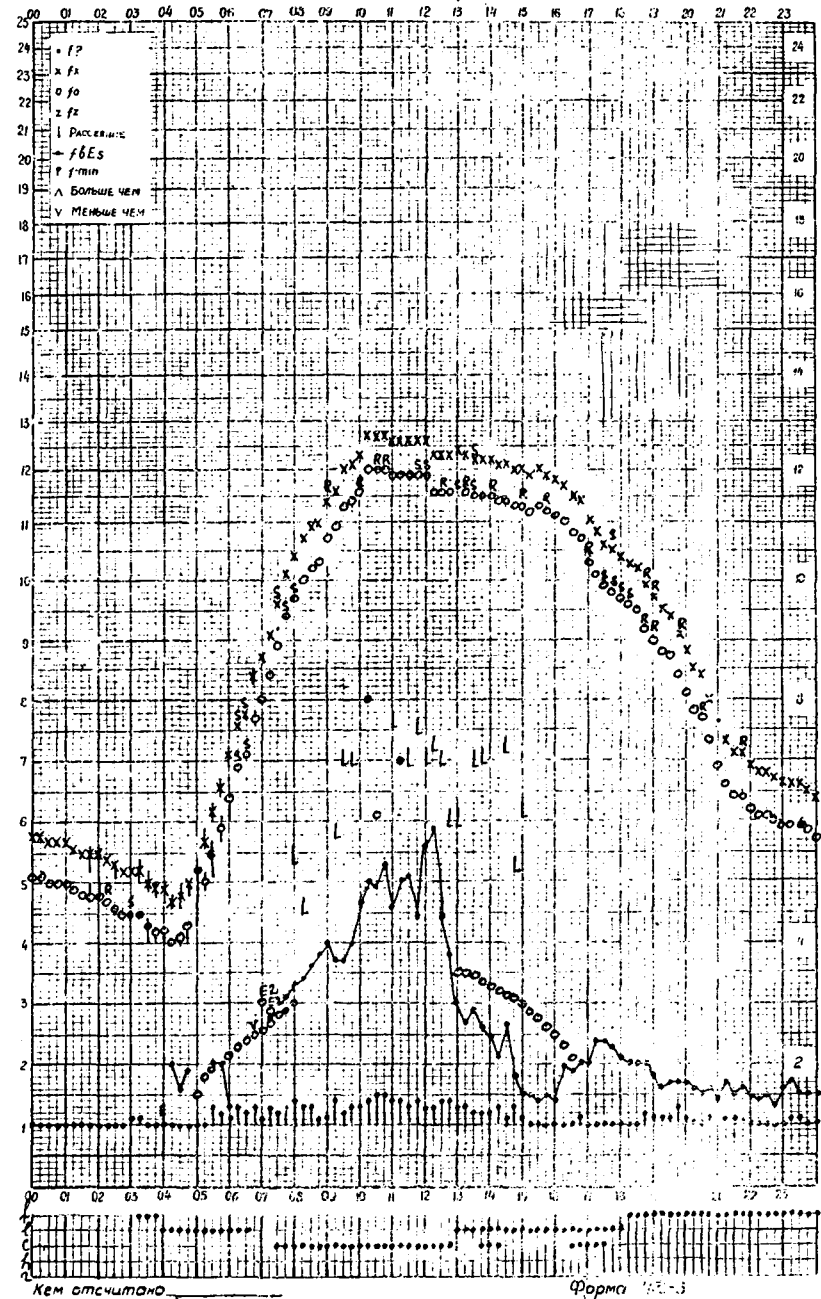
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Кем отсчитано

Формы 7E-3



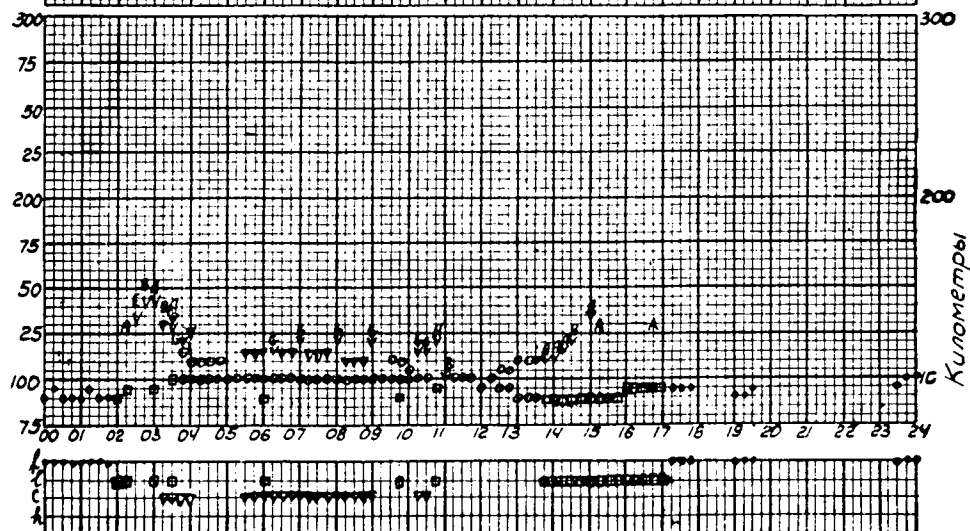
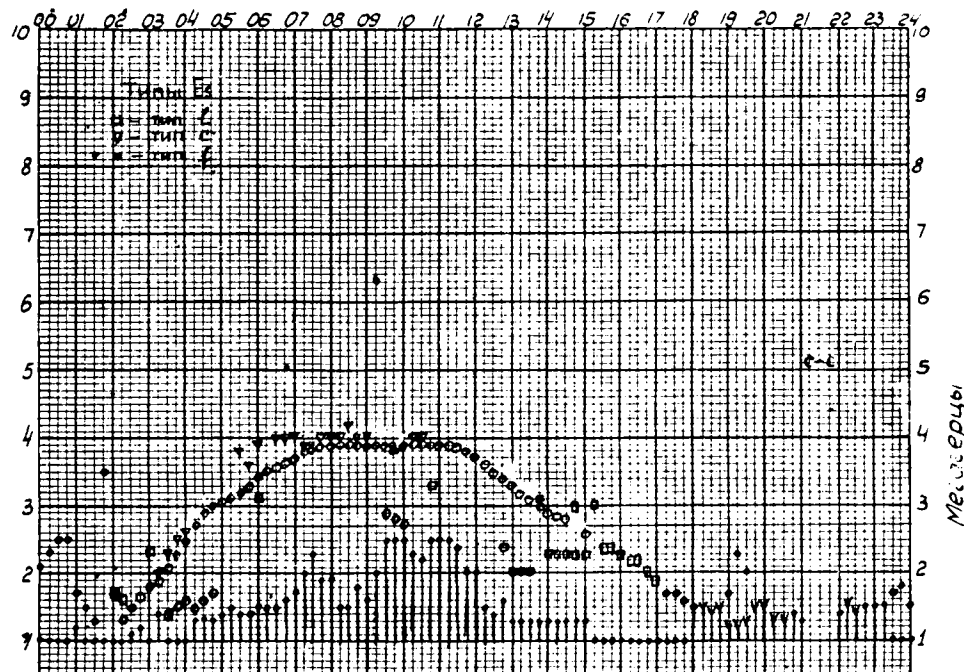
Е-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 13 СЕНТЯБРЯ 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



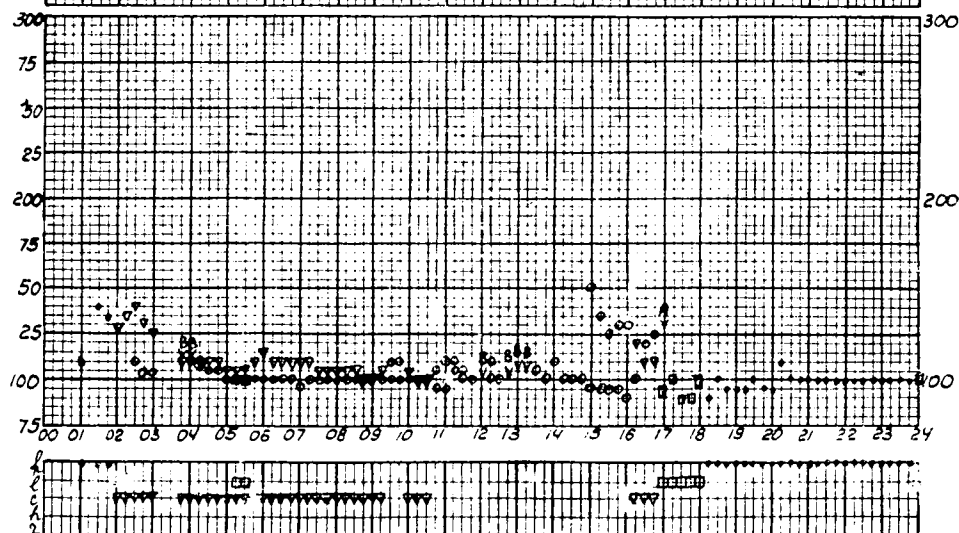
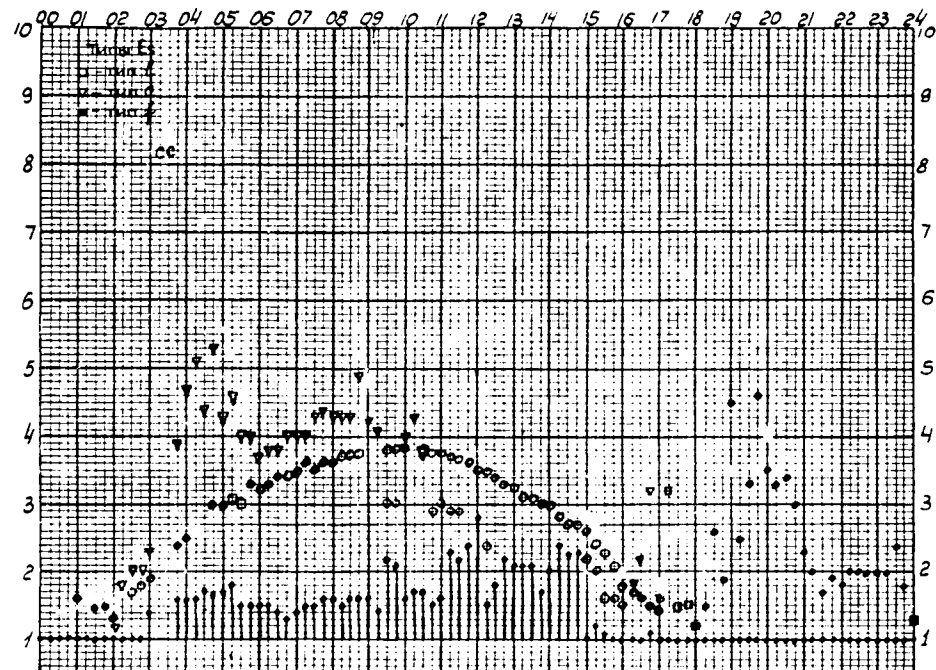
Е-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 6 СЕНТЯБРЯ 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



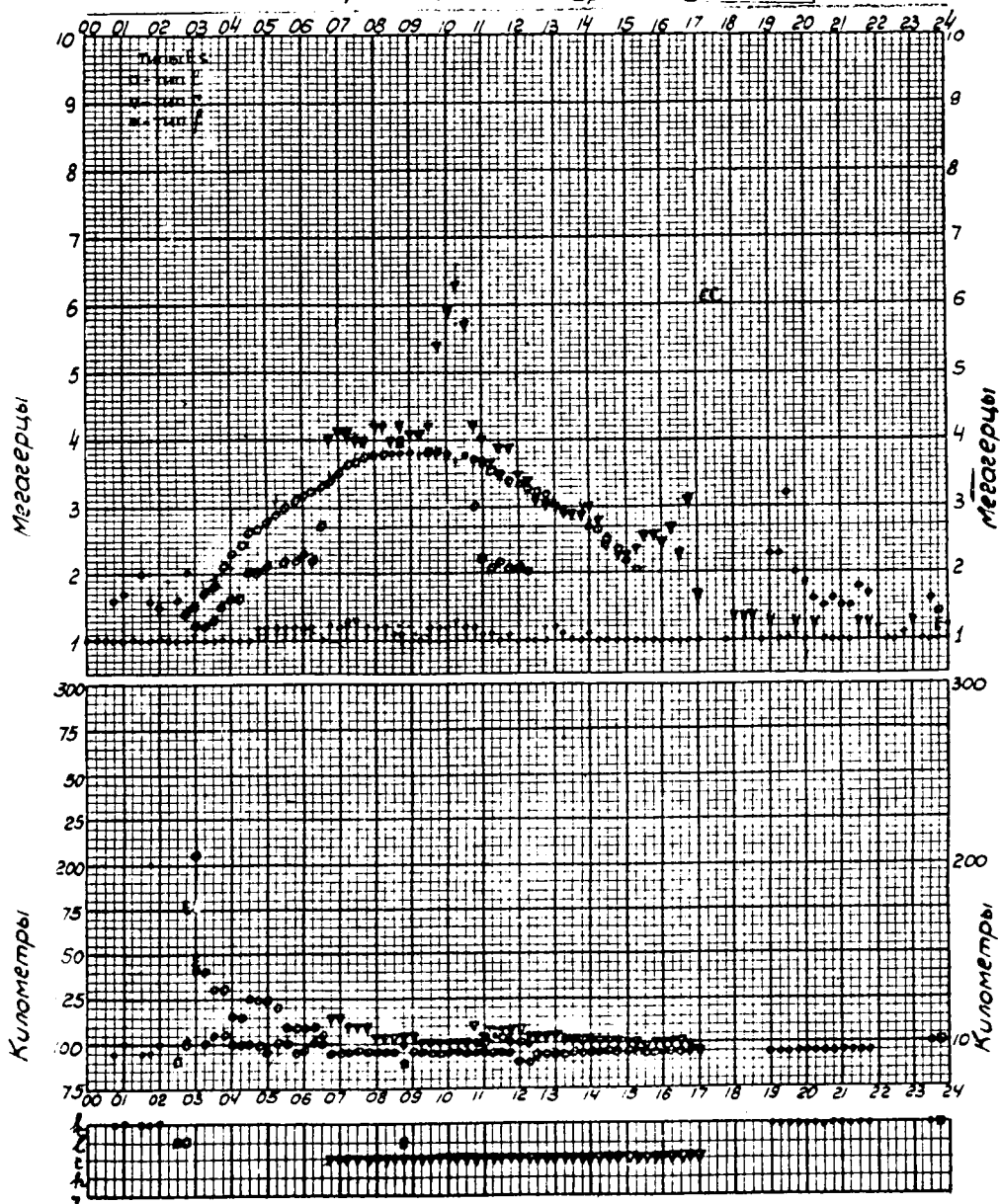
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 20 сентября 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



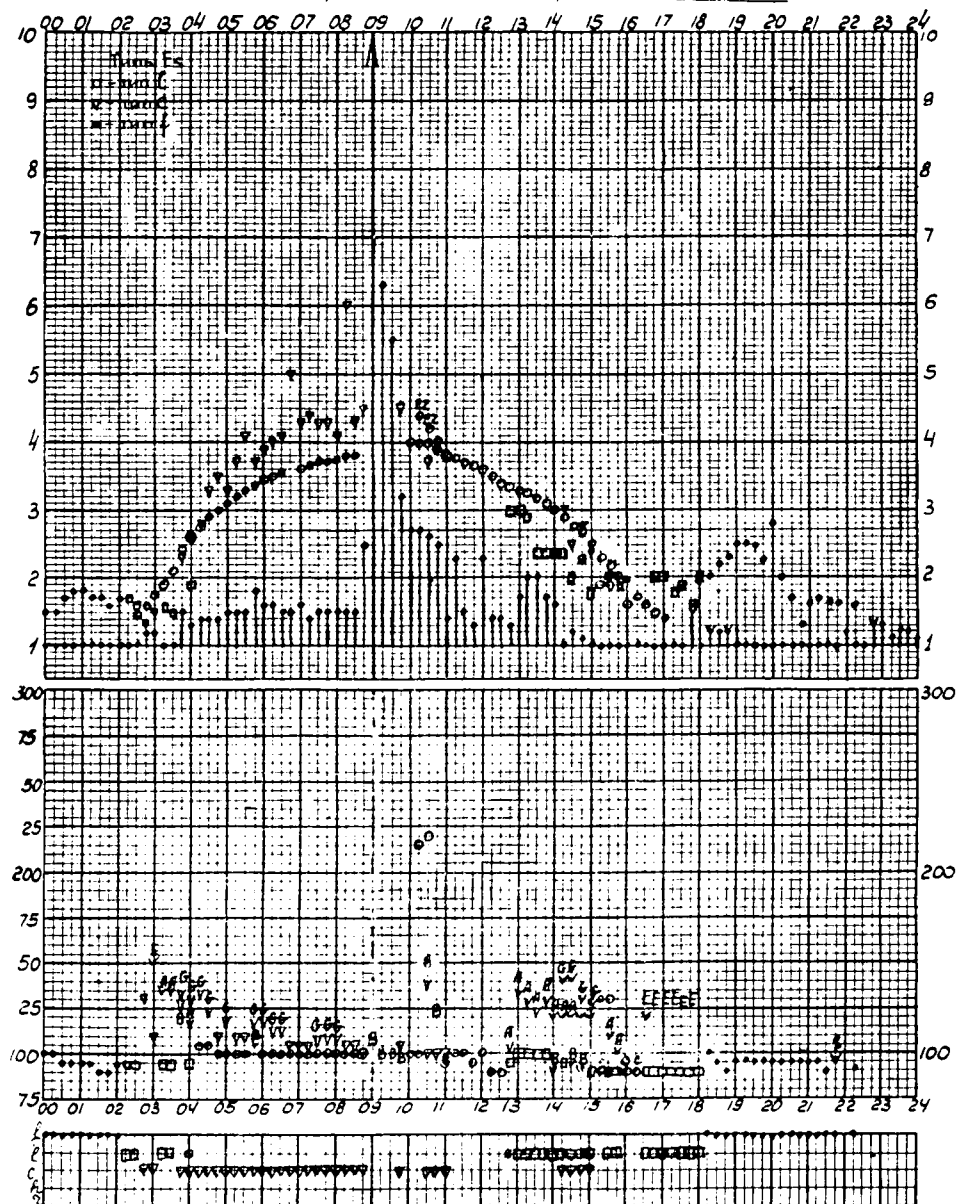
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 14 сентября 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

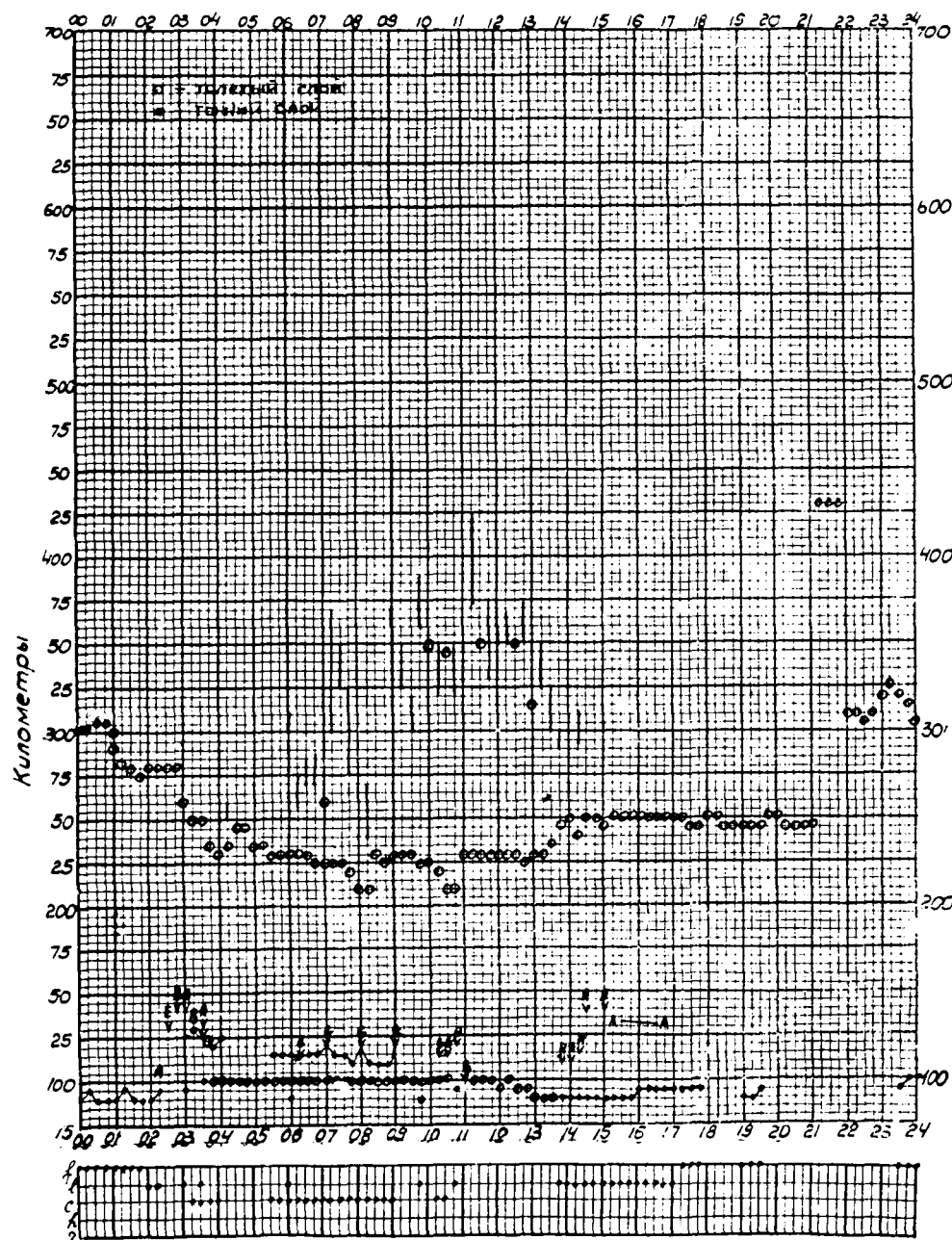
Время GMT



f^o -график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

Дата 13 СЕНТЯБРЯ 1958г
Время GMT

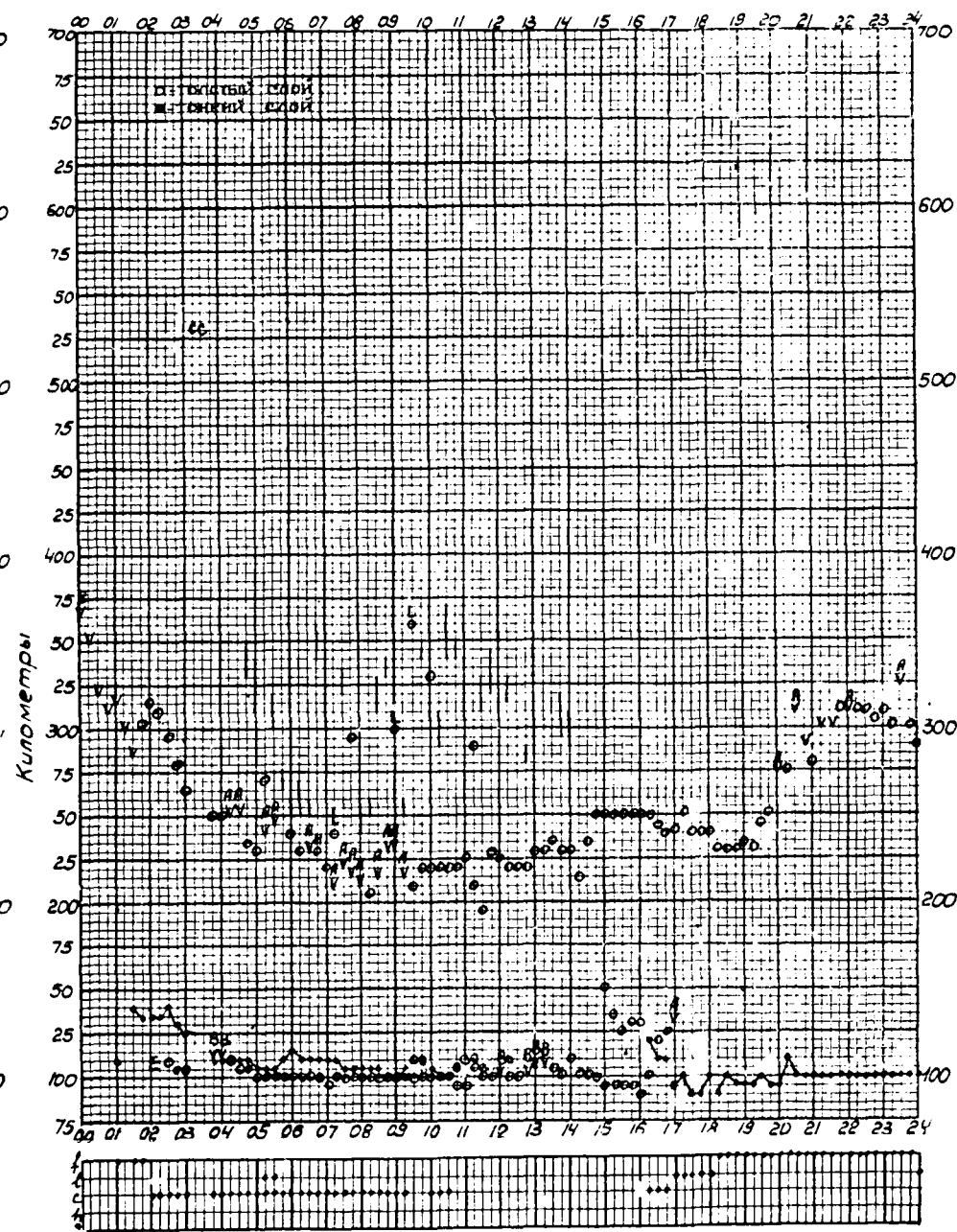


2497

f^o -график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

Дата 6 СЕНТЯБРЯ 1958г
Время GMT

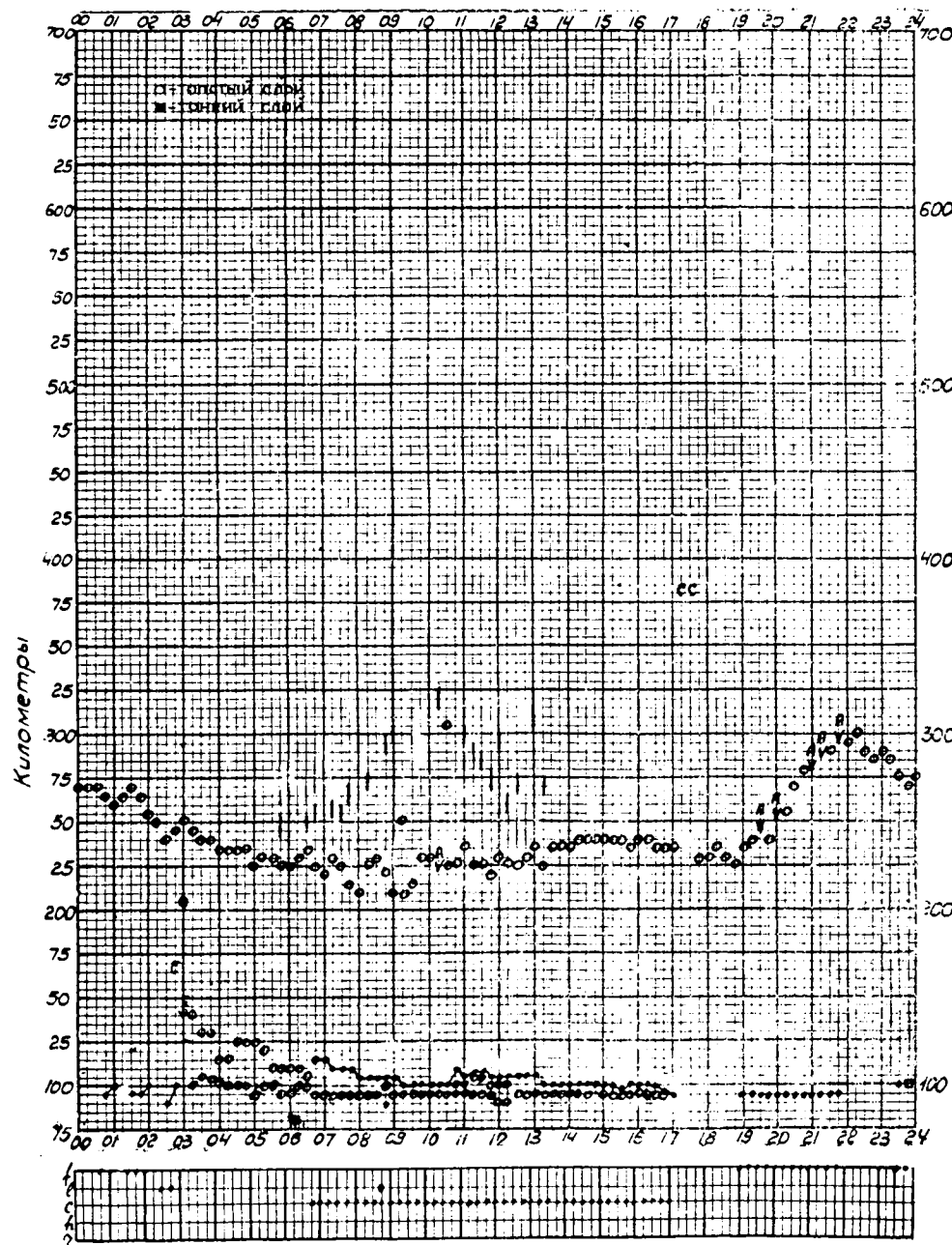


2497

h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи
Станция Москва, НИЗМИД

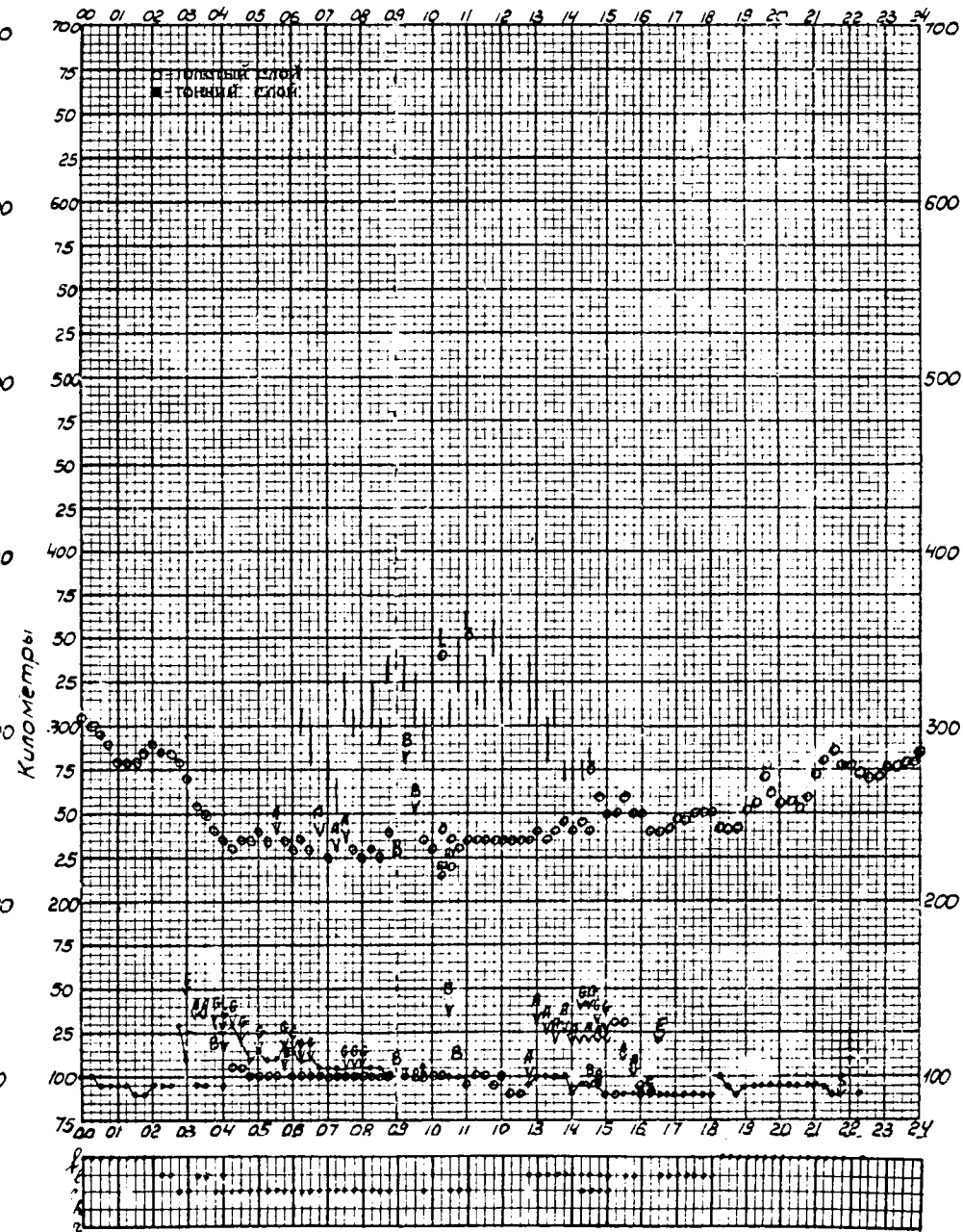
Дата 20 СЕНТЯБРЯ 1958
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИД

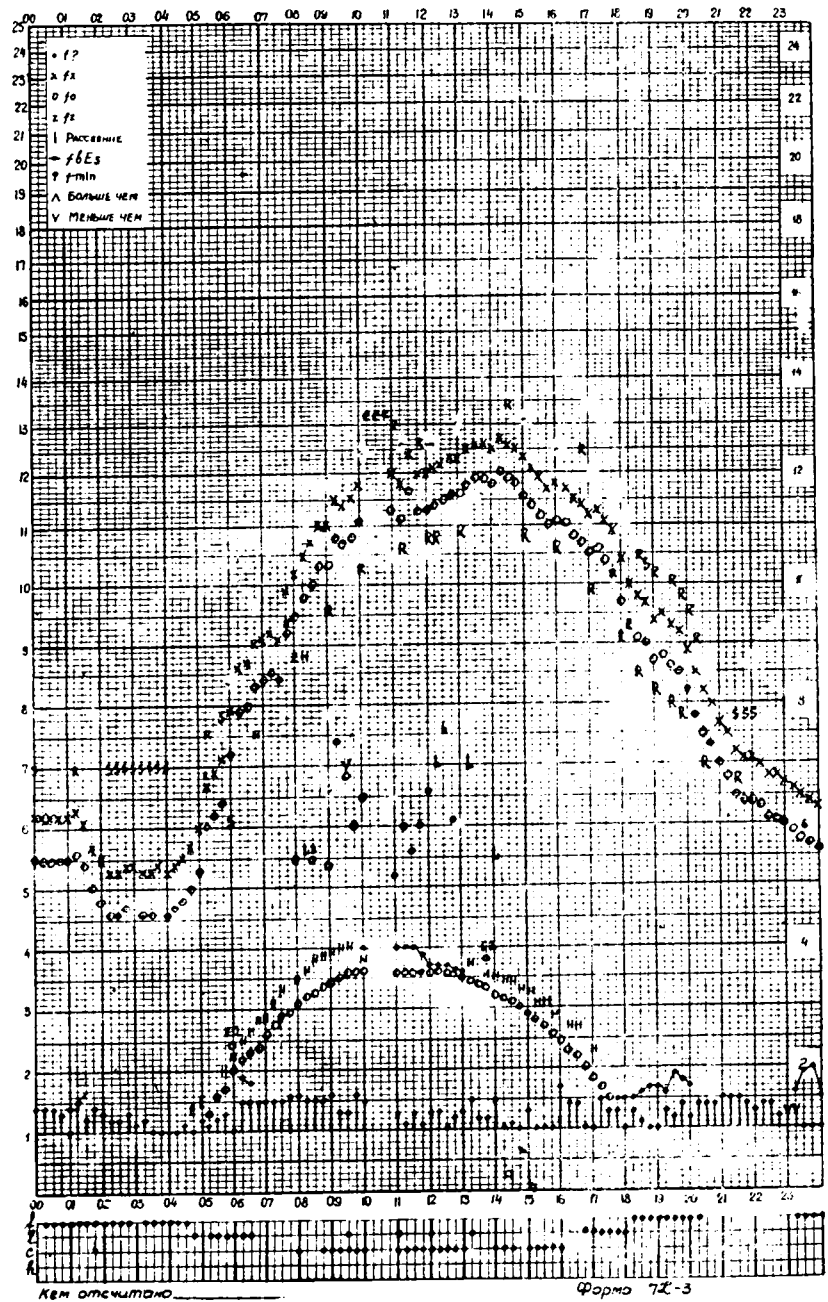
Дата 14 СЕНТЯБРЯ 1958г
Время GMT



Москва
станция НИЗМИР

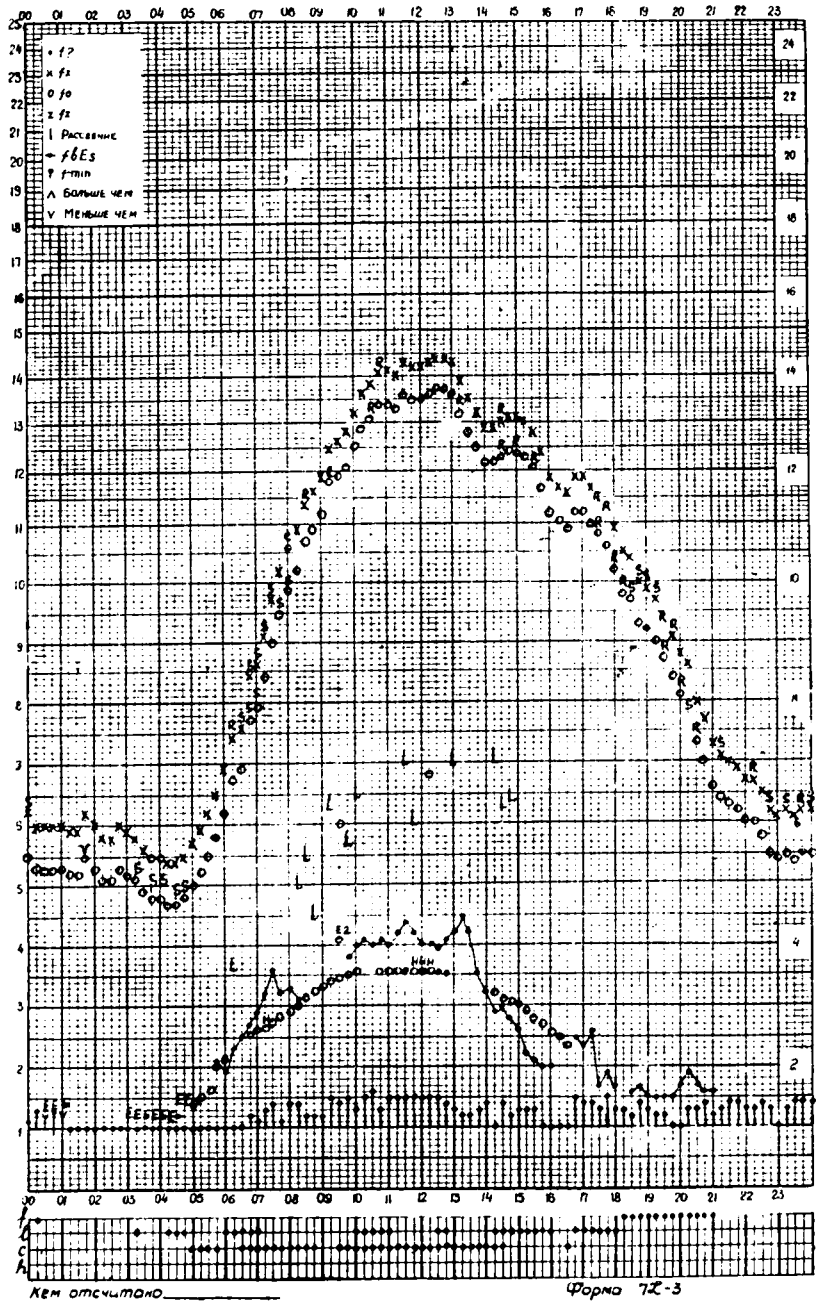
Время 30⁰⁰ Е

f-график ионосферных данных дата 2 ОКТЯБРЯ 1958.



2497

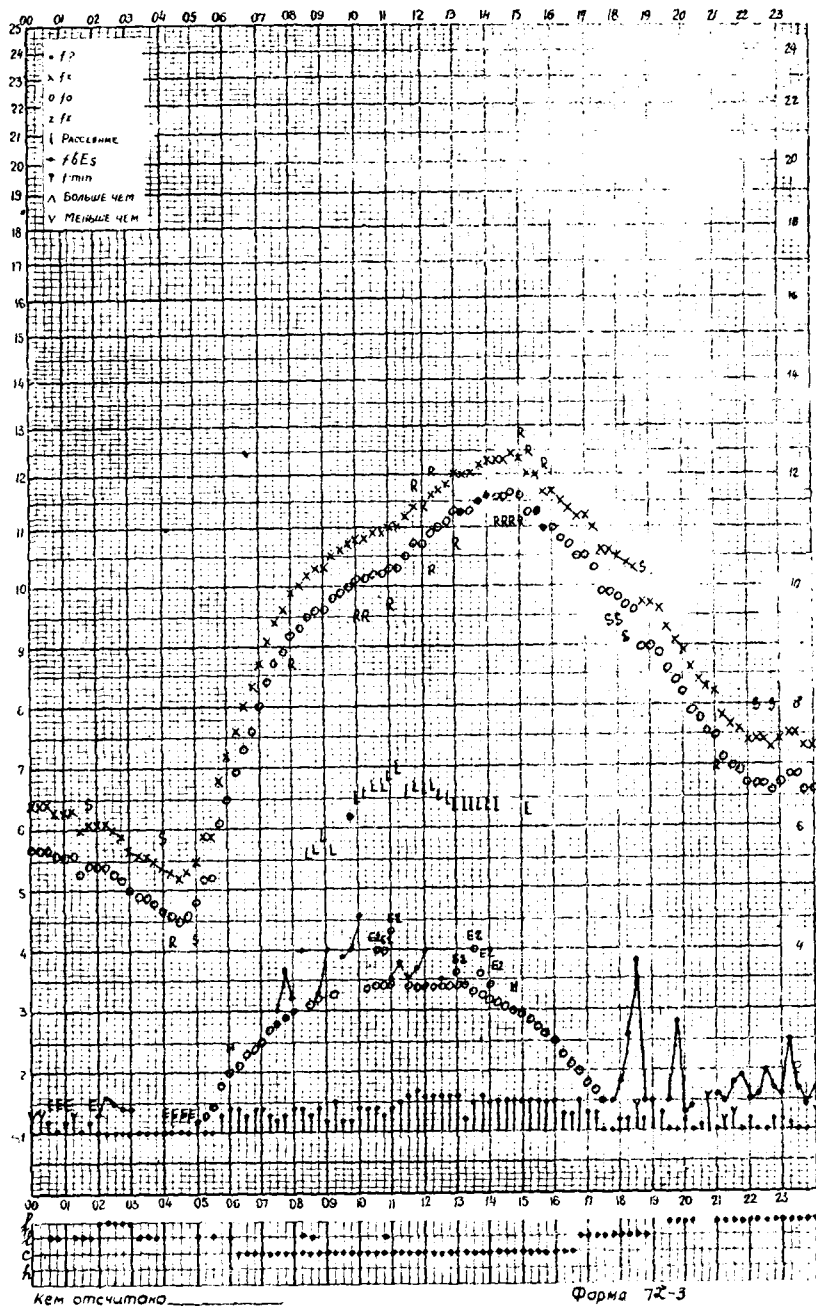
станция Мокшва - время 30°E - график ионосферных данных дата 1 октября 1958
НИИМИ



Москва
станция НИЗМИД

Время 30°E

f-график ионосферных данных дата 4 октября 1958г.

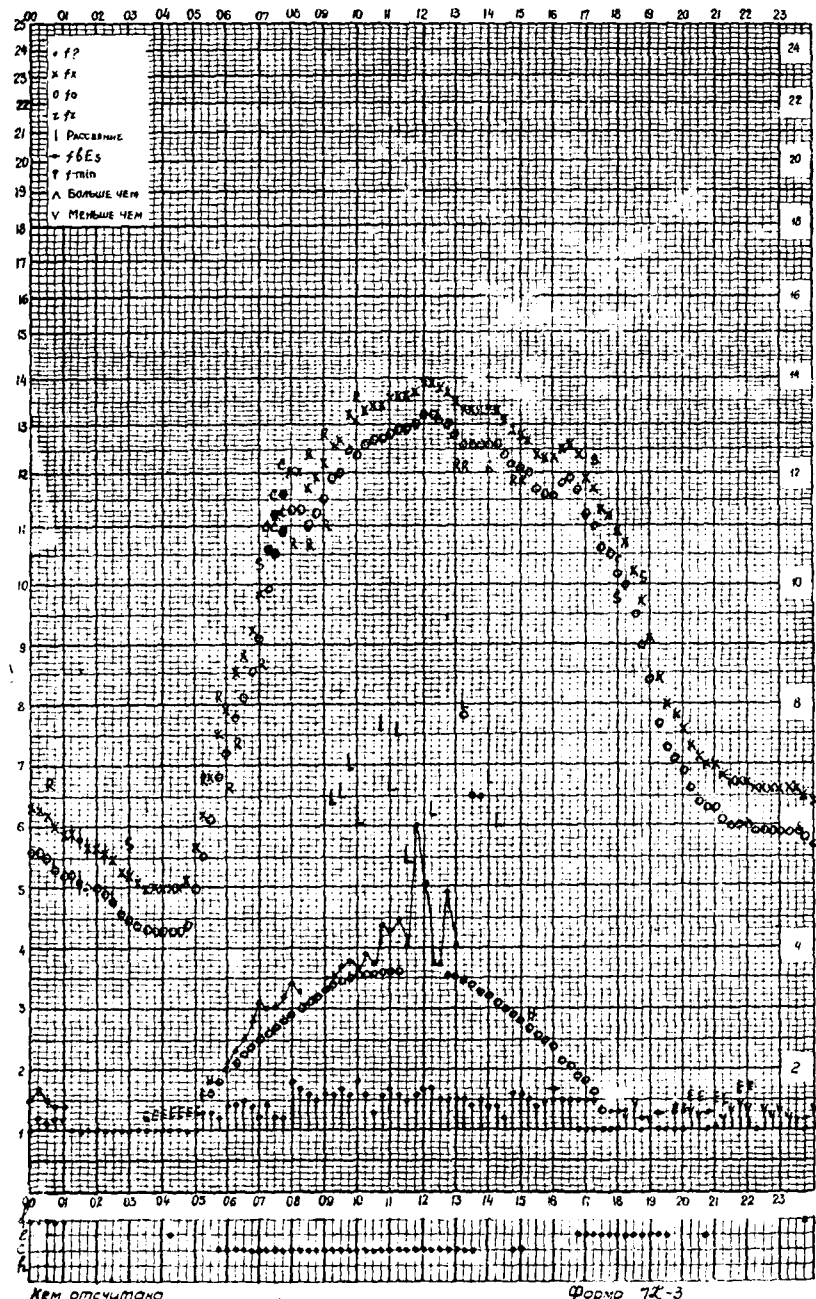


Кем отчитано

Москва
станция НИЗМИД

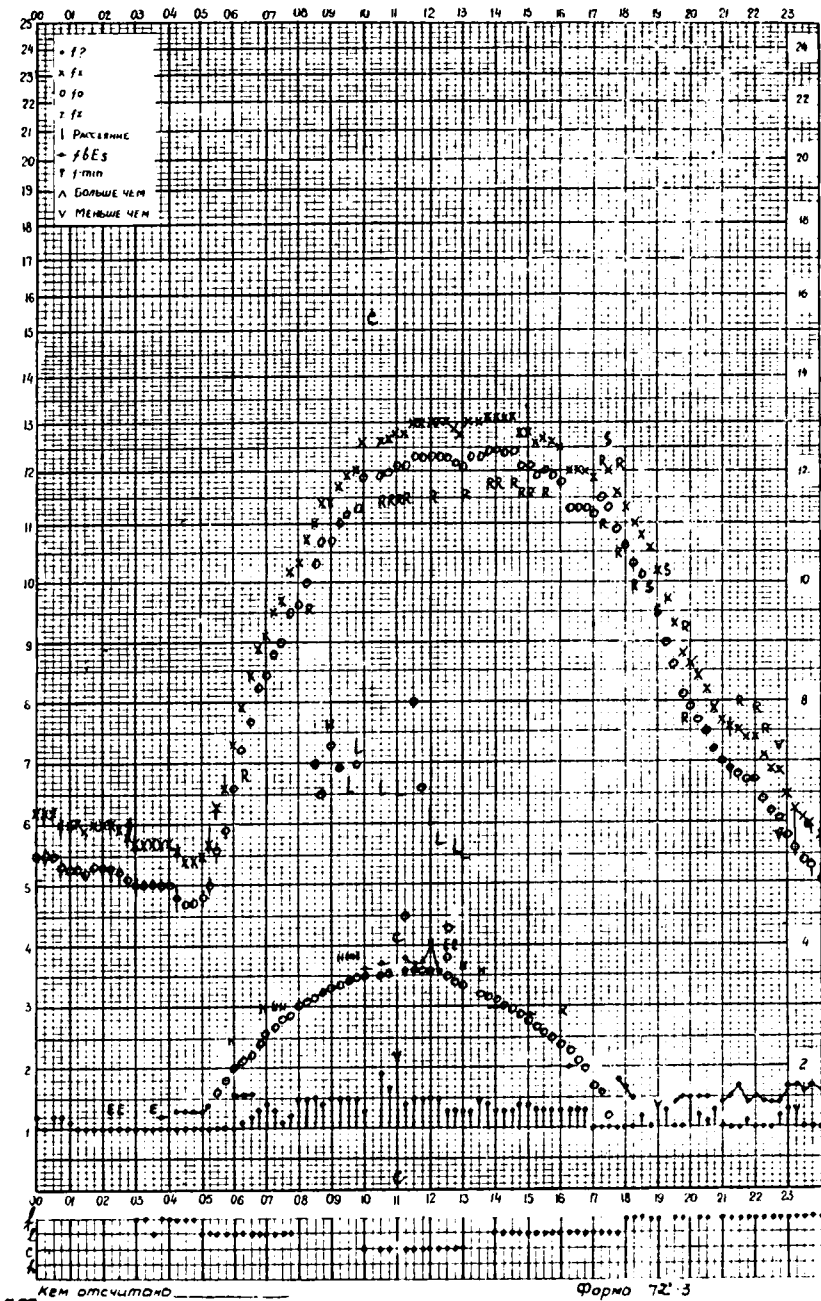
Время 30°E

f-график ионосферных данных дата 3 октября 1958г.

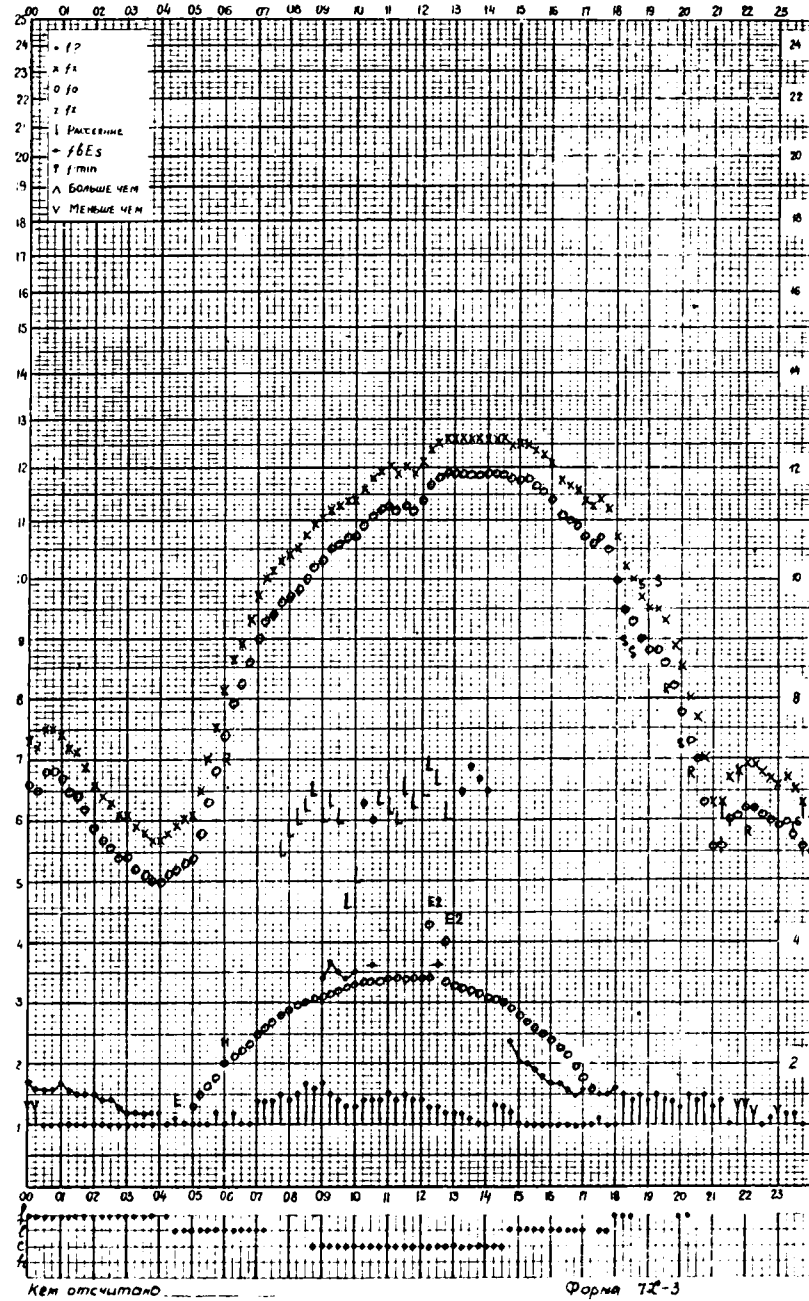


Кем отчитано

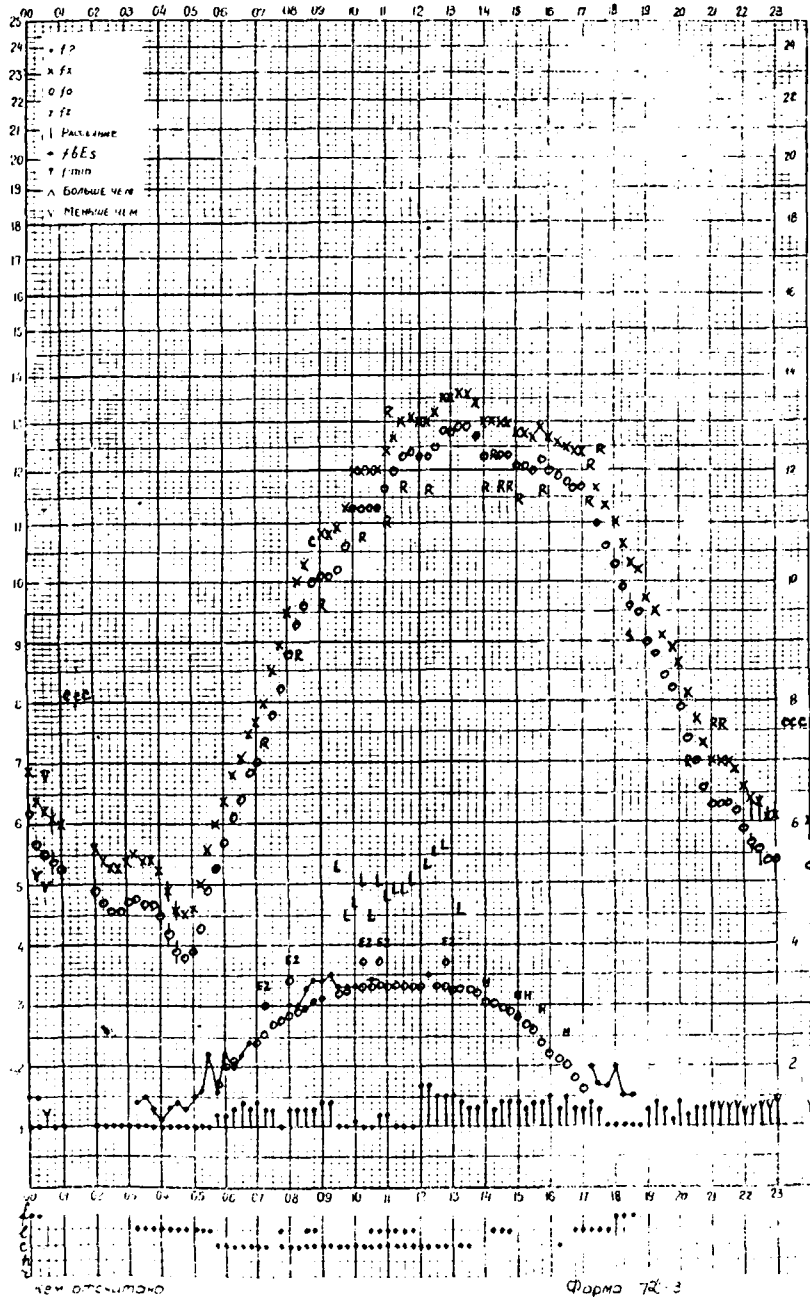
Москва время 30°E
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 6 октября 1958г.



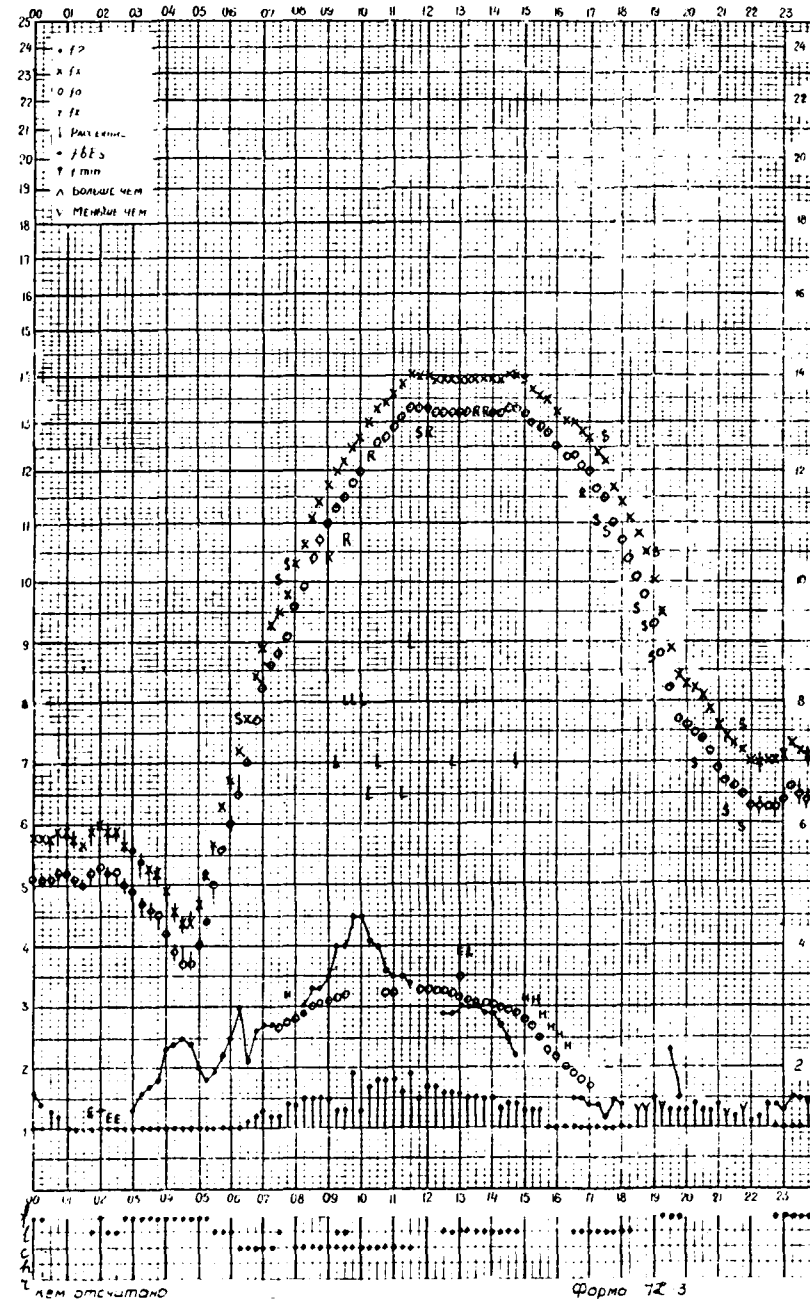
Москва Время 10°E
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 5 октября 1958г.



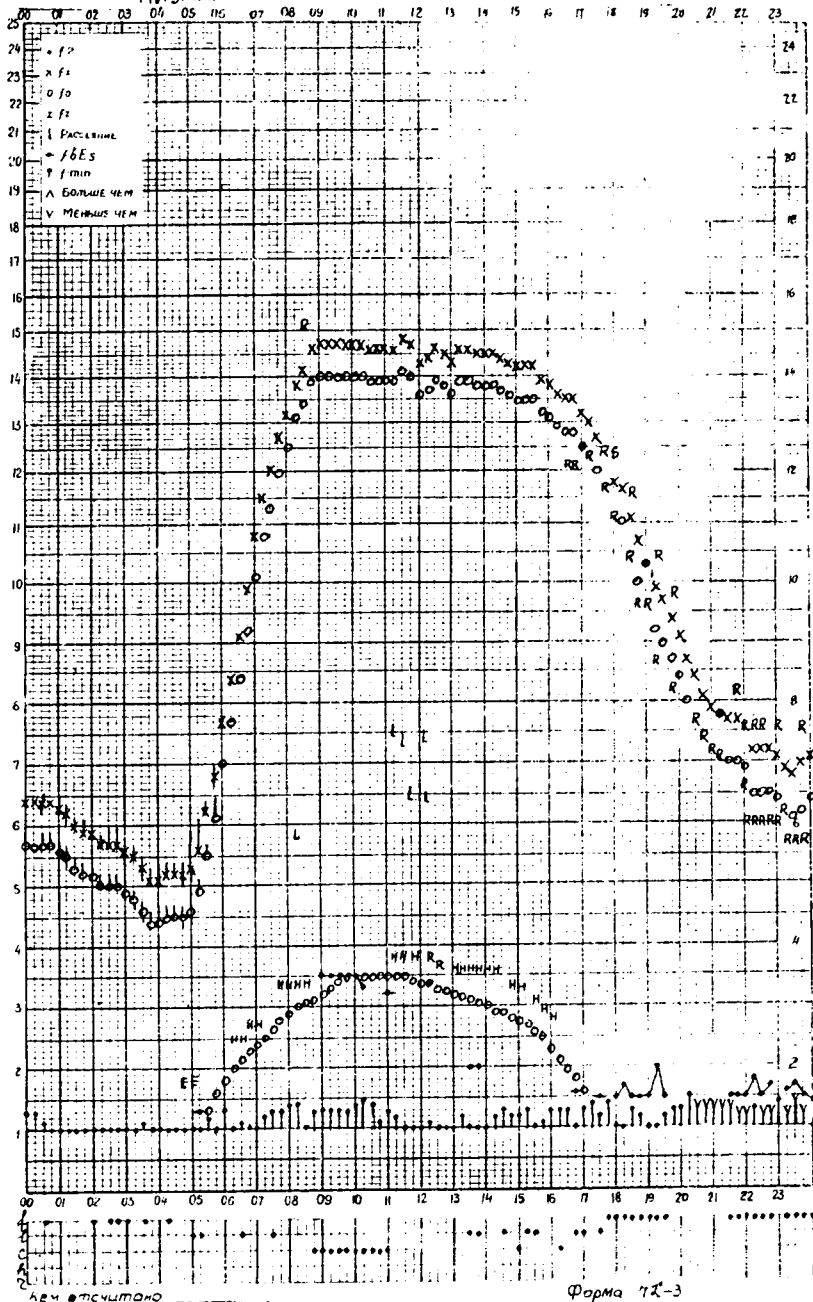
Москва
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 8 октября 1958г.
Время 30°E



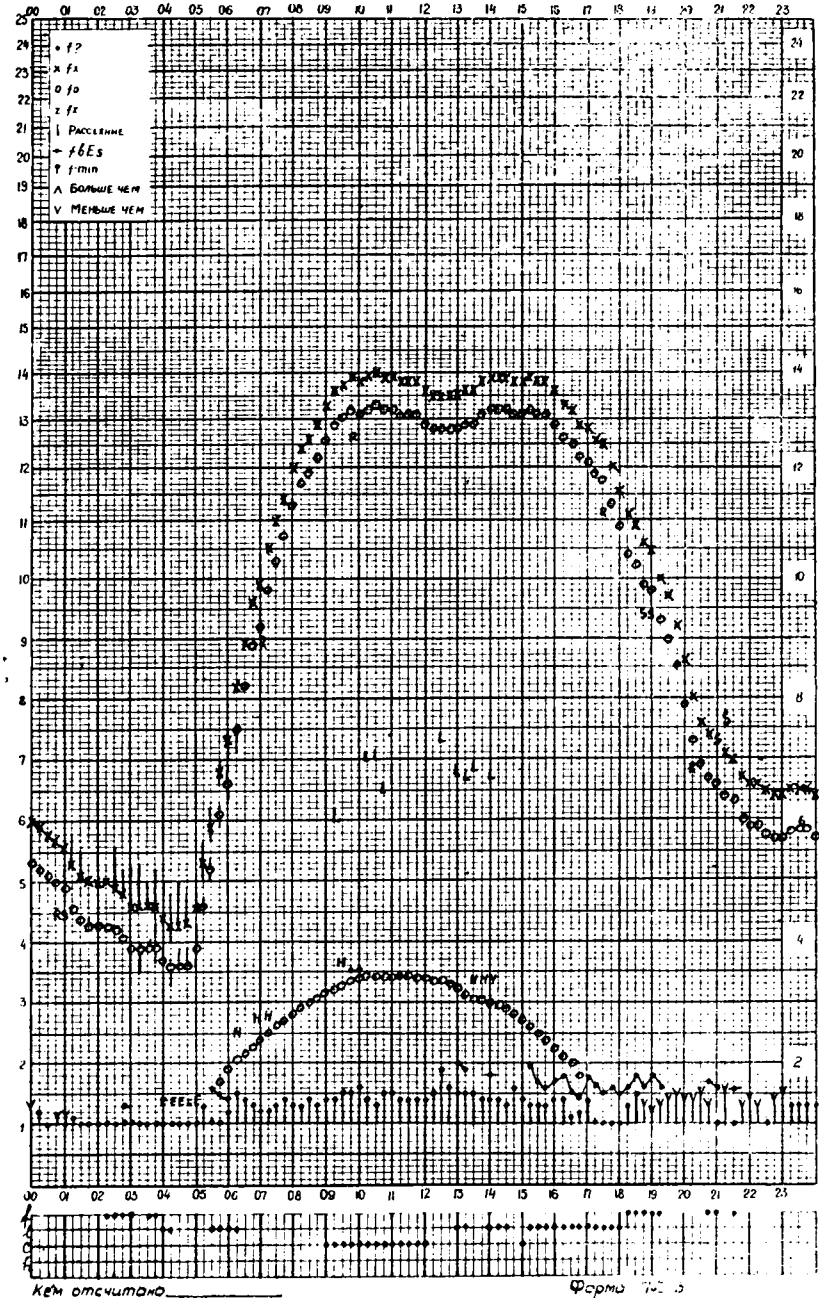
Москва
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 7 октября 1958г.
Время 30°E



станция Москва НИЗМИР Время 30°E график ионосферных данных дата 10 ОКТЯБРЯ 1958

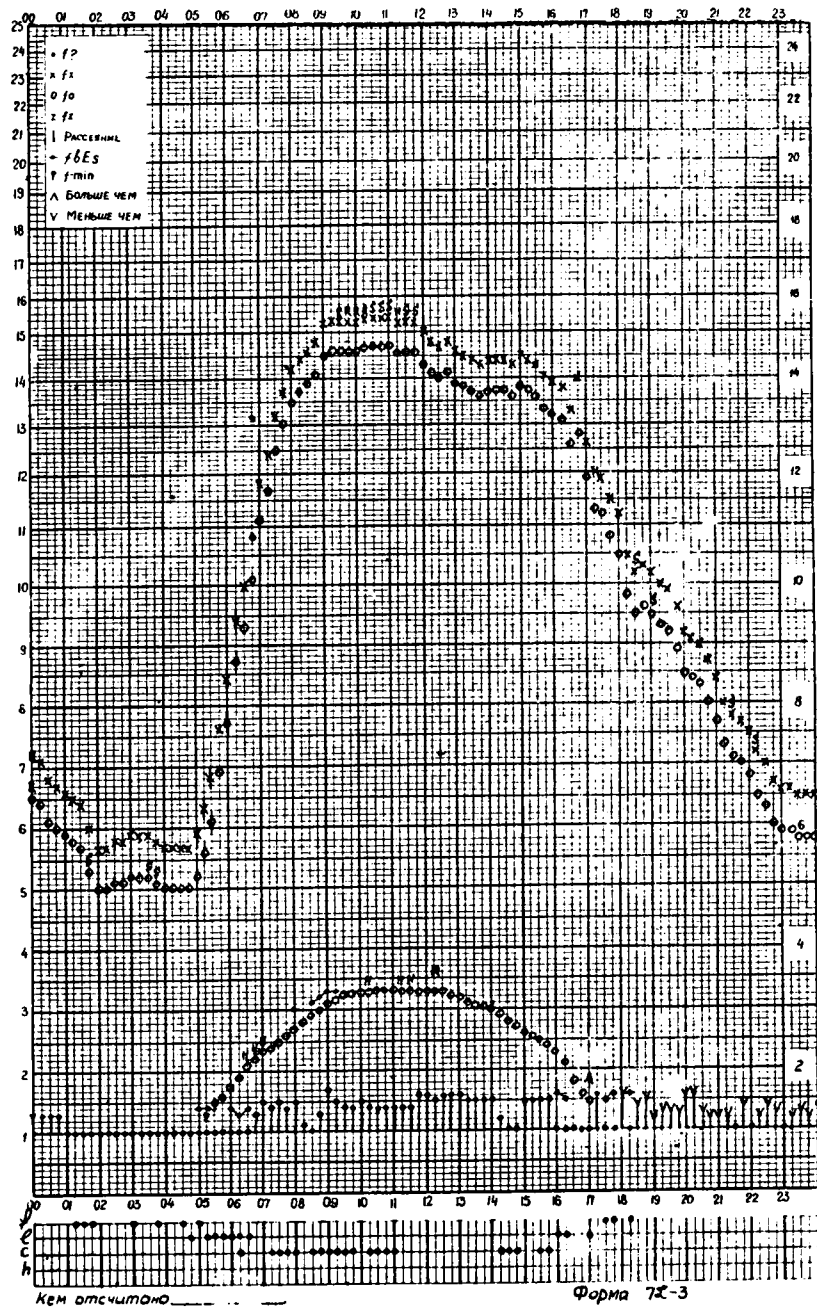


станция Москва НИЗМИР Время 30°E график ионосферных данных дата 9 ОКТЯБРЯ 1958



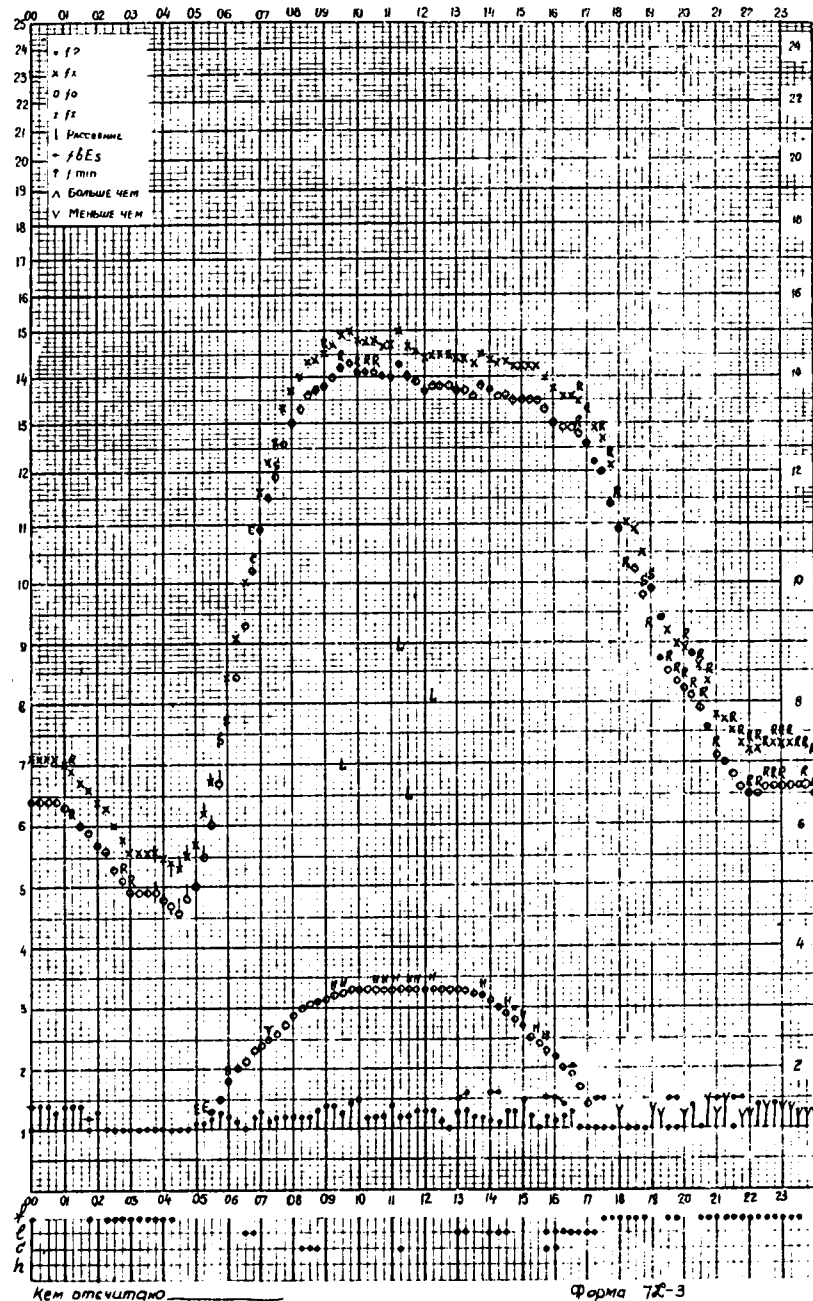
2497

Москва
станция НУЗМУР f-график ионосферных данных дата 12 октября 1958г

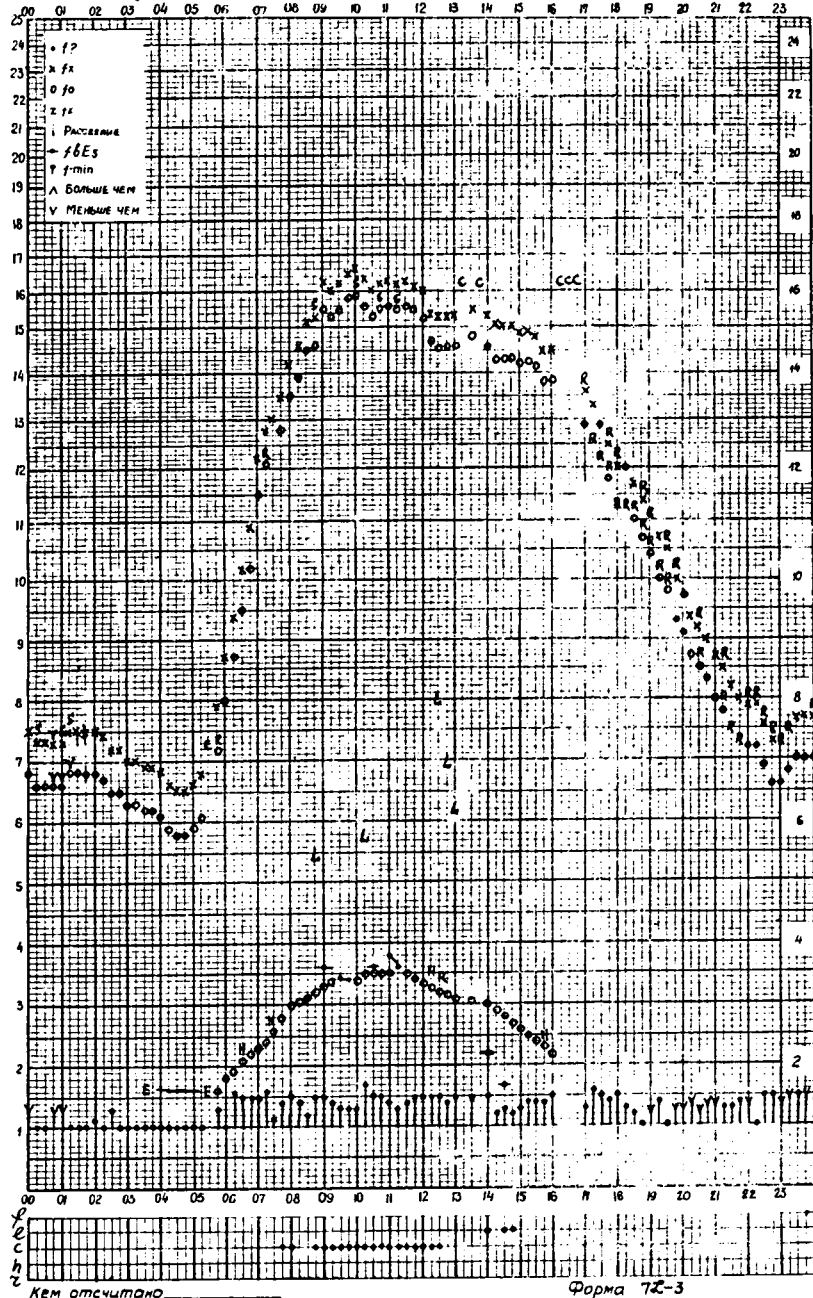


2497

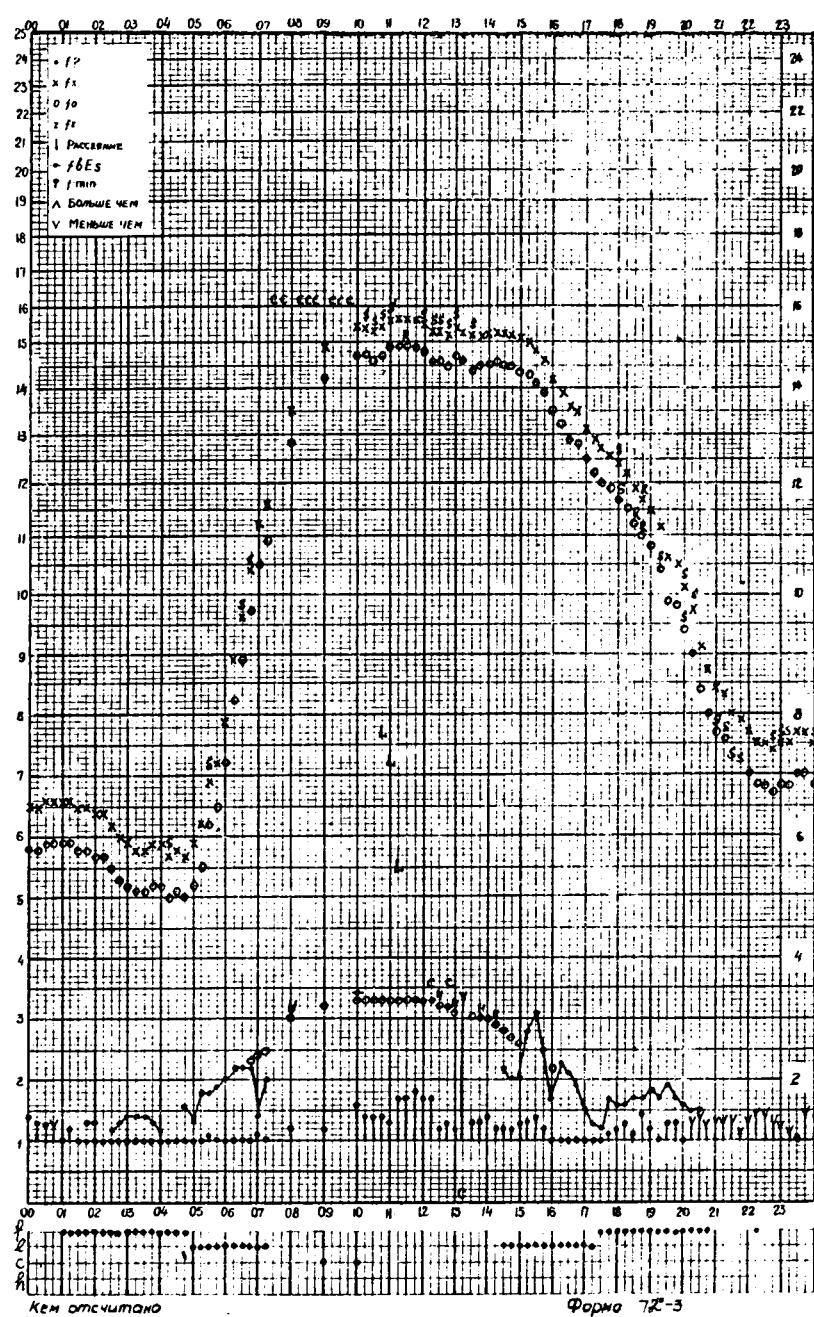
Москва
станция НУЗМУР f-график ионосферных данных дата 11 октября 1958г



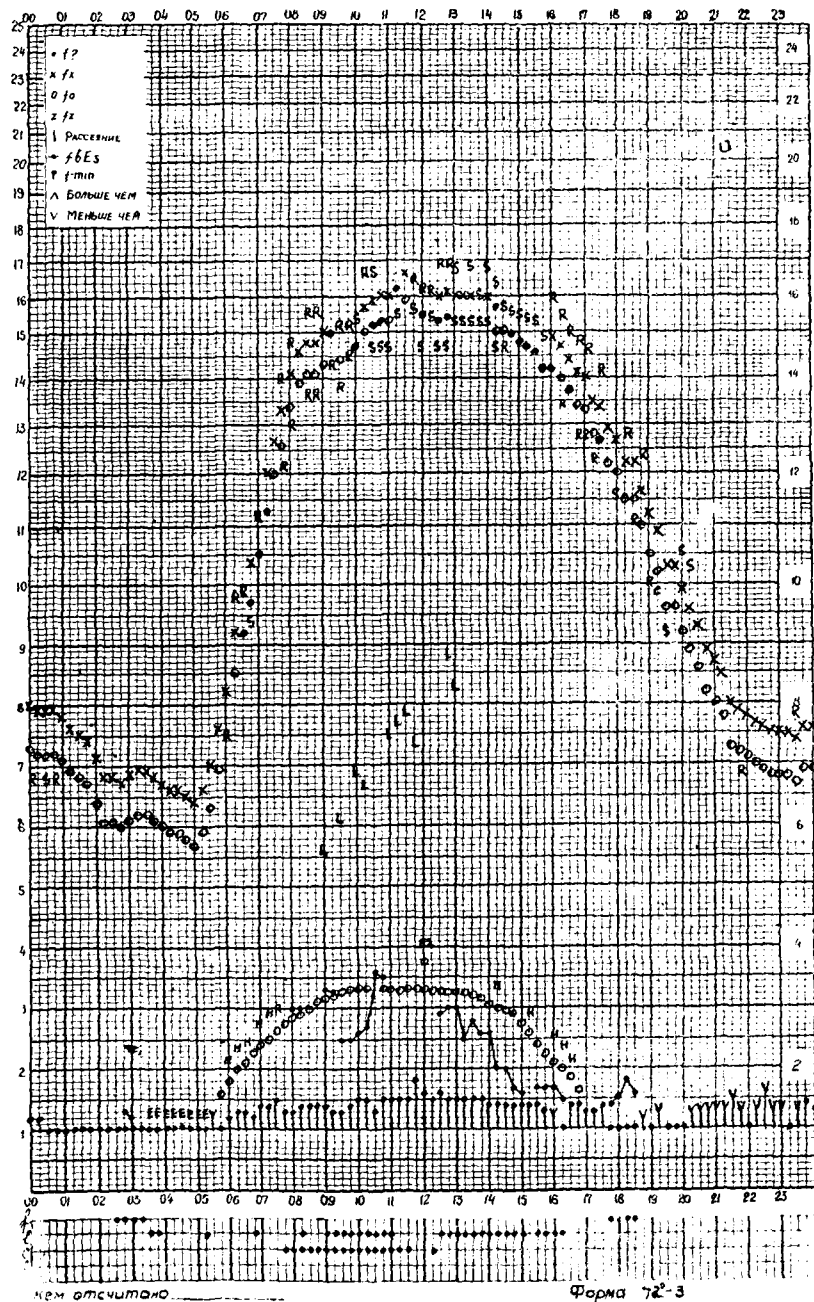
станция Москва f-график ионосферных данных дата 13 октября 1958г
 Мос Время 30°E
 НИЗМИР



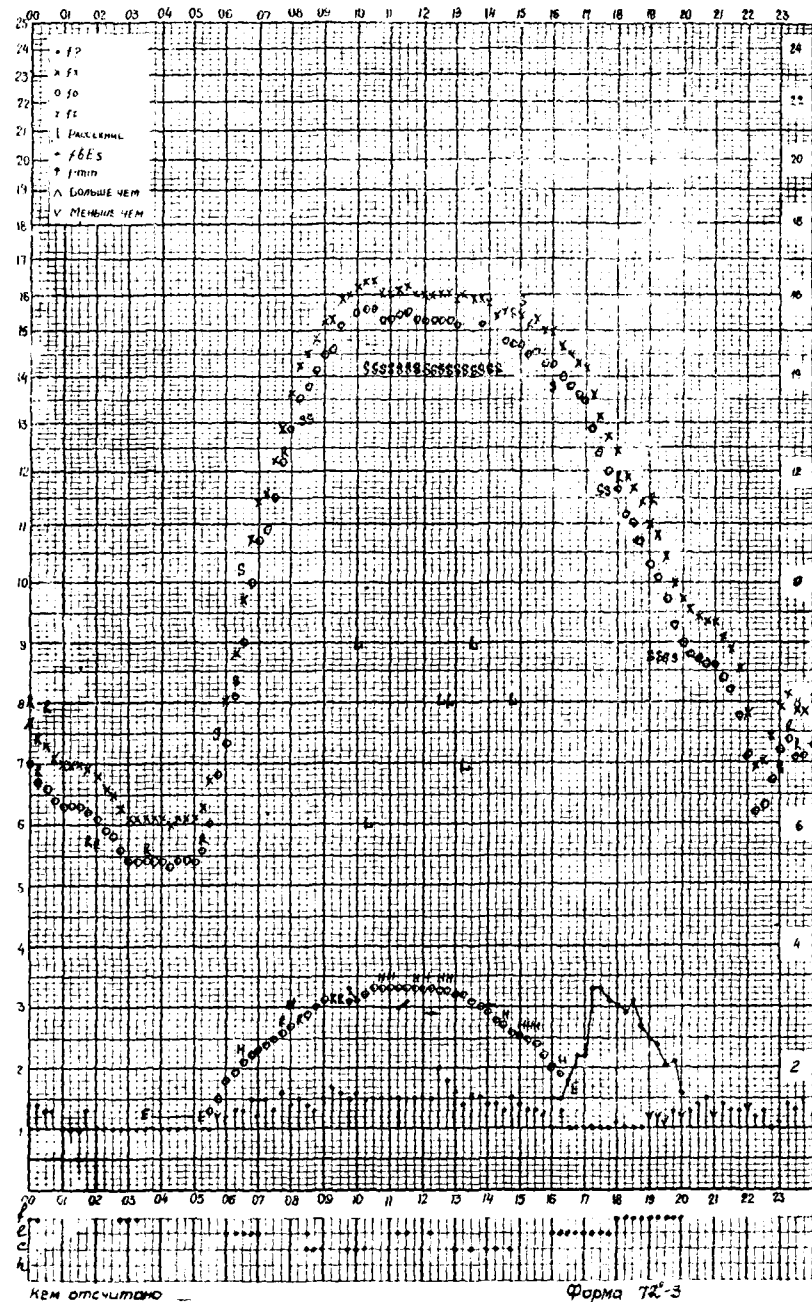
станция Москва f-график ионосферных данных дата 13 октября 1958г
 Мос Время 30°E
 НИЗМИР



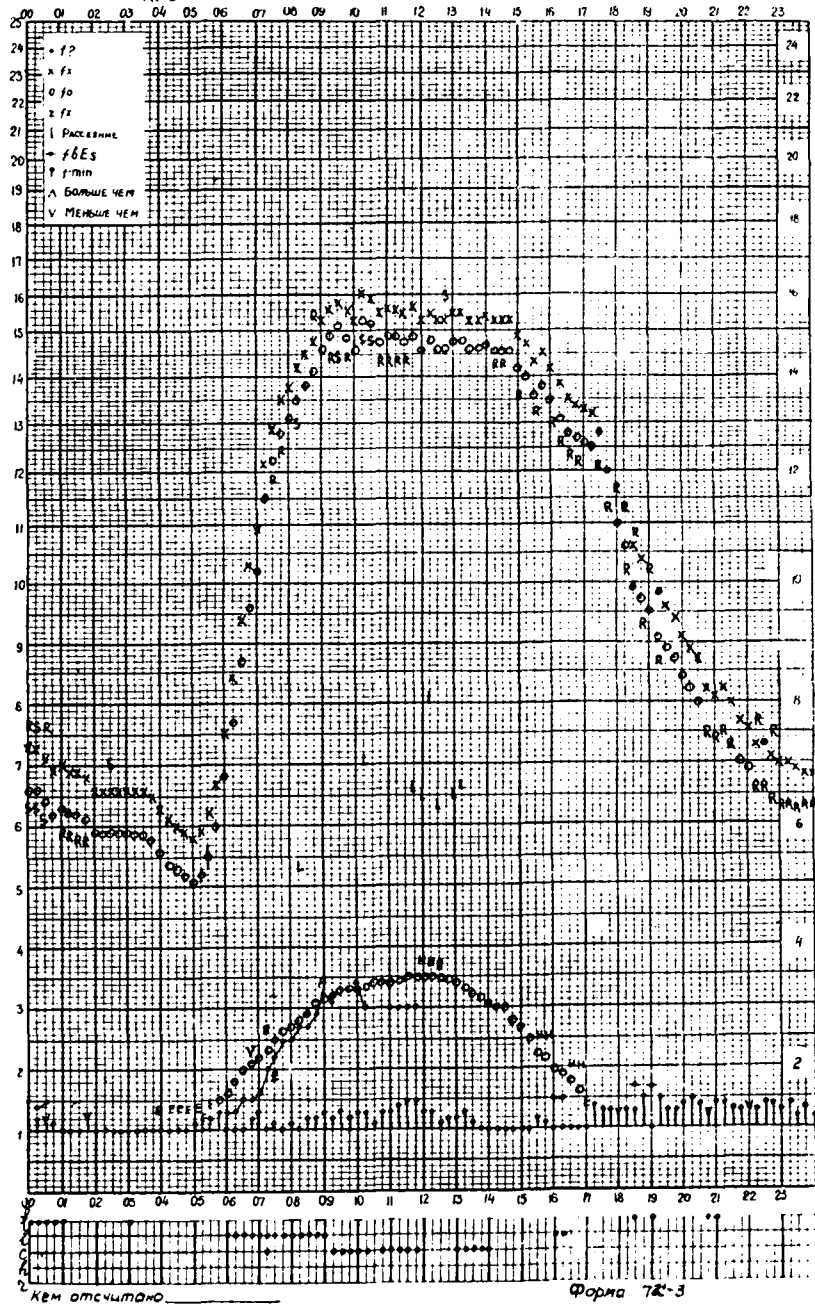
Москва
станция НИЗМИД f-график ионосферных данных дата 16 октября 1958



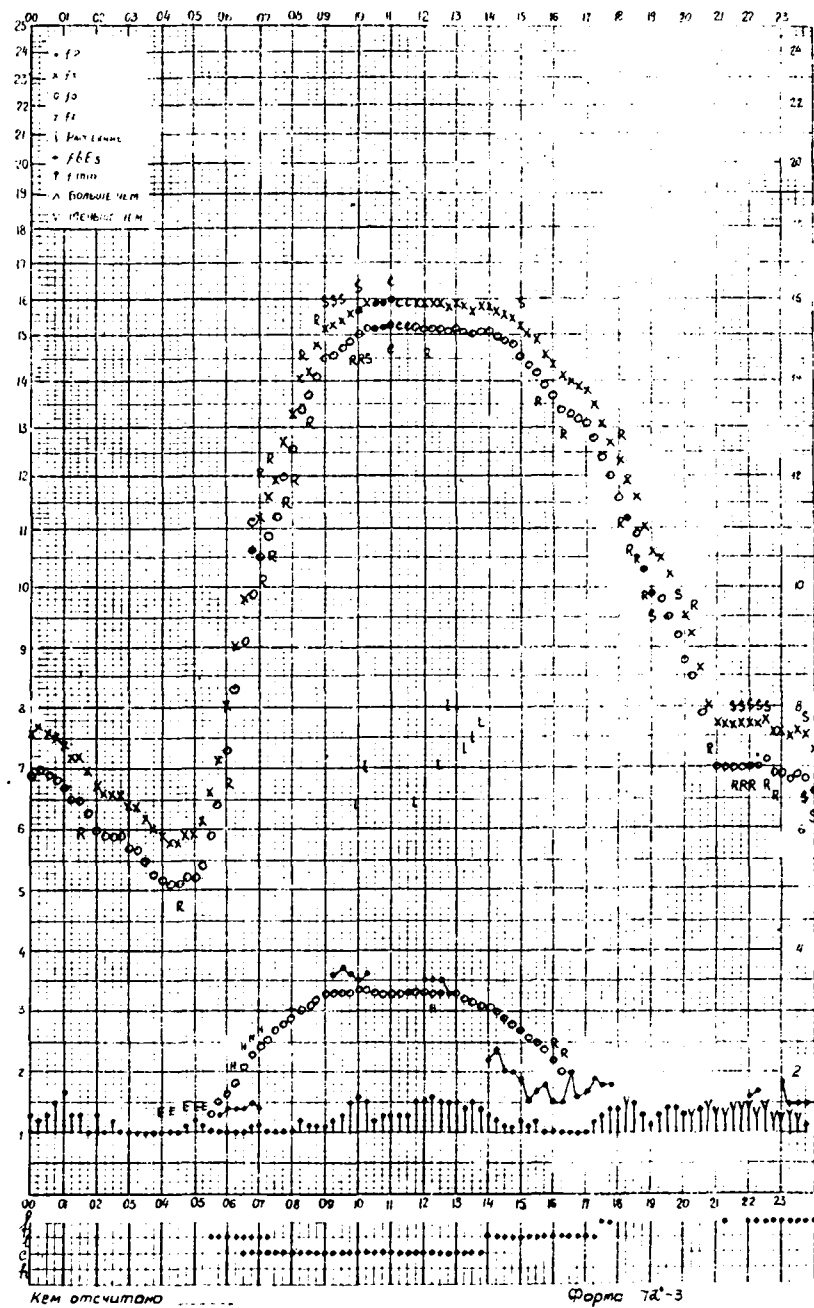
Москва
станция НИЗМИД f-график ионосферных данных дата 15 октября 1958



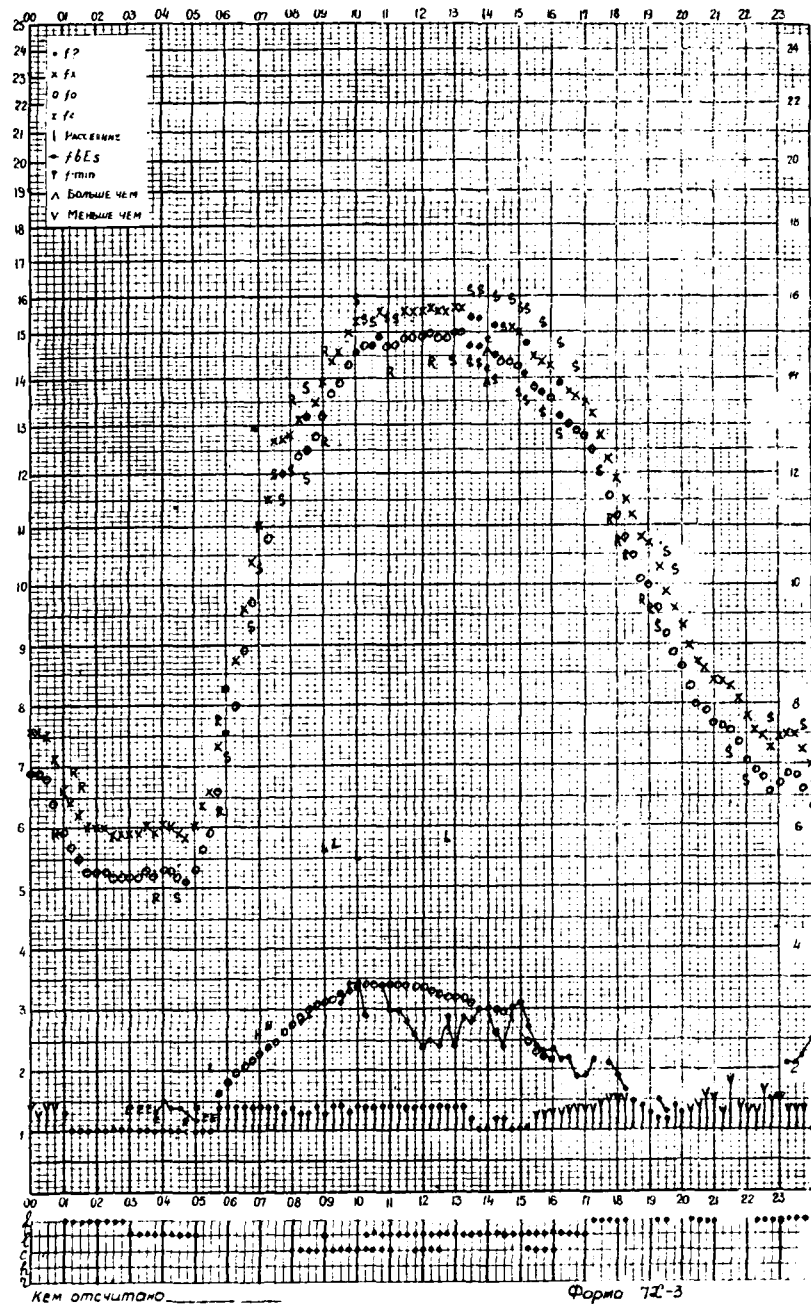
станция Москва
низмид
Время 30°E
f-график ионосферных данных дата 18 октября 1958г



станция Москва
низмид
Время 30°E
f-график ионосферных данных дата 17 октября 1958г

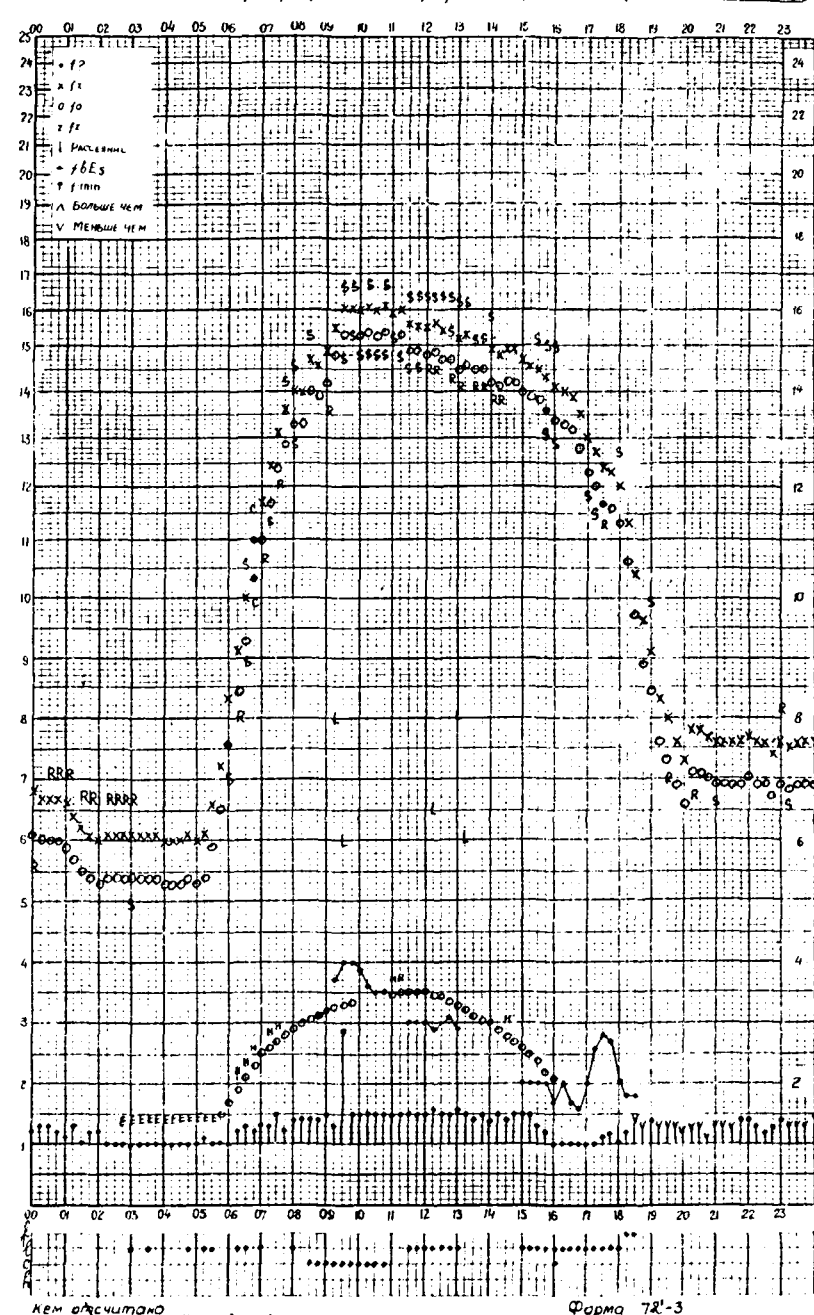


станция Москва f-график ионосферных данных дата 20 октября 1958г
Время 30°E
НИЗМИР



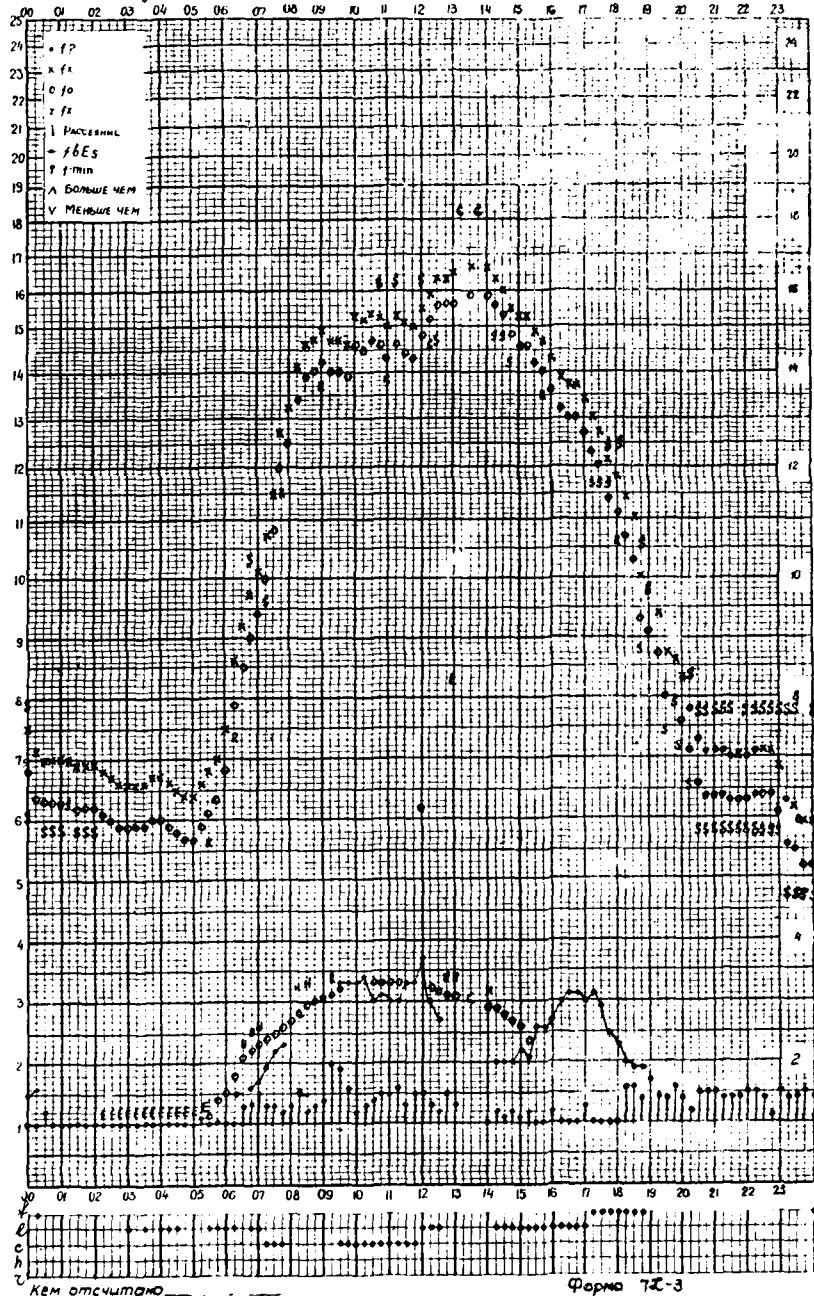
Кем отсчитано

станция Москва f-график ионосферных данных дата 19 октября 1958г
Время 30°E
НИЗМИР

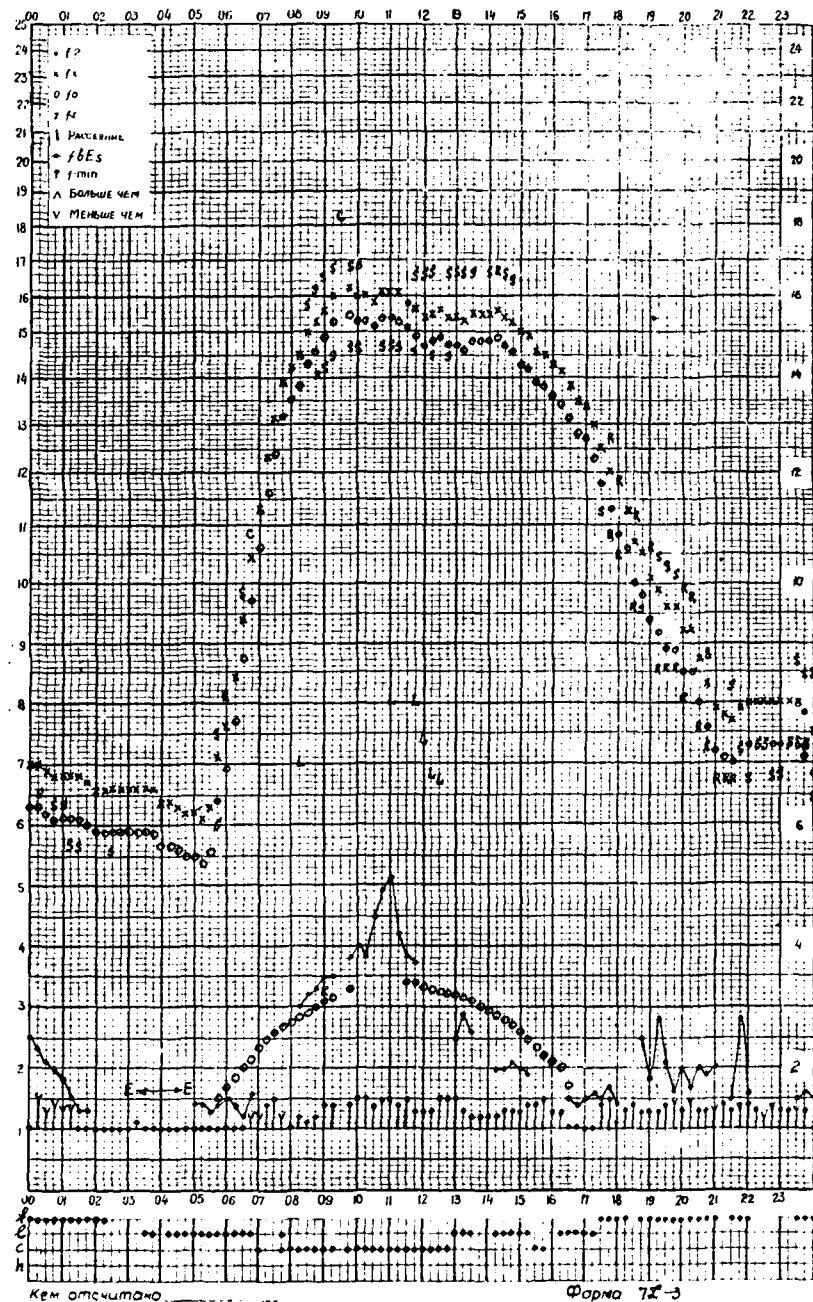


Кем отсчитано

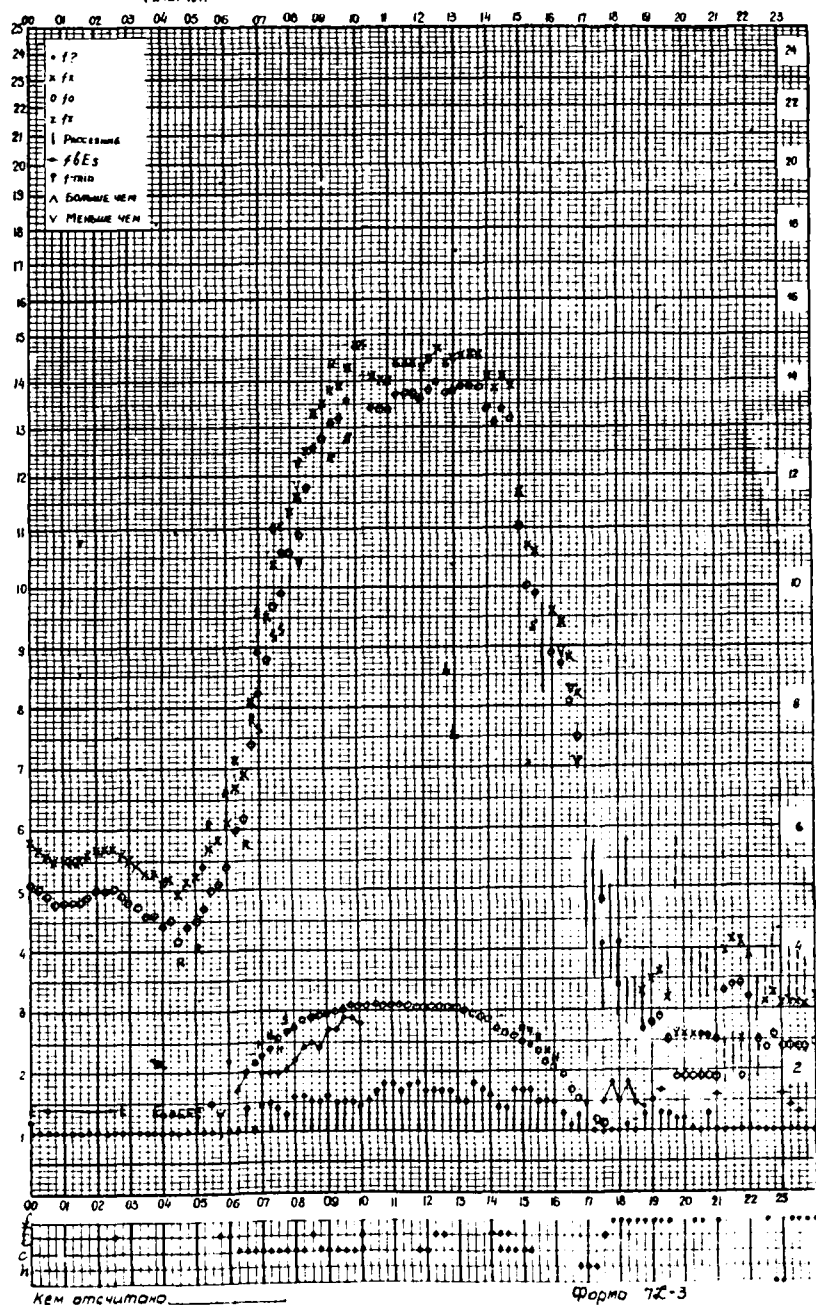
станция Москва f-график ионосферных данных дата 22 октября 1958г
Время 30°E
НИЗМИР



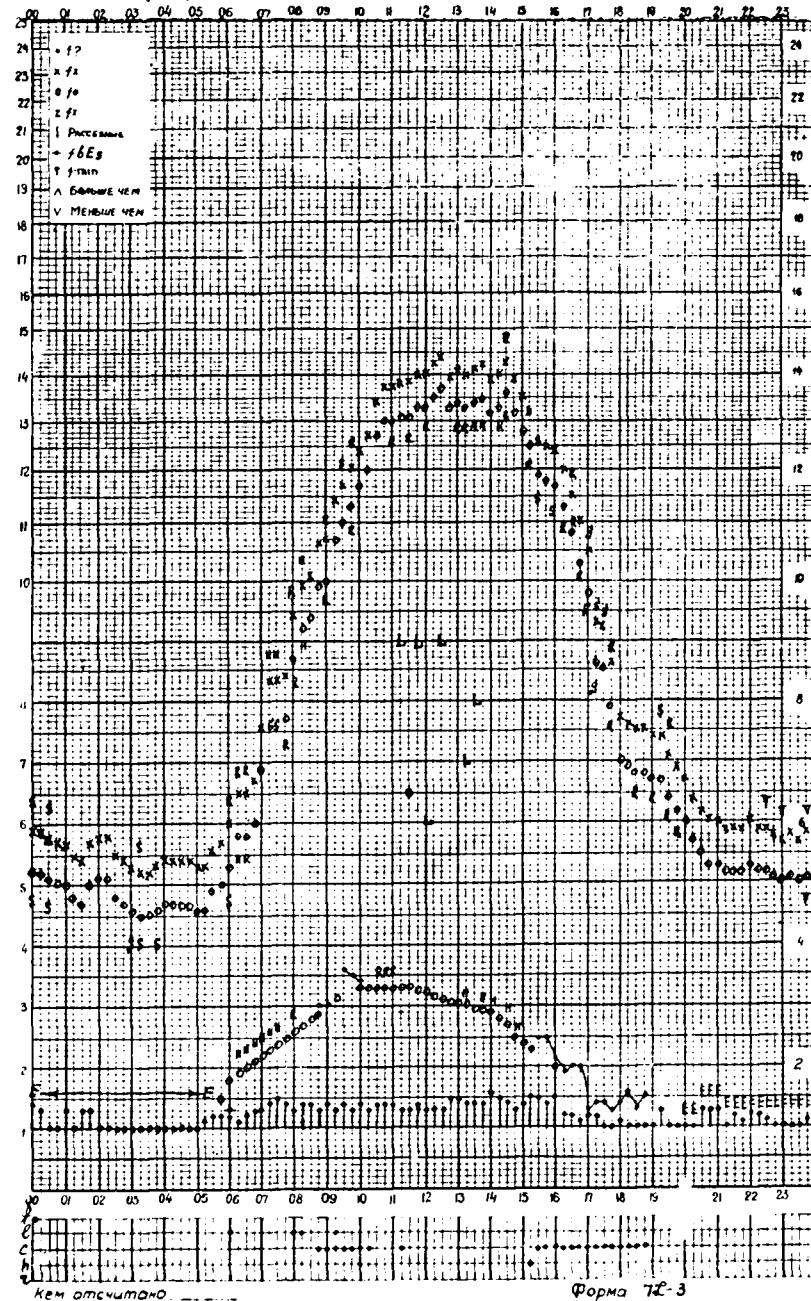
станция Москва f-график ионосферных данных дата 21 октября 1958г
Время 30°E
НИЗМИР



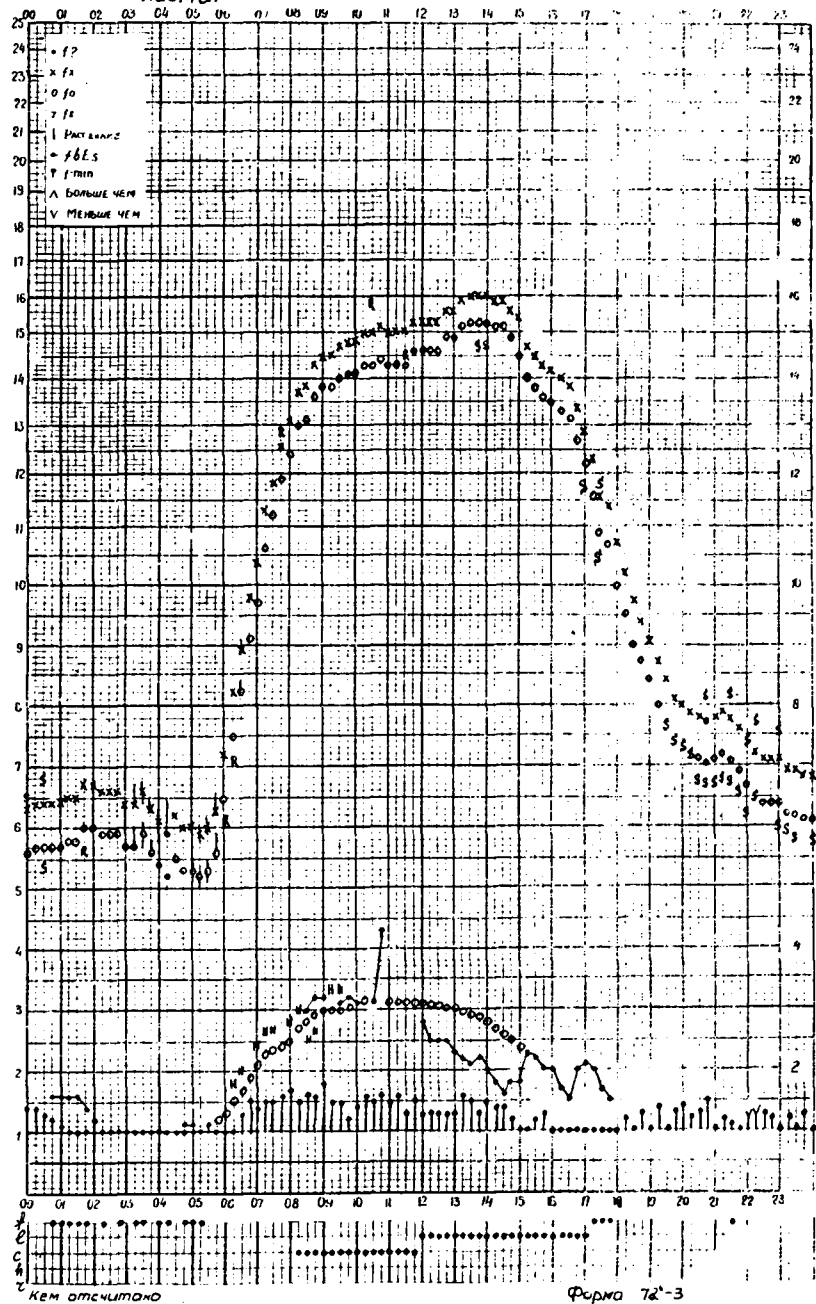
станция Москва
Время 30°E
f-график ионосферных данных дата 24 IX 58г



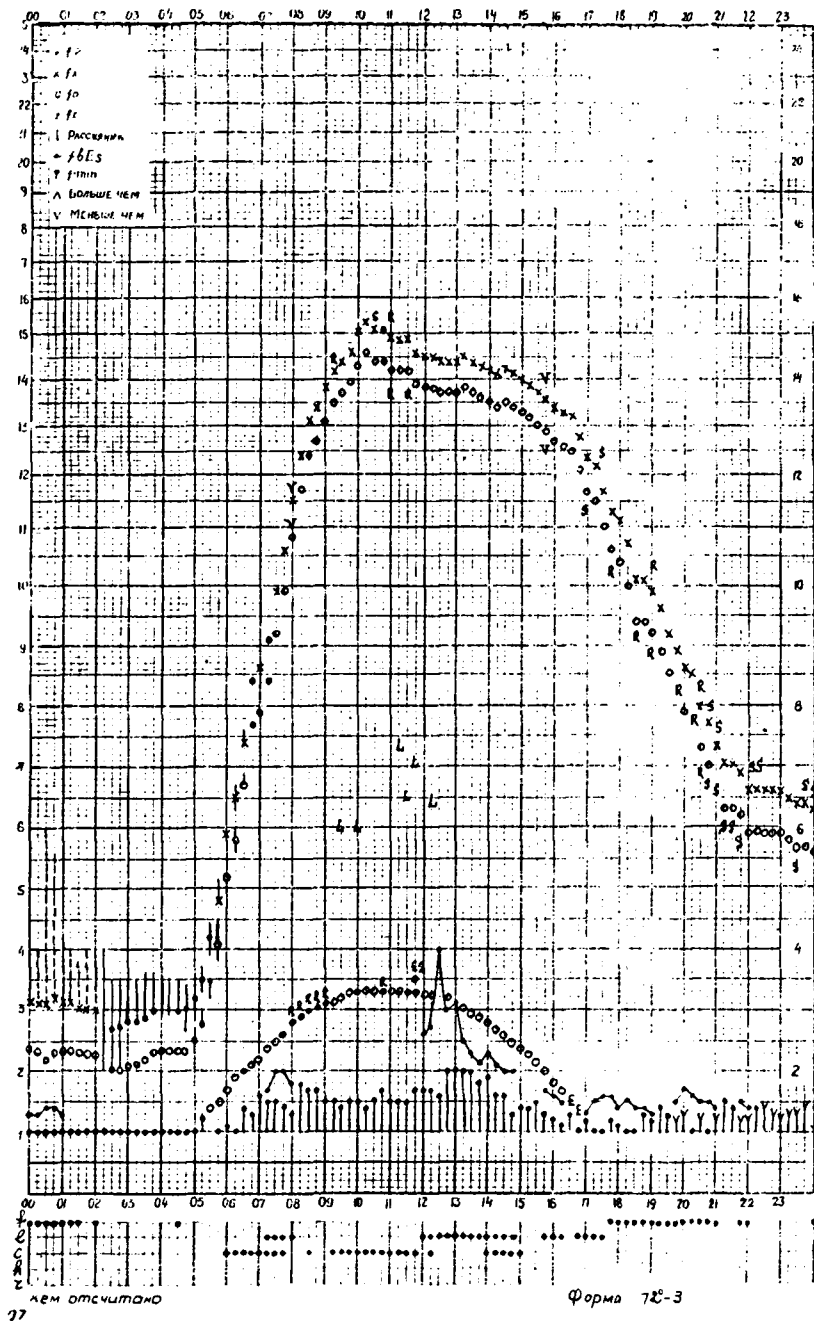
станция Москва
Время 30°E
f-график ионосферных данных дата 29 октября 1958г



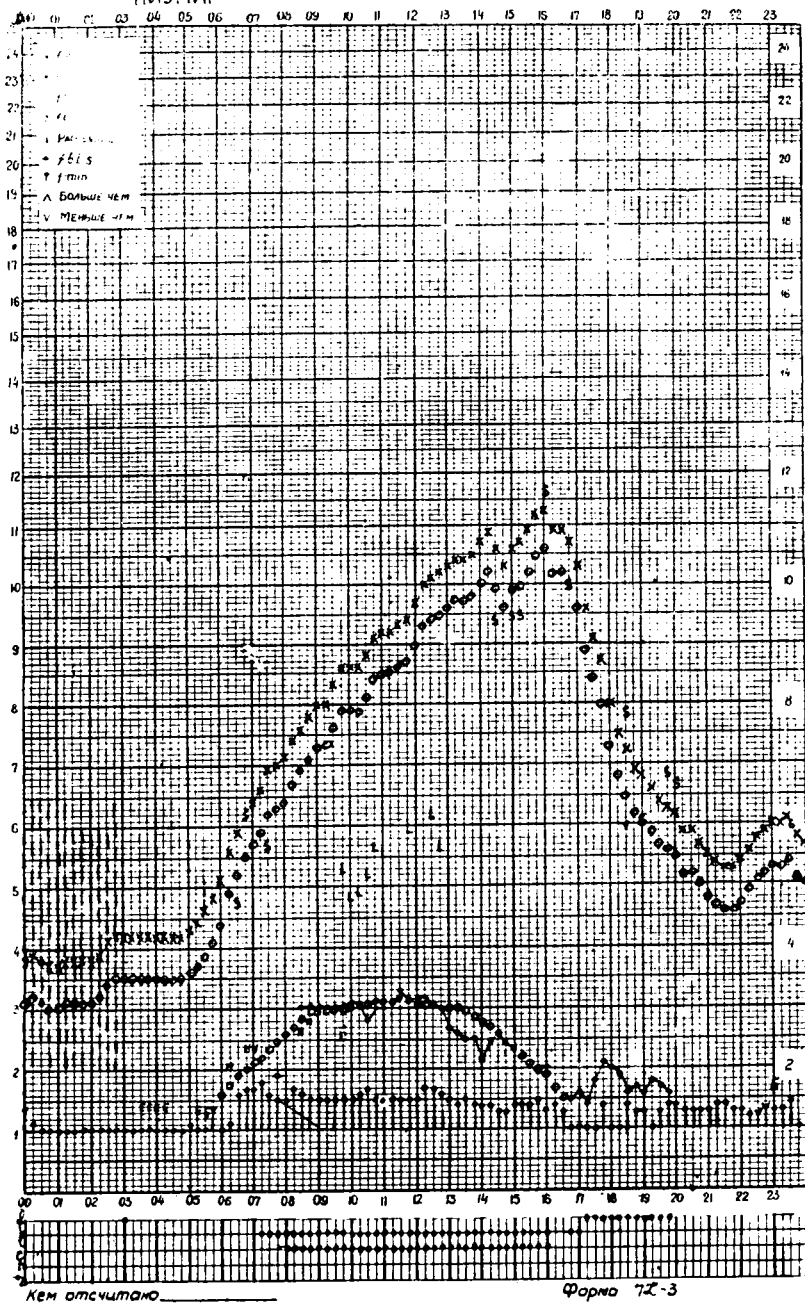
станция Москва f-график ионосферных данных дата 26 октября 1958
 Время 30°E
 НИЗМИР



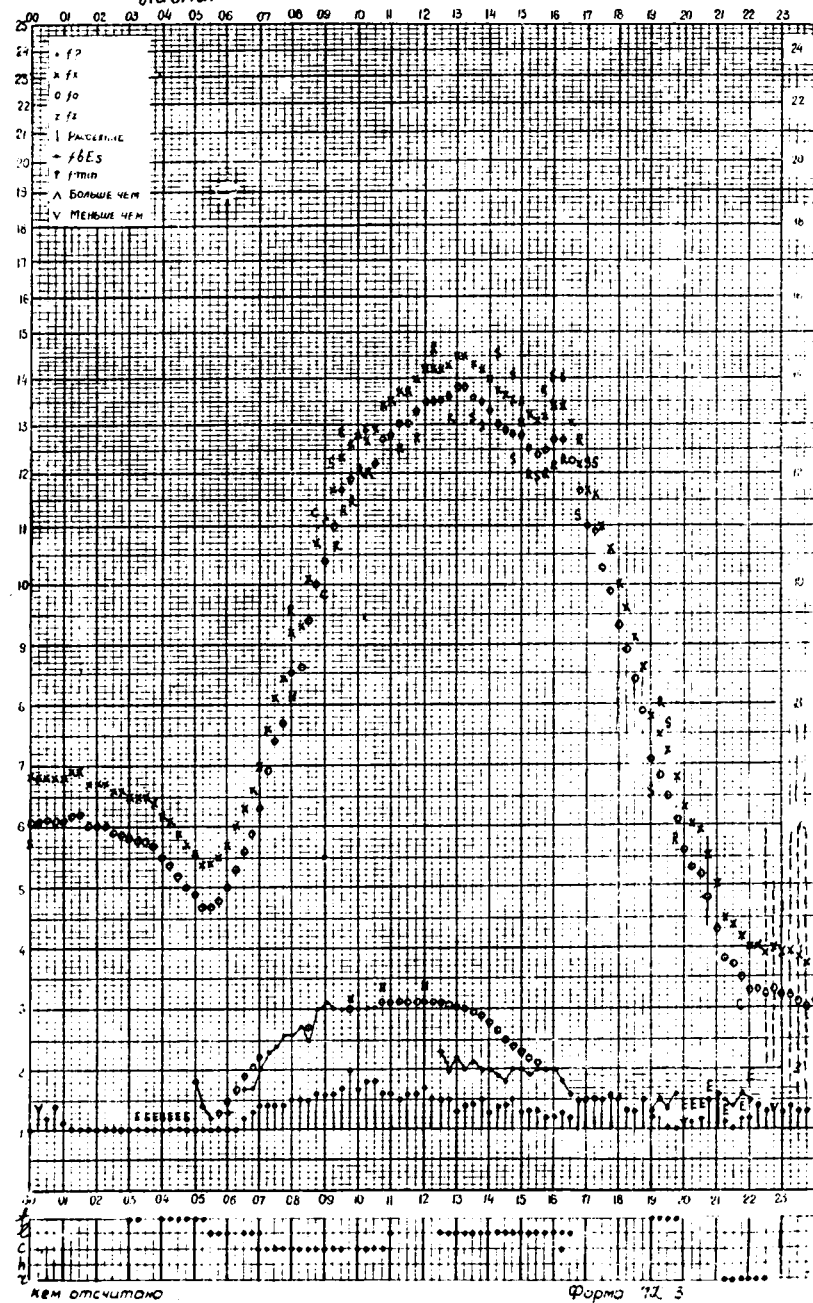
Москва f-график ионосферных данных дата 25 октября 1958г.
 Время 30°E
 НИЗМИР



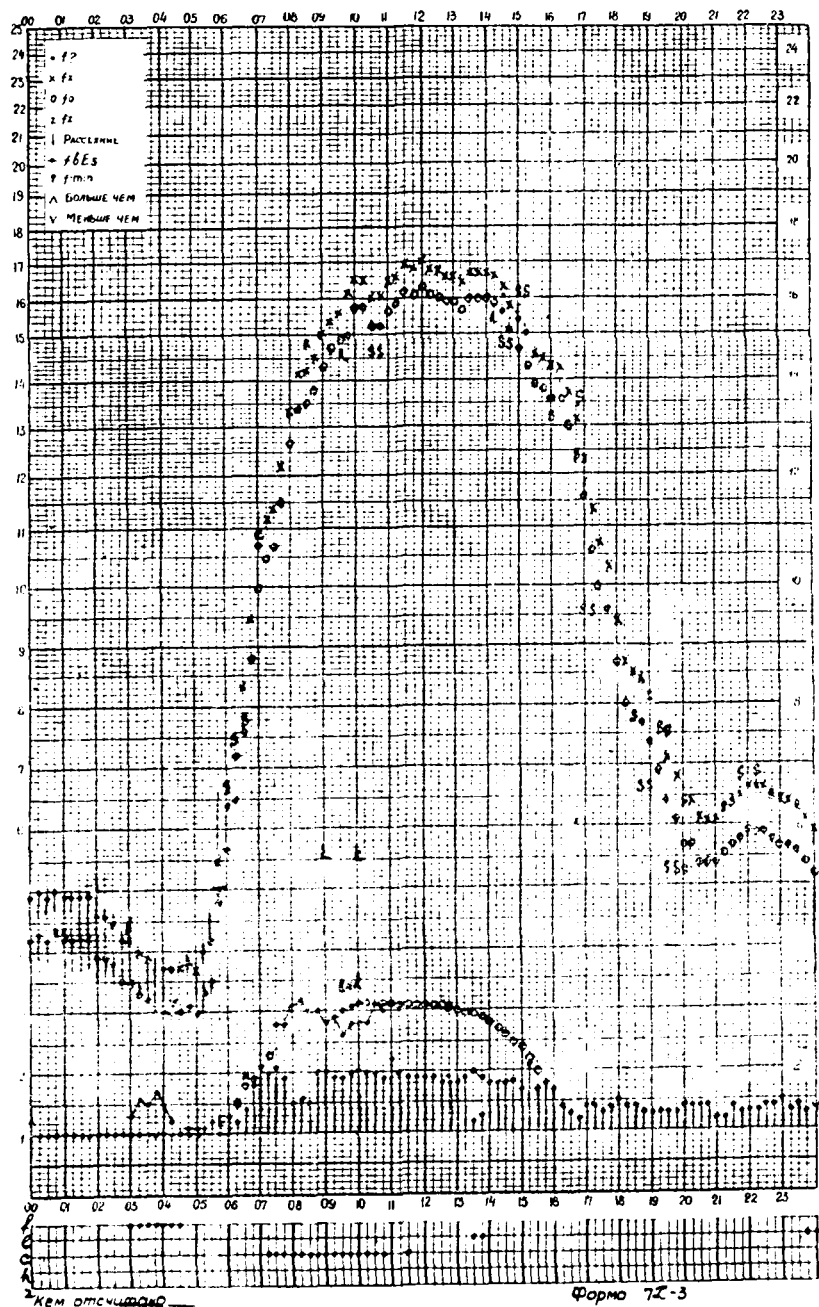
ст-ция Москва f-график ионосферных данных дата 28 октября 1958г
 Время 30°E
 НИИЗМИР



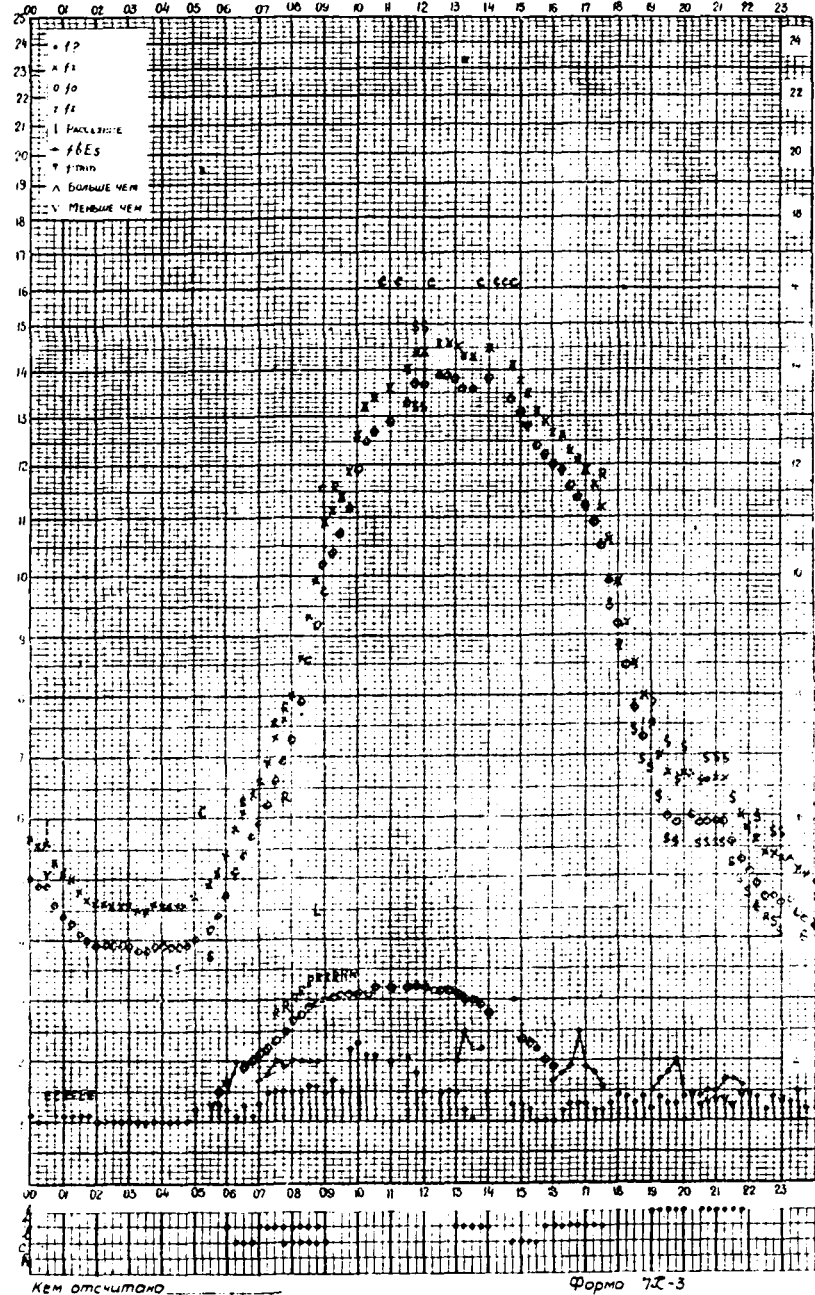
ст-ция Москва f-график ионосферных данных дата 27 октября 1958г
 Время 30°E
 НИИЗМИР



Москва, Время 30°E
 станция ИИЗМИР f-график ионосферных данных дата 30 октября 1958г



Москва, Время 30°E
 станция ИИЗМИР f-график ионосферных данных дата 29 октября 1958г



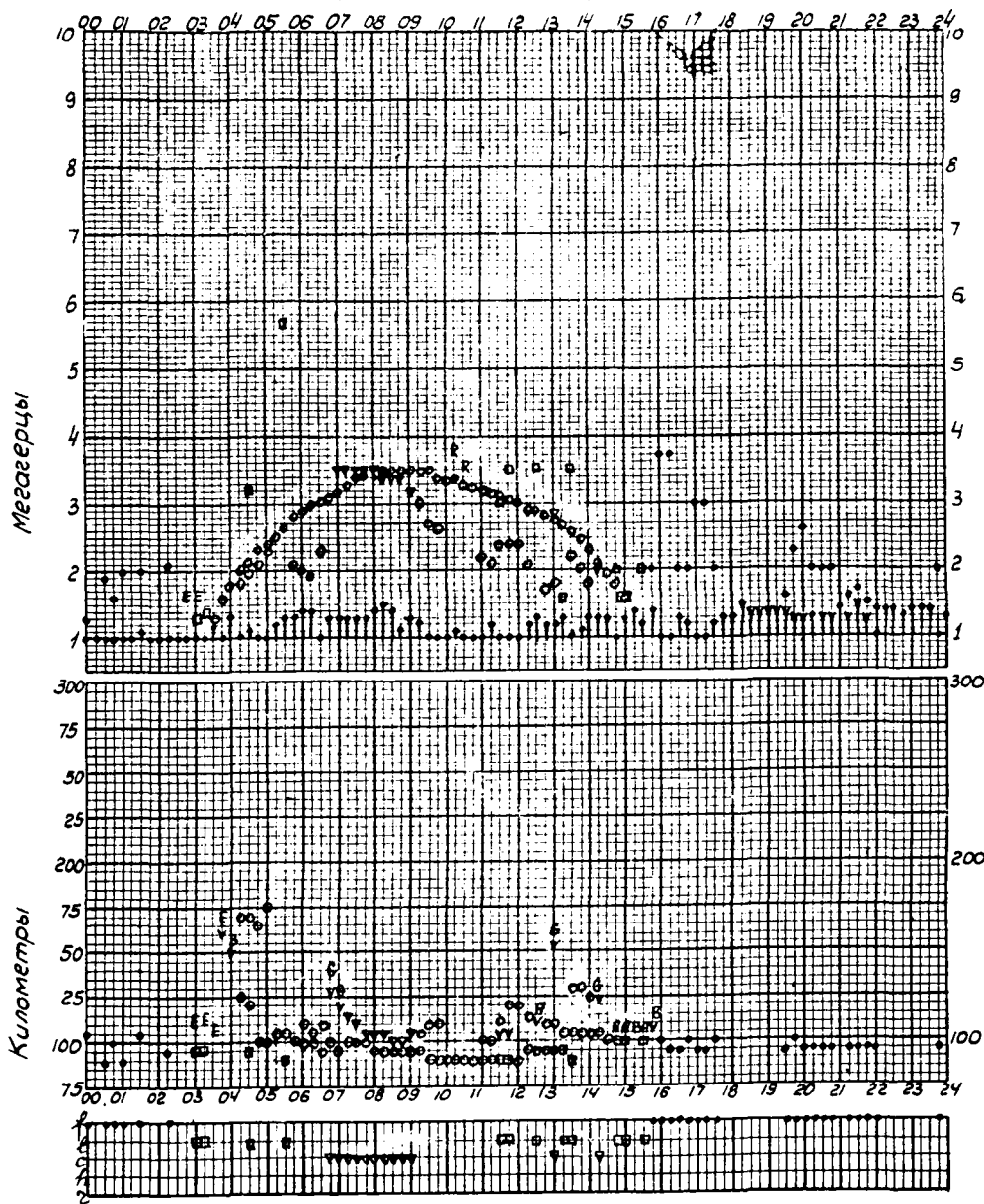
Е-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

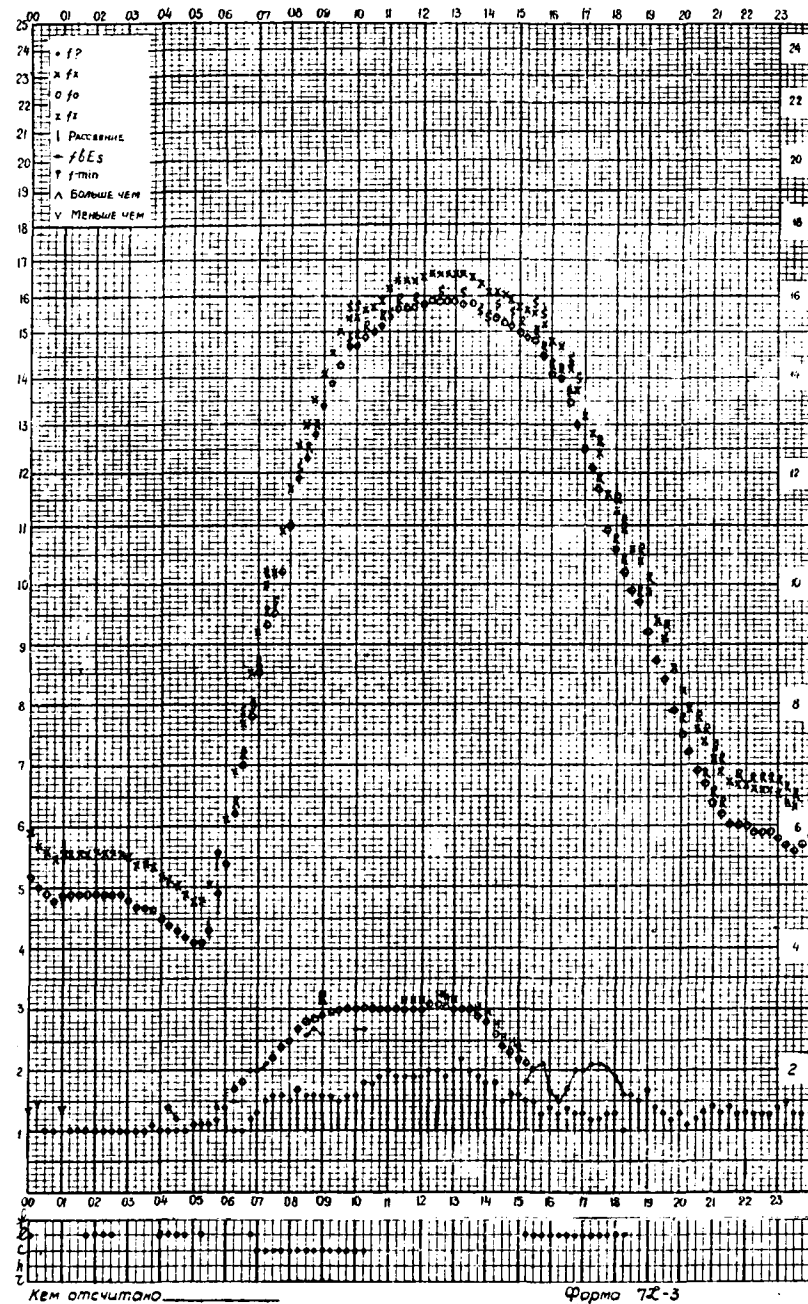
Дата 10 октября 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



Москва
станция НИЗМИР f-график ионосферных данных дата 31 октября 1958г



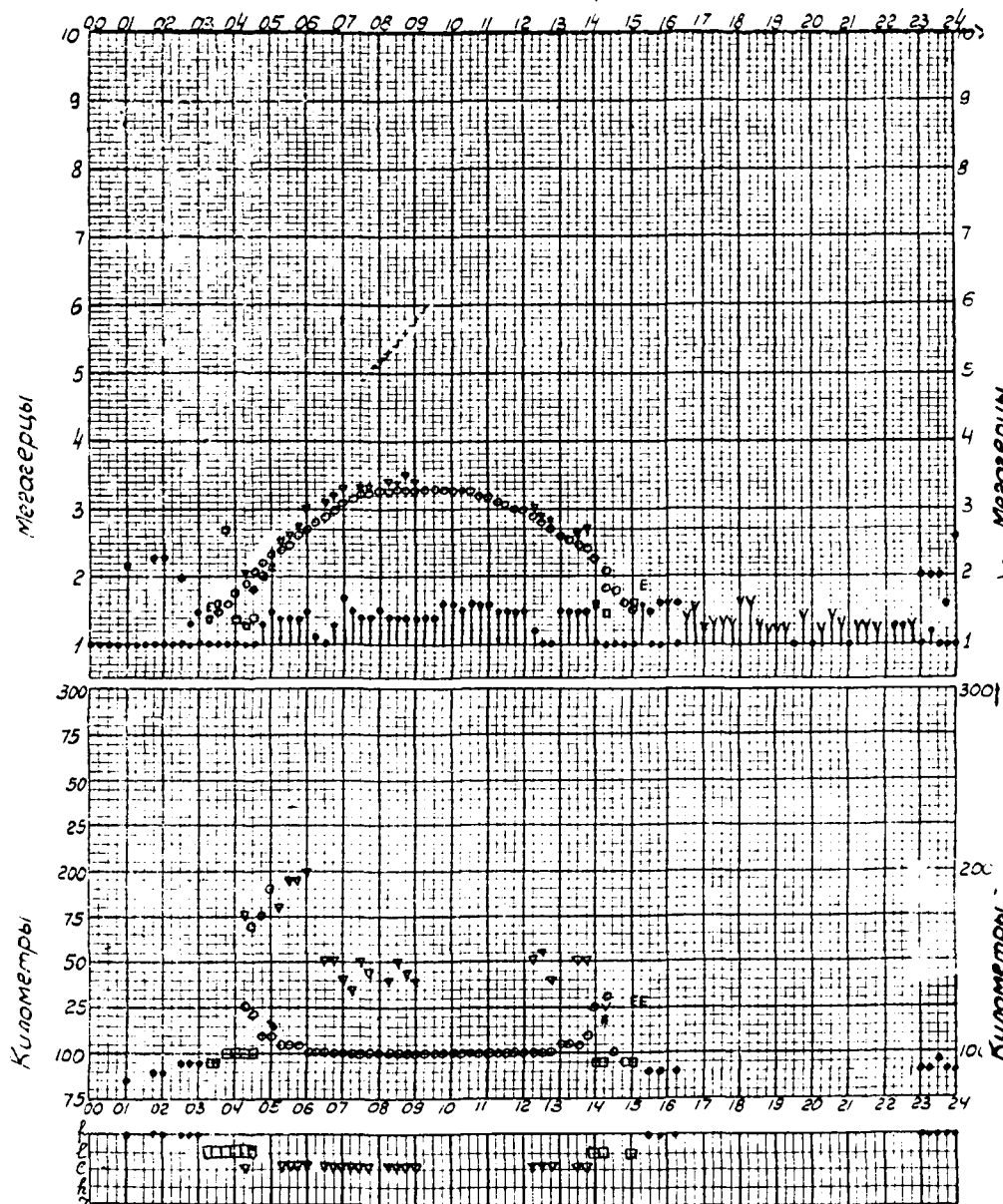
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 12 октября 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



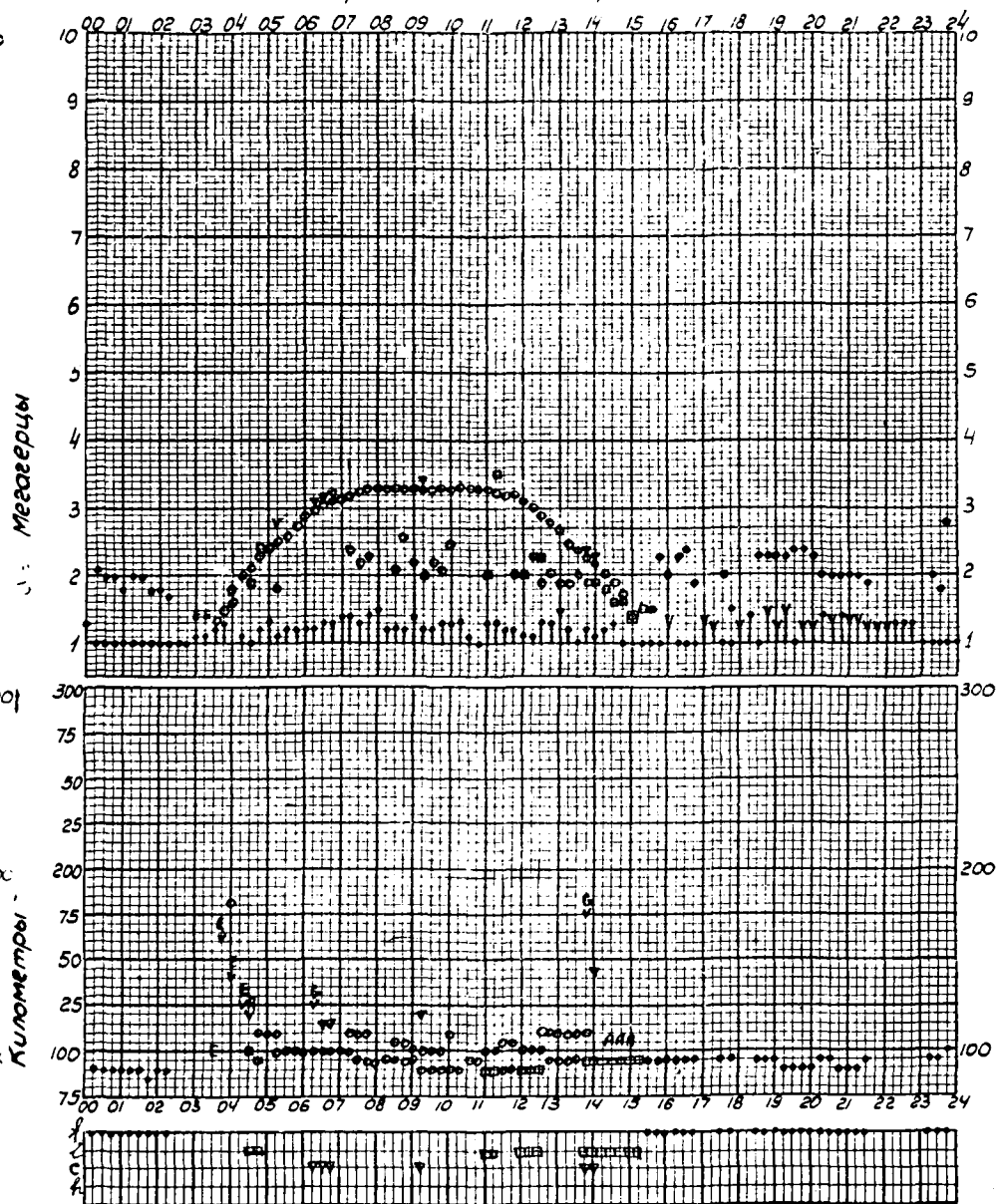
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 12 октября 1958г

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



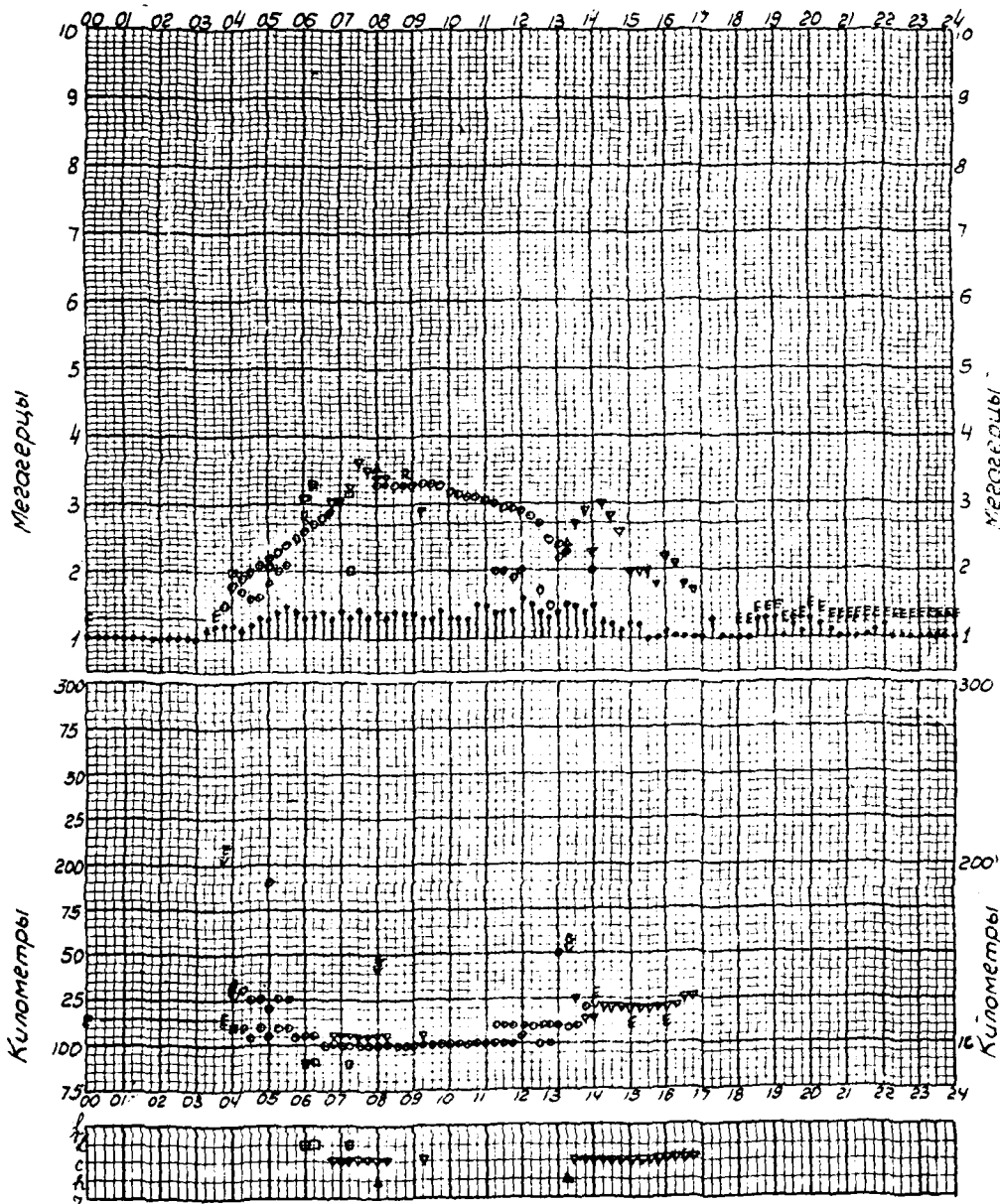
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 23 октября 1958г.

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



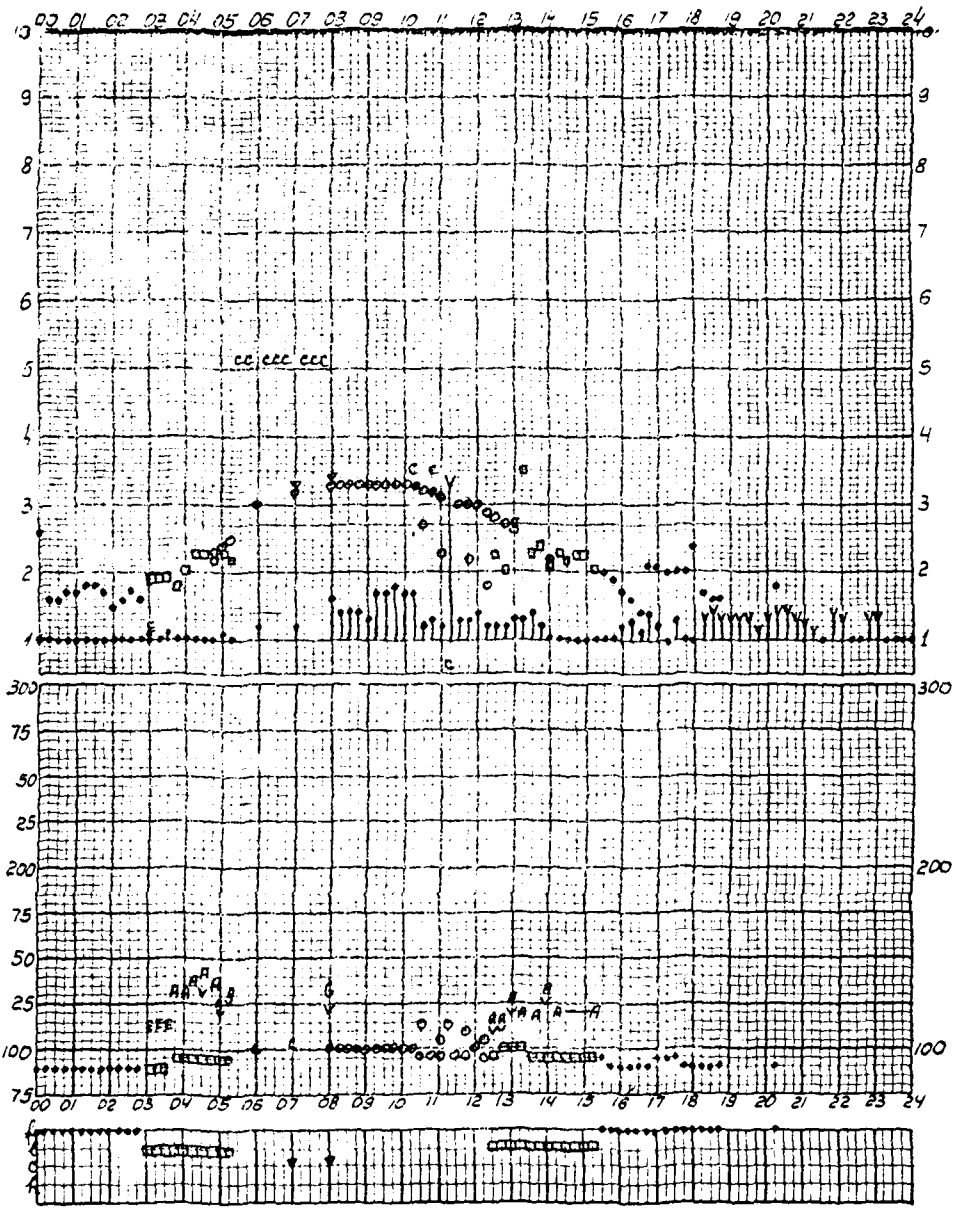
Е- график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 13 октября 1958г.

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



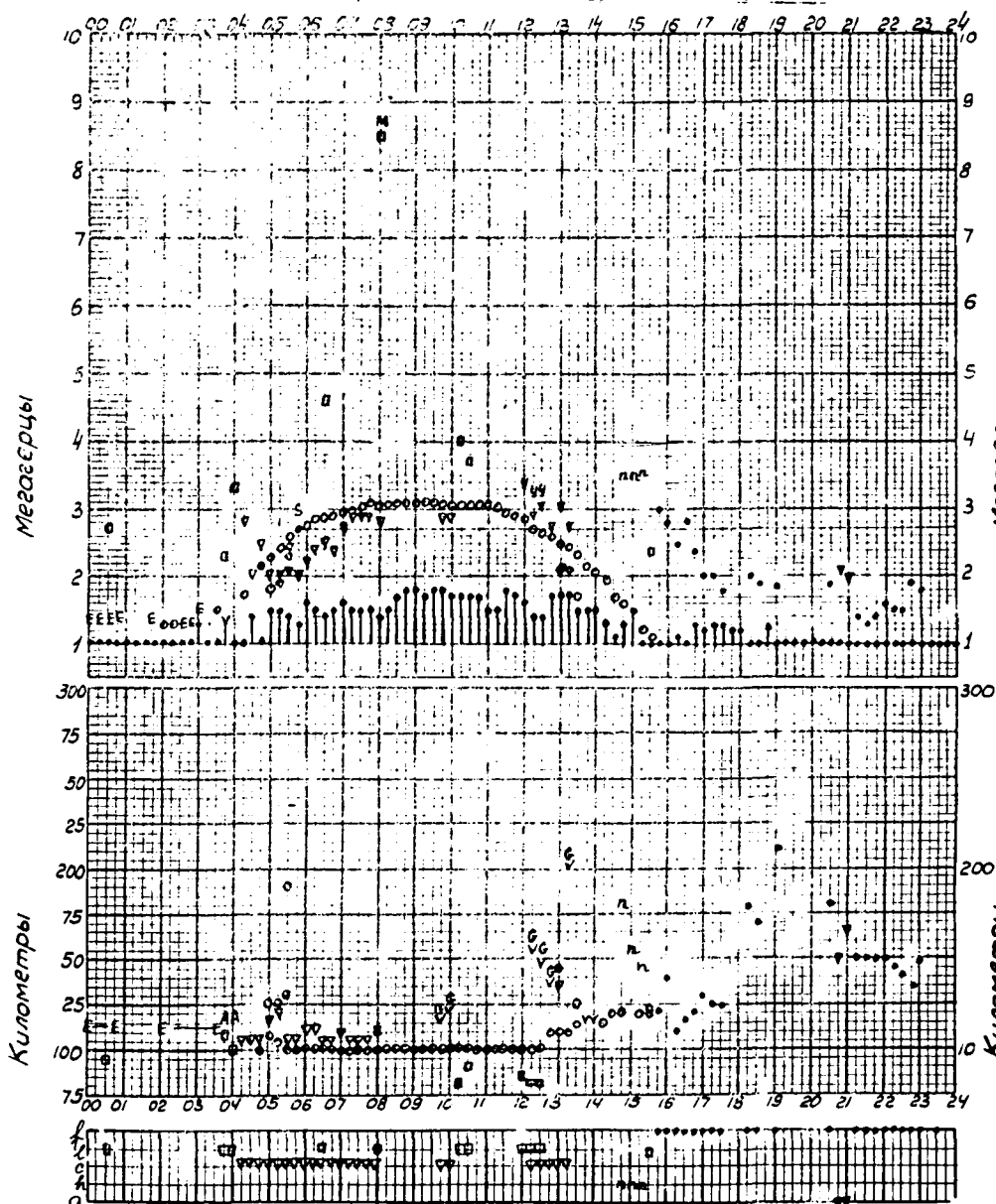
Е - график ионосферных данных

Ведомств. б- Мин. Связи СССР

Дата 24 октября 1958г.

Станция Москва, НИЗМИР

Время GMT



2497

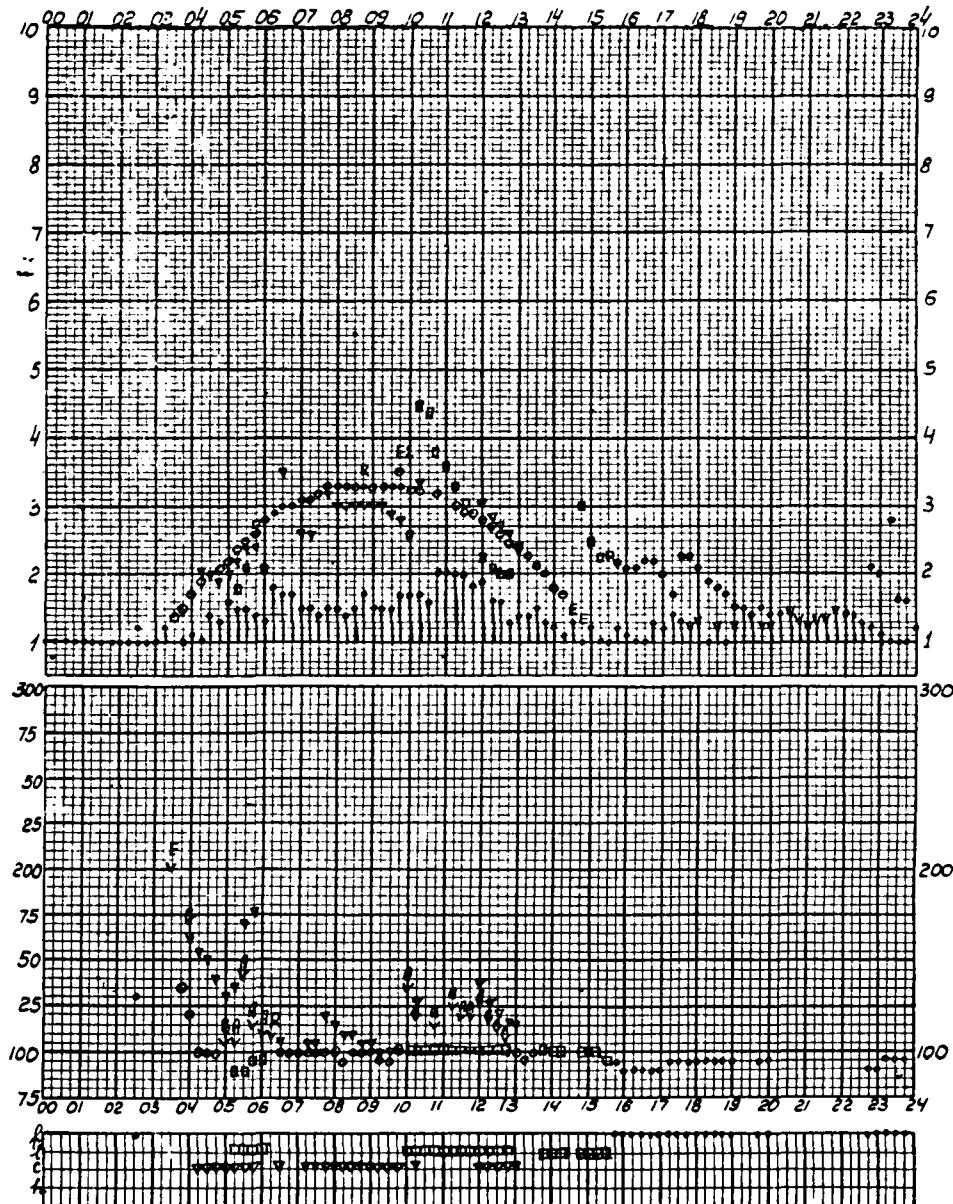
Е - график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР

Дата 25 октября 1958г.

Станция Москва, НИЗМИР

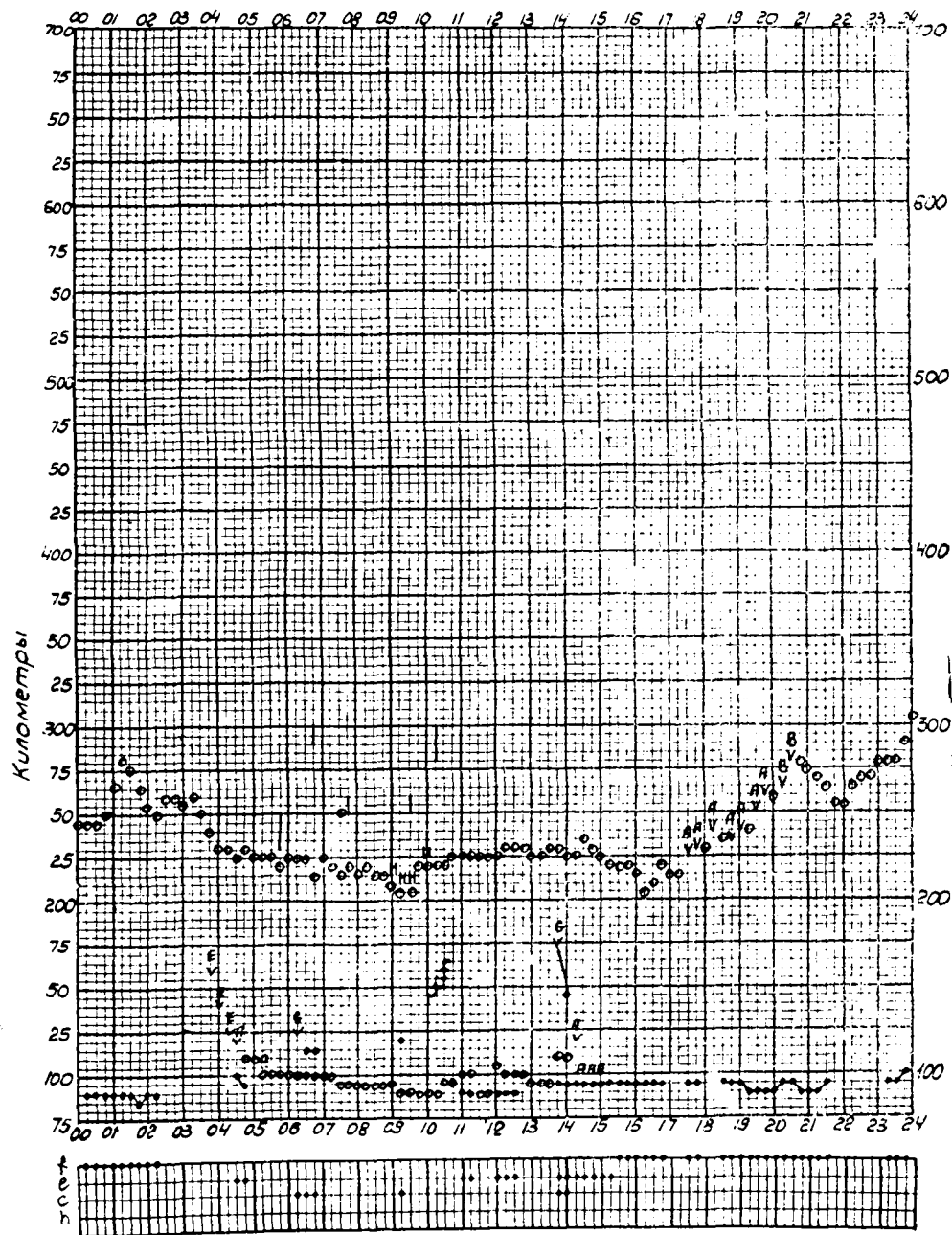
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

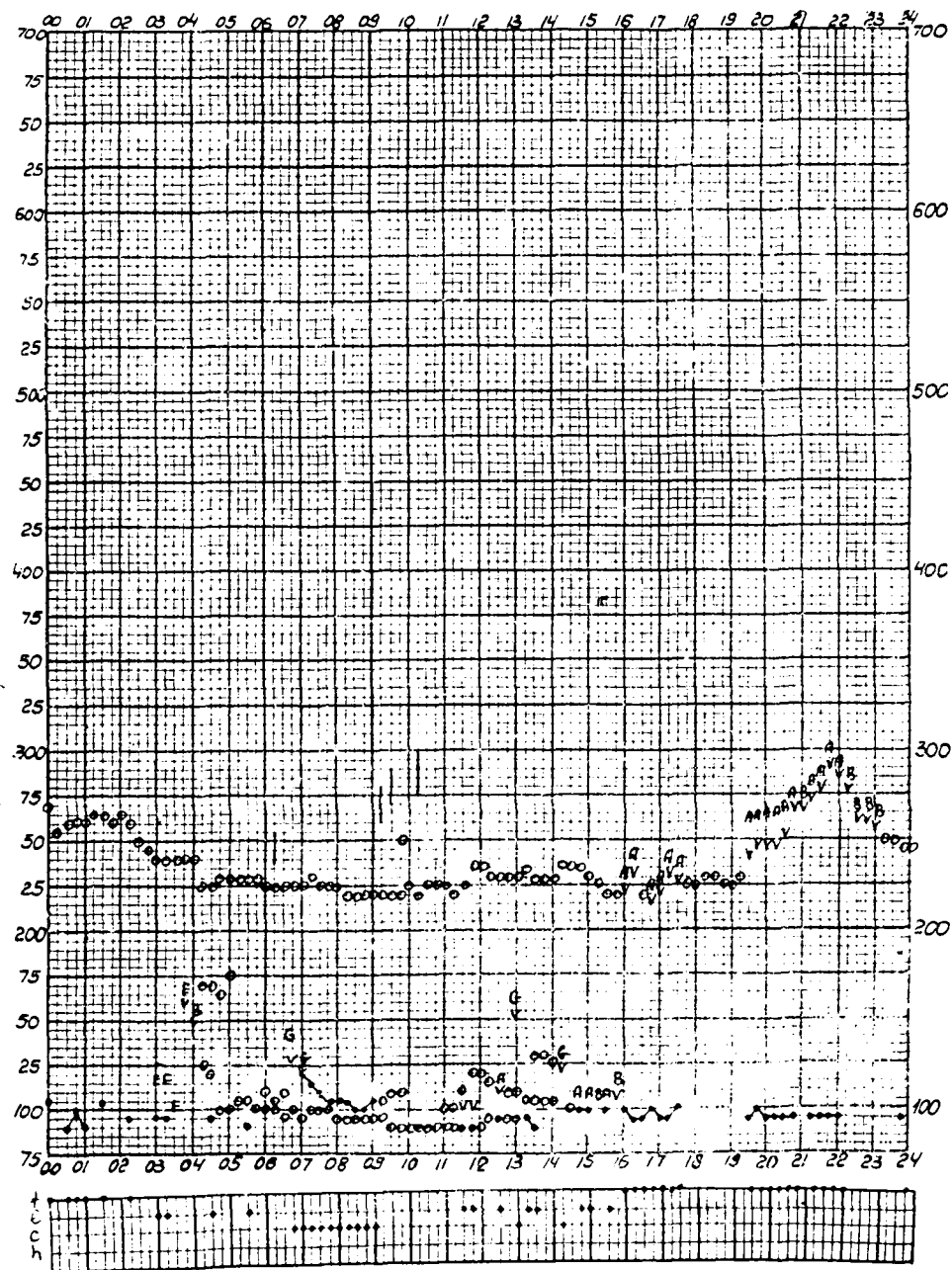
Дата 10 ОКТЯБРЯ 1958г
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

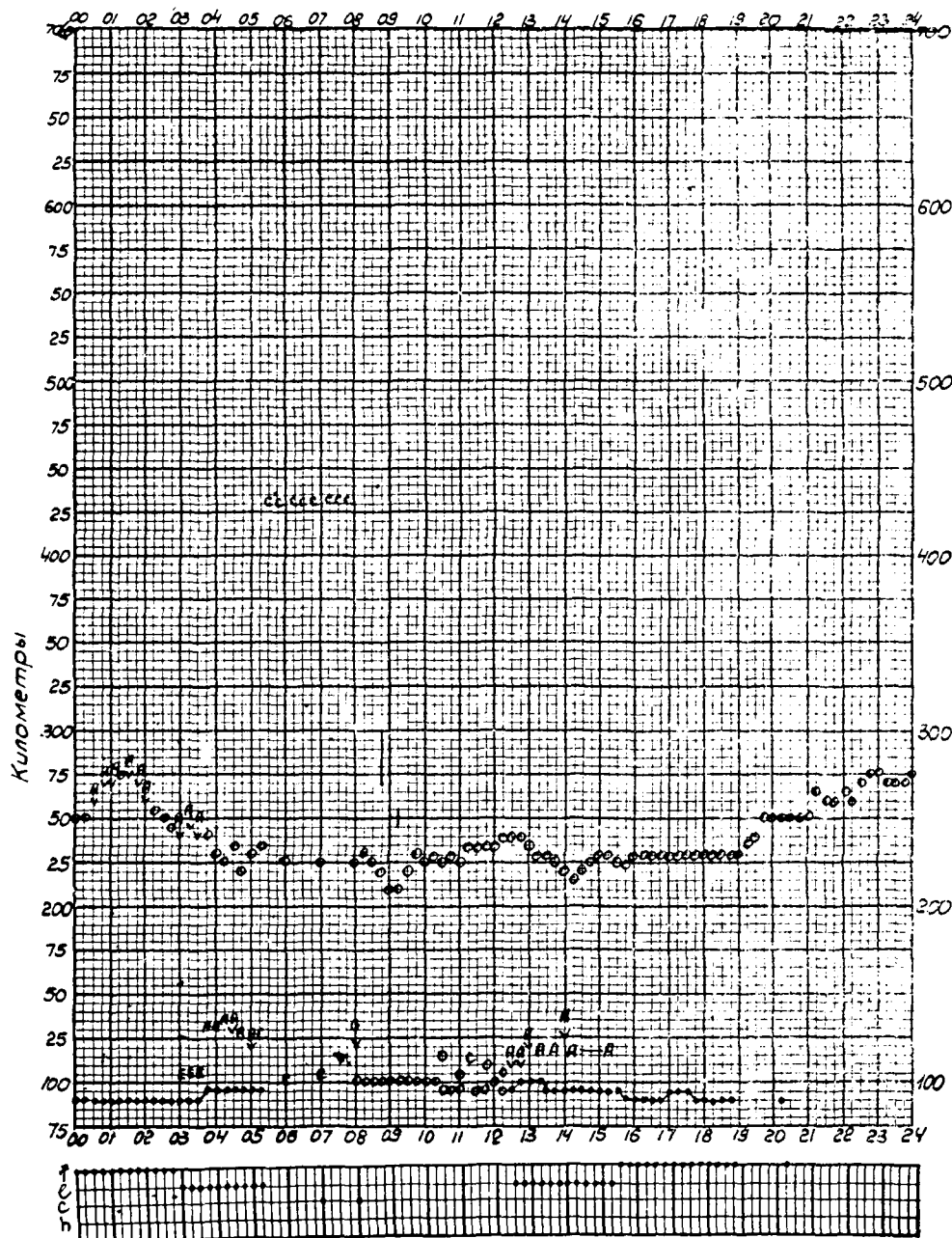
Дата 10 ОКТЯБРЯ 1958г
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

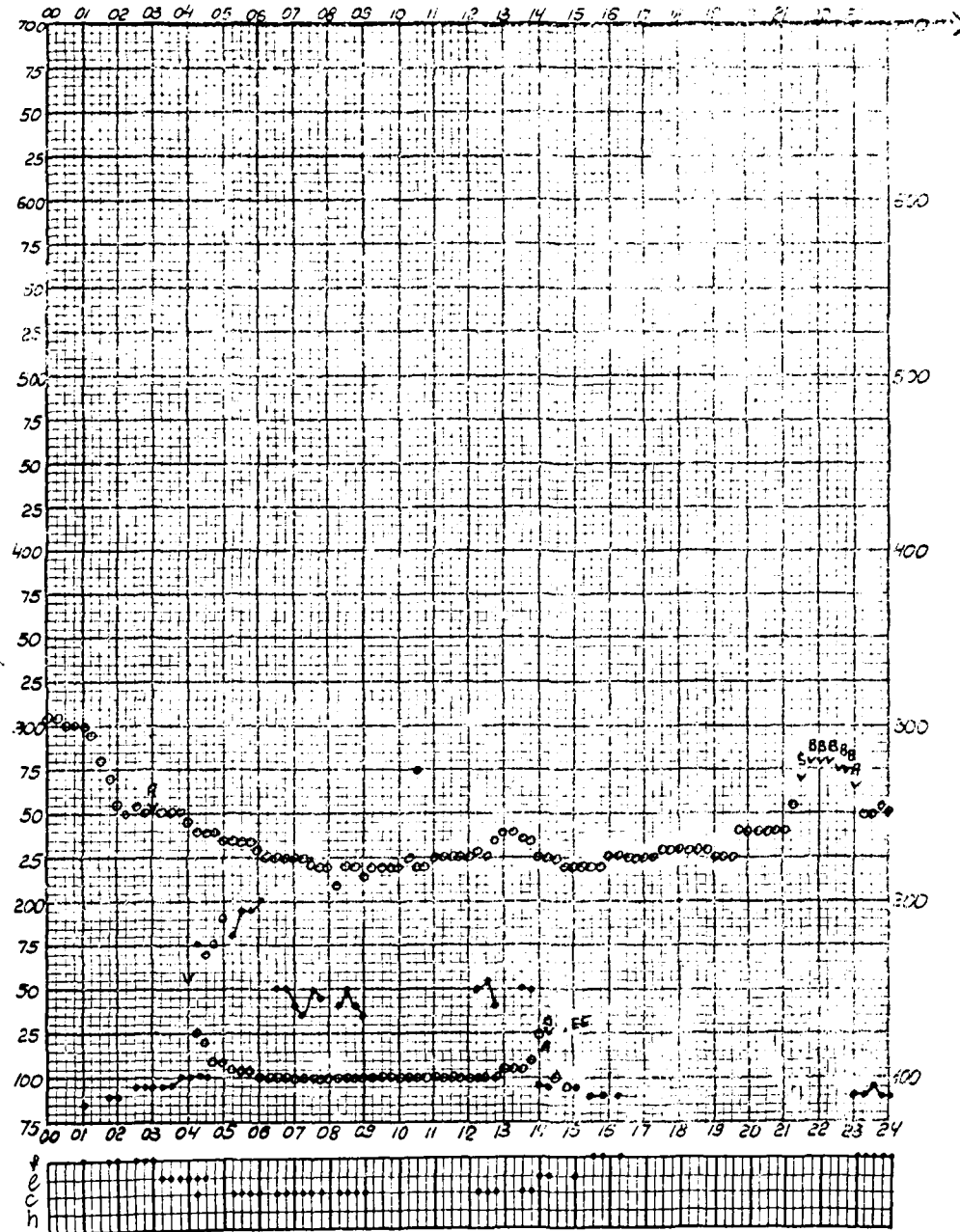
Дата 13 ОКТЯБРЯ 1958г
Время GMT



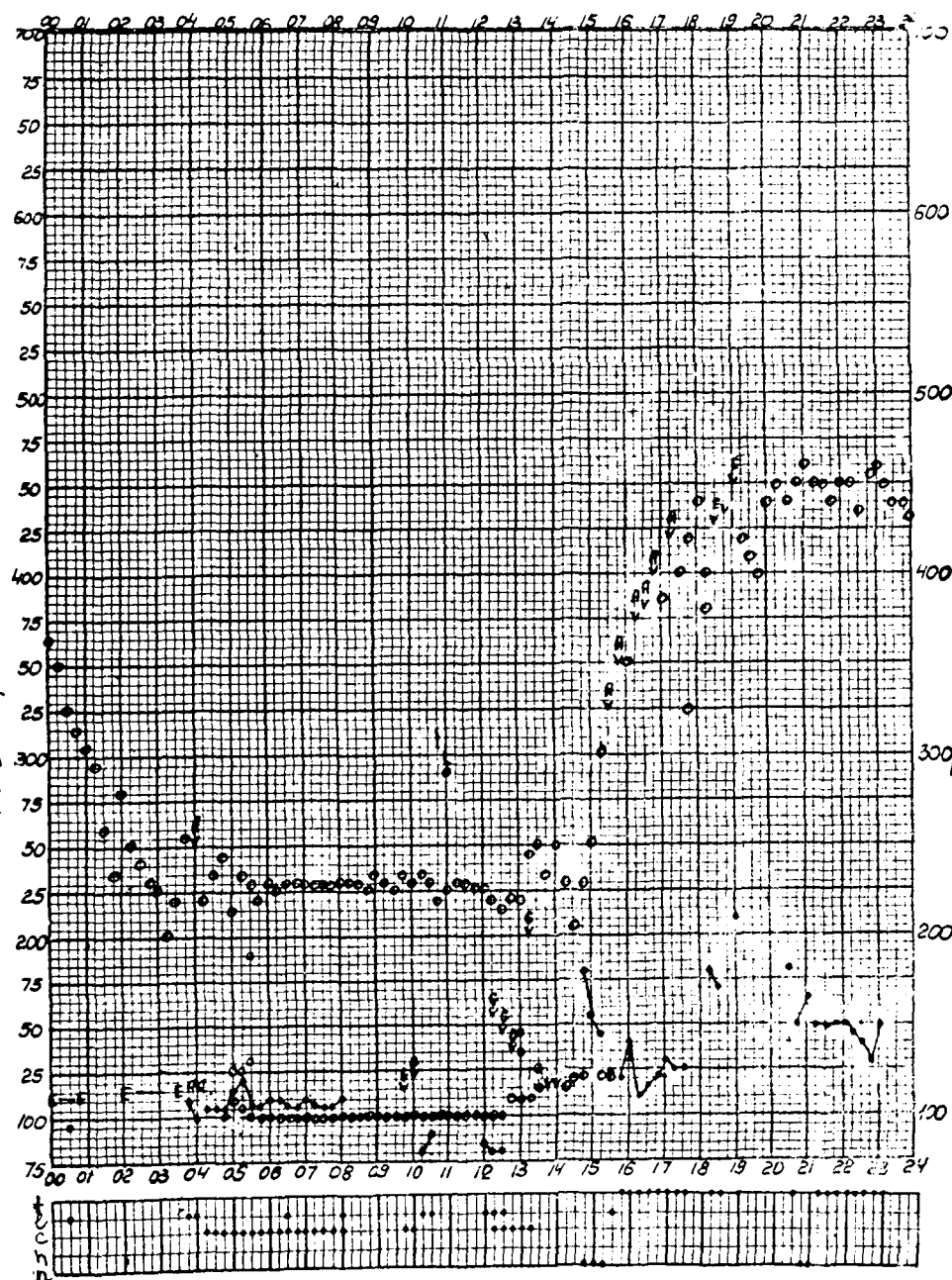
h-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

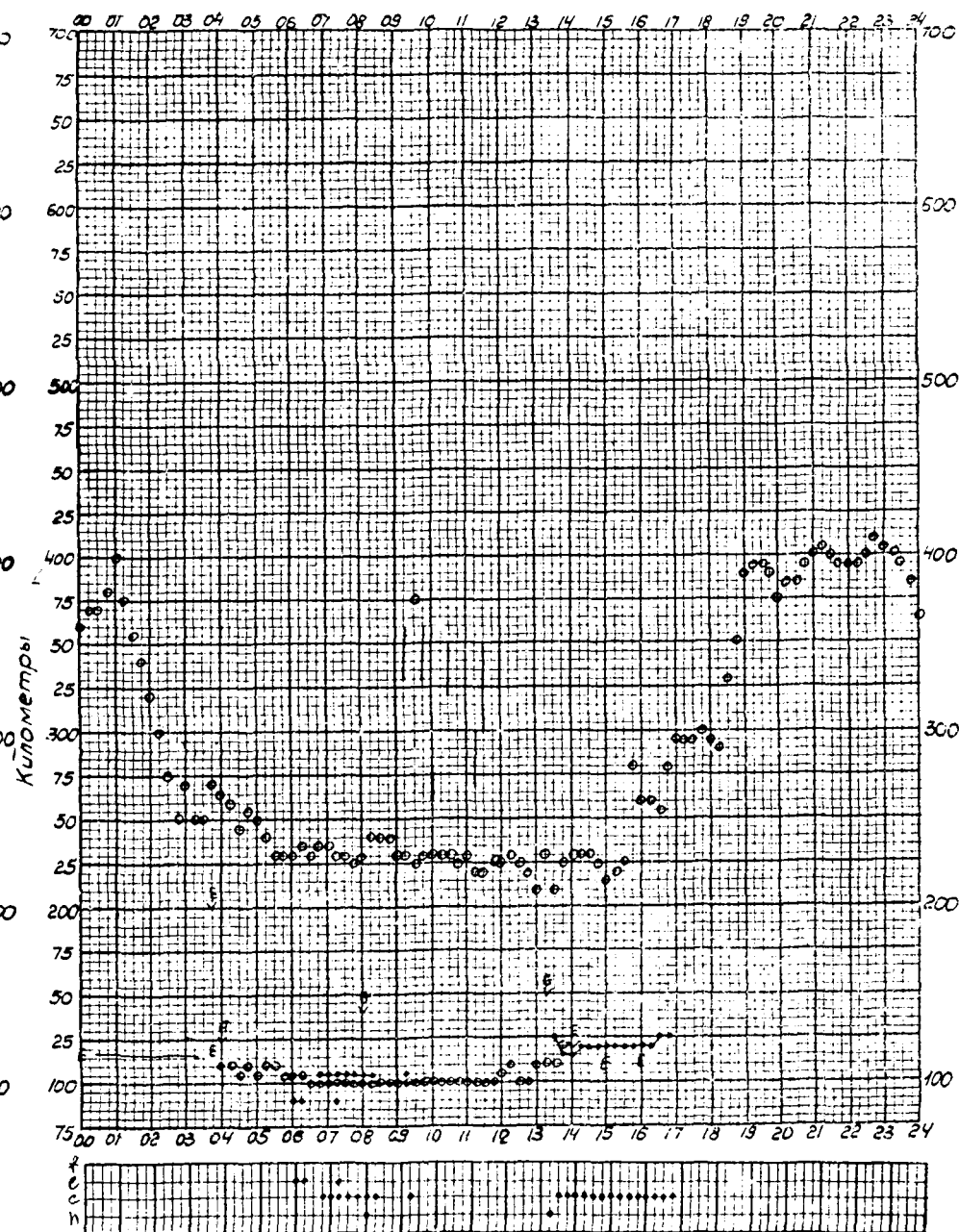
Дата 12 ОКТЯБРЯ 1958г
Время GMT



f^oF_2 -график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССРДата 24 ОКТЯБРЯ 1958гСтанция Москва, НИЗМИРВремя GMT

f^oF_2 -график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССРДата 23 ОКТЯБРЯ 1958гСтанция Москва, НИЗМИРВремя GMT

h_p-график ионосферных данных

Ведомство Мин. Связи СССР
Станция Москва, НИЗМИР

Дата 25 октября 1958г
Время GMT

