



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 Moscow
(Красная Пахра)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД
1957 - 1958 - 1959

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И
РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН

МАТЕРИАЛЫ ИОНОСФЕРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Москва Moscow
(Красная Пахра)

Ноябрь-Декабрь
November-December
1959

Москва 1964

1552 Время 30°E
станция Москва f- график ионосферных данных дата 1 ноября 1959г.
ИЗМИРАН

ф- график ионосферных данных дата 1 ноября 1959г.

станция Москва время 30 д f-график ионосферных данных дата 1 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



Формо 72-3

Время 30°E
станция Москва f-график ионосферных данных дата 2 ноября 1959г.
ИЗМИРАН

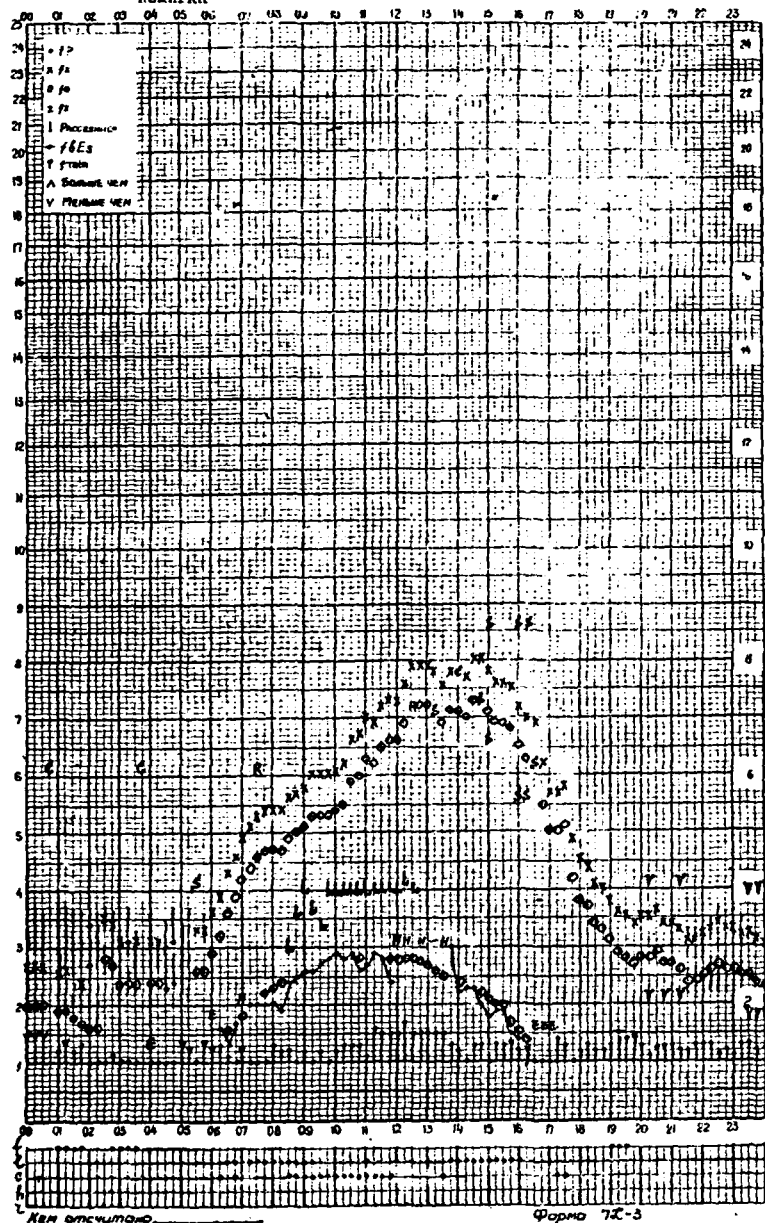
f-график ионосферных данных дата 2 ноября 1959г.

станция Москва f-график ионосферных данных дата 2 ноября 1959г.
ИЗМИРАН

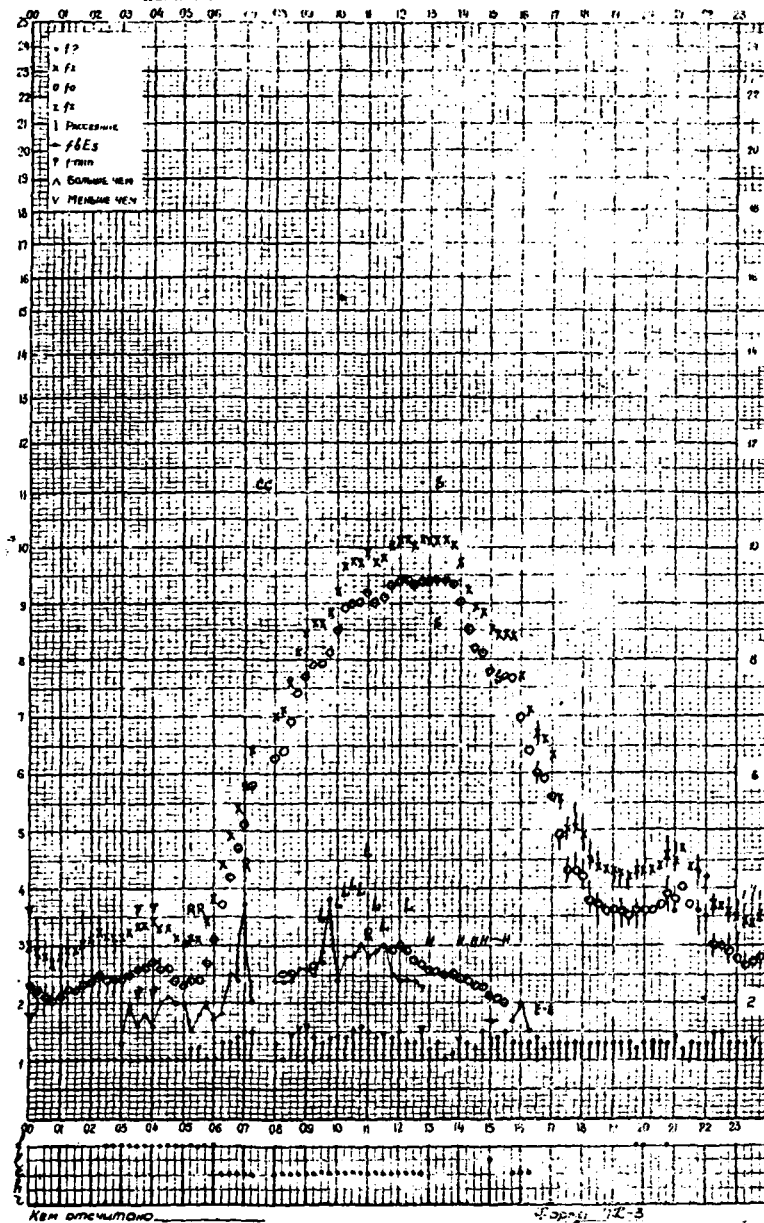


Формат 72-3

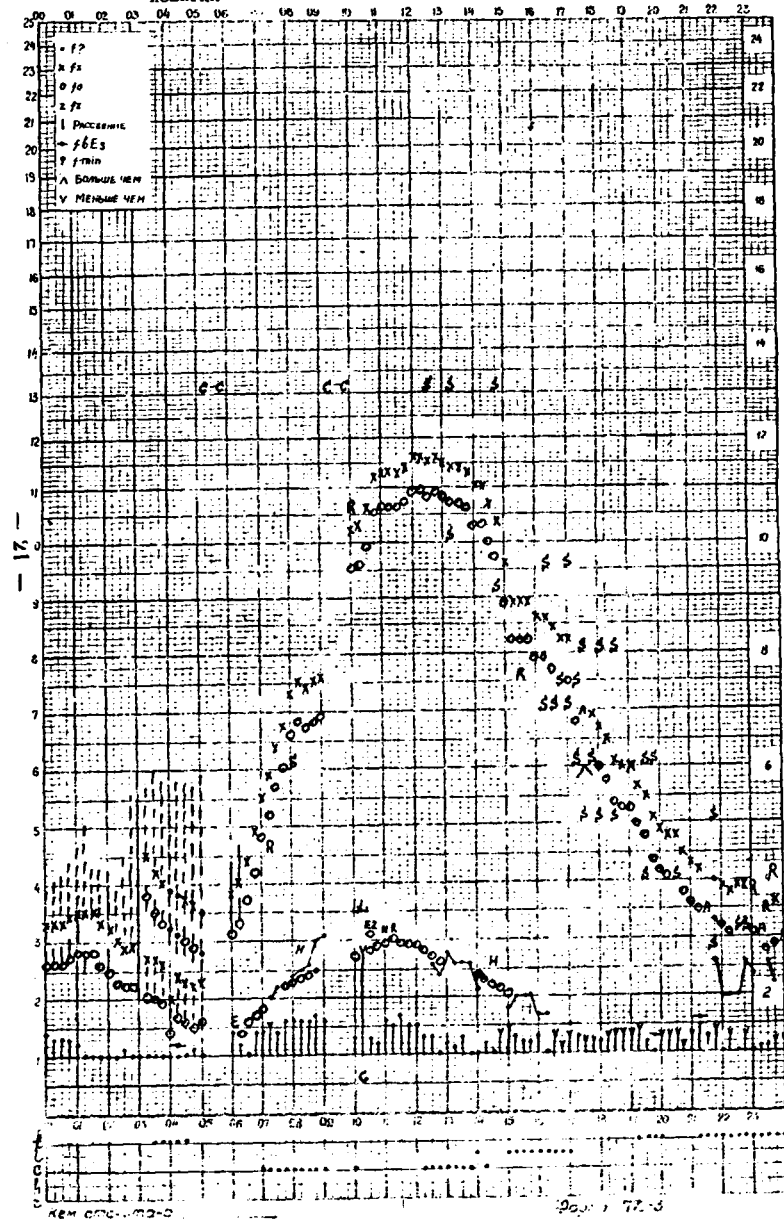
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 3 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



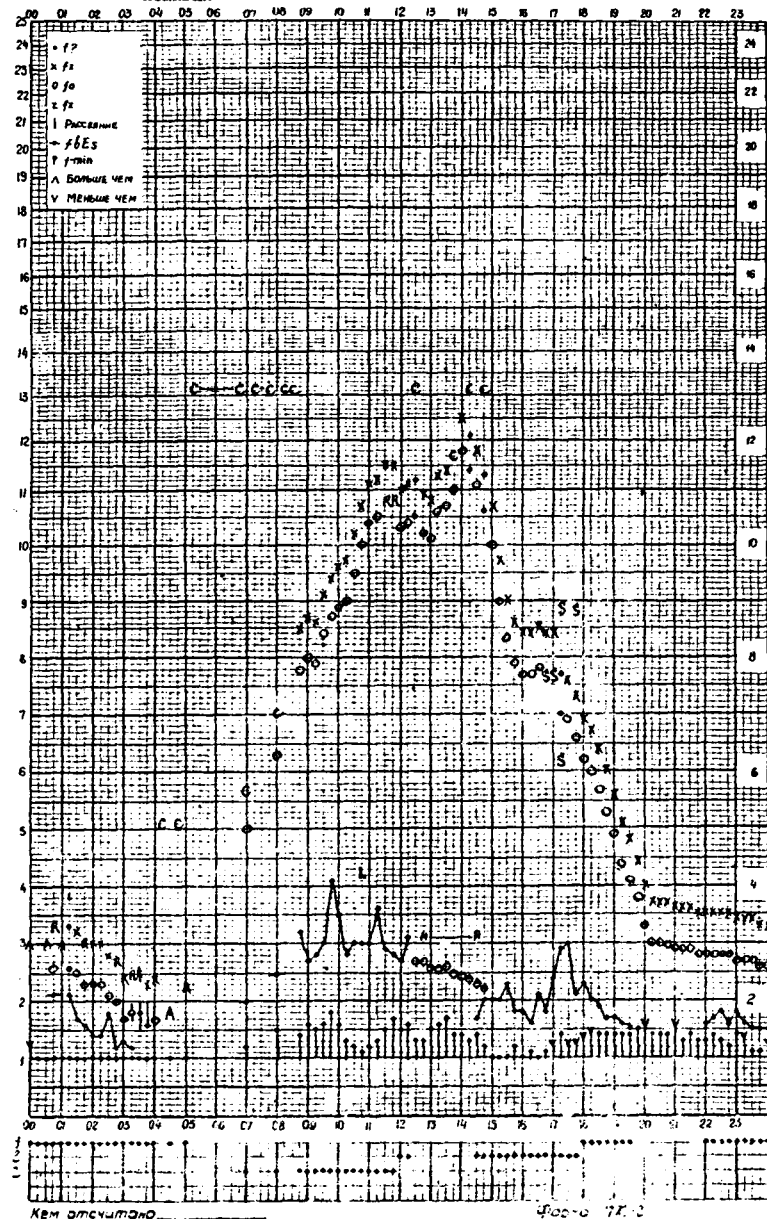
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 4 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



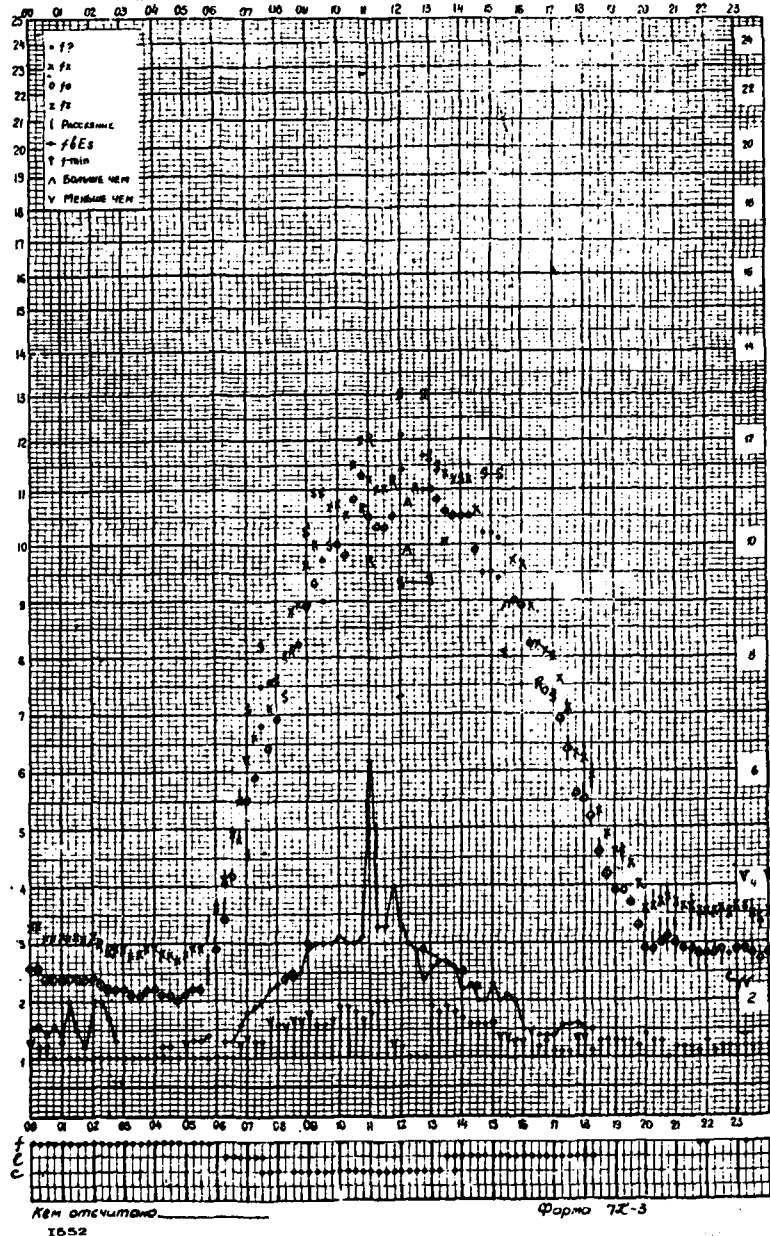
Время 30°Б
станция Москва f-график ионосферных данных дата 5 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



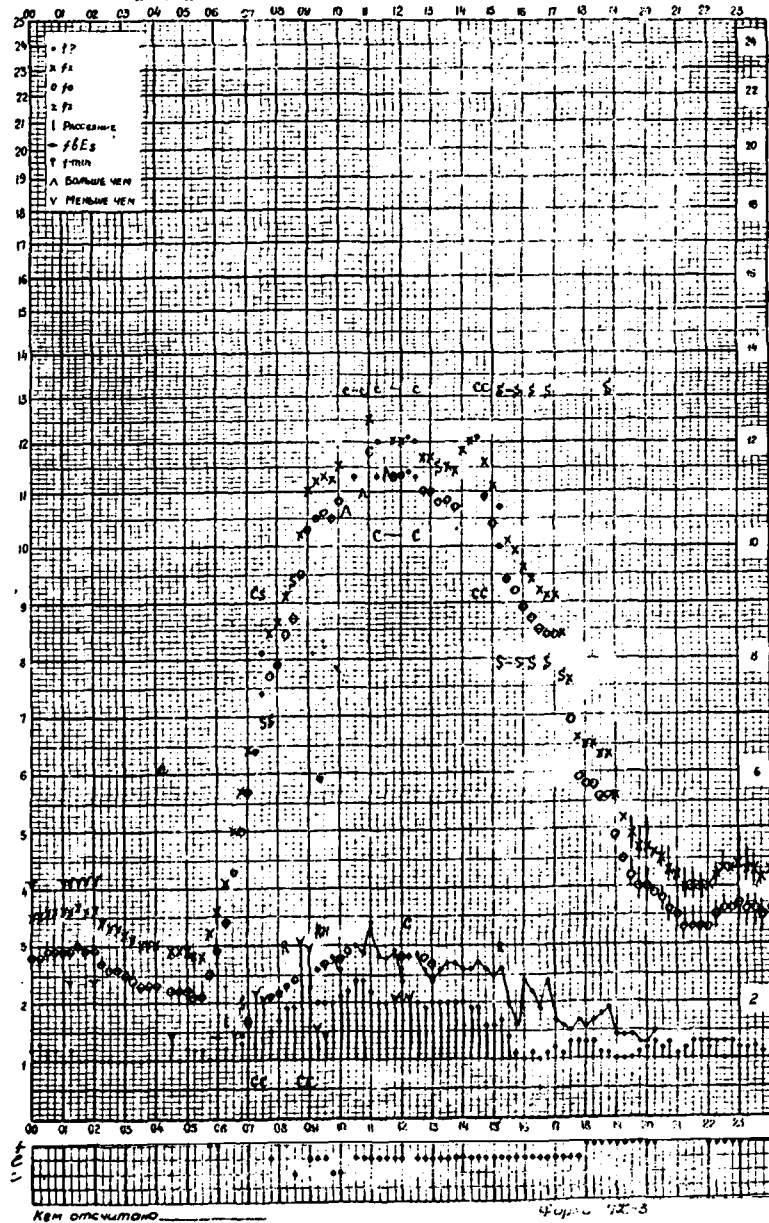
Время 30°Б
станция Москва f-график ионосферных данных дата 6 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



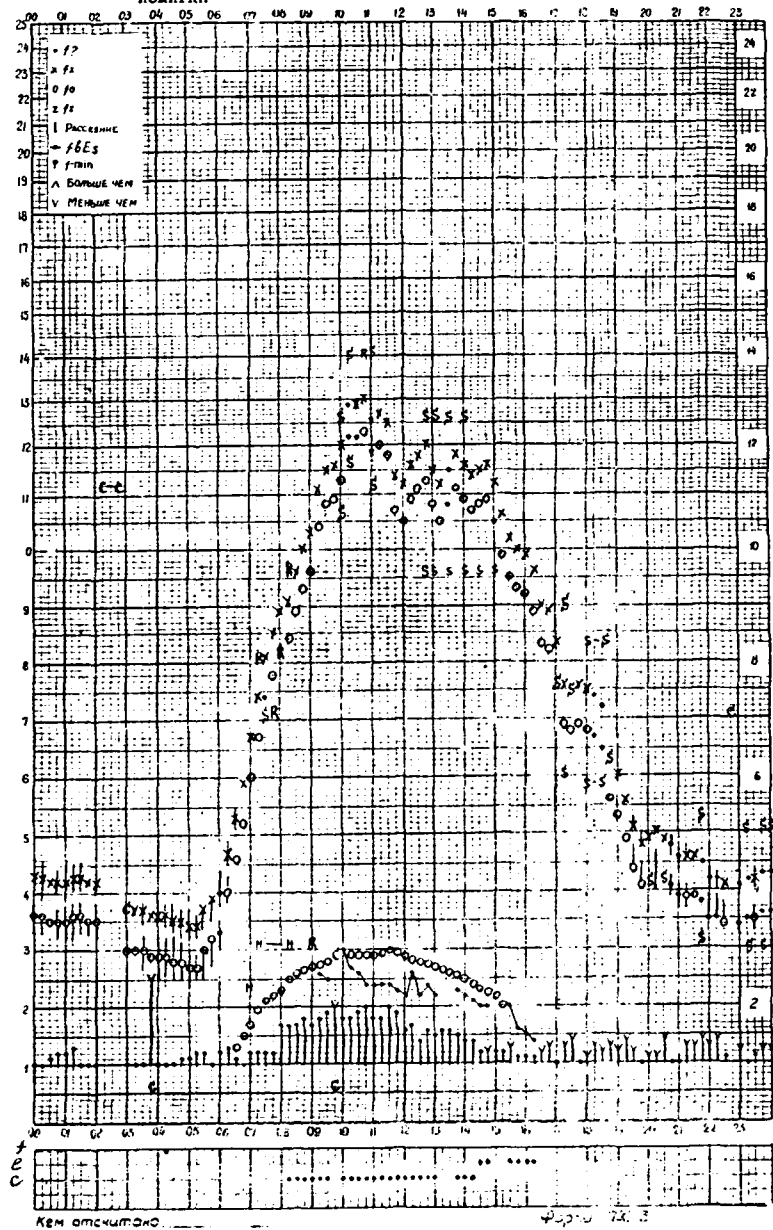
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 7 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



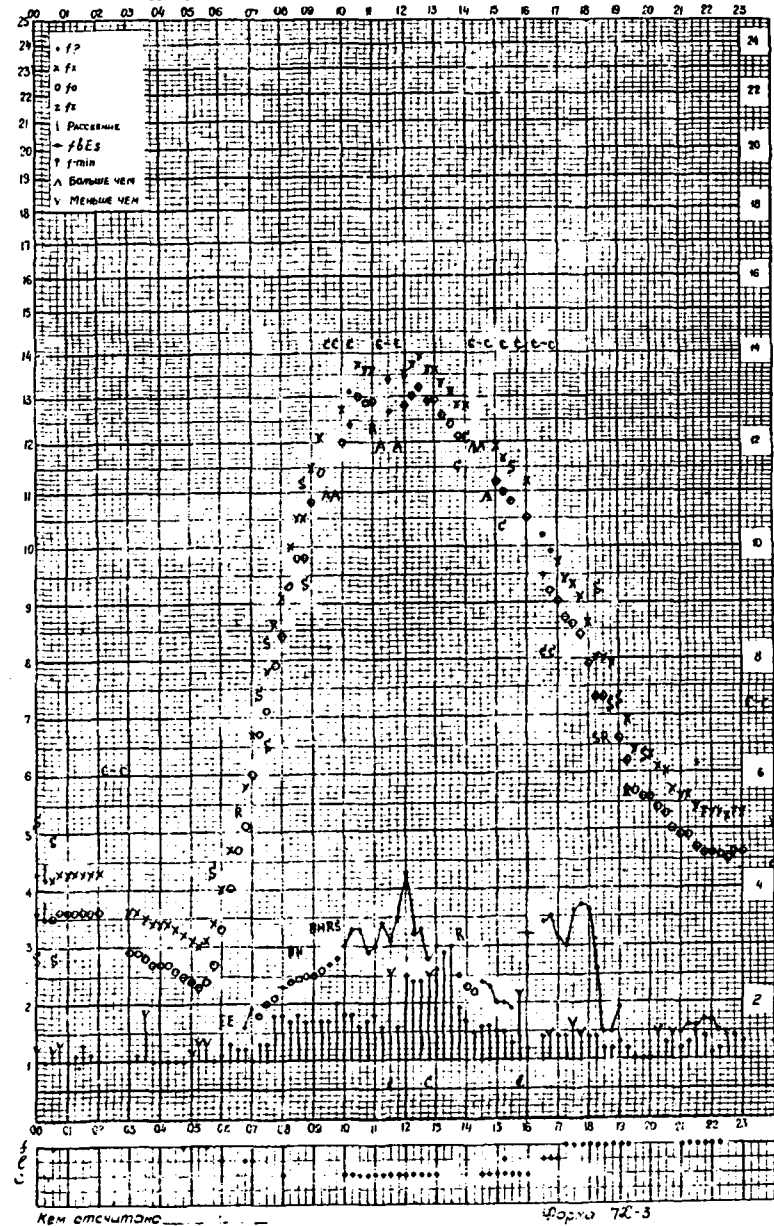
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 8 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



стация: Москва f-график ионосферных данных дата 9 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



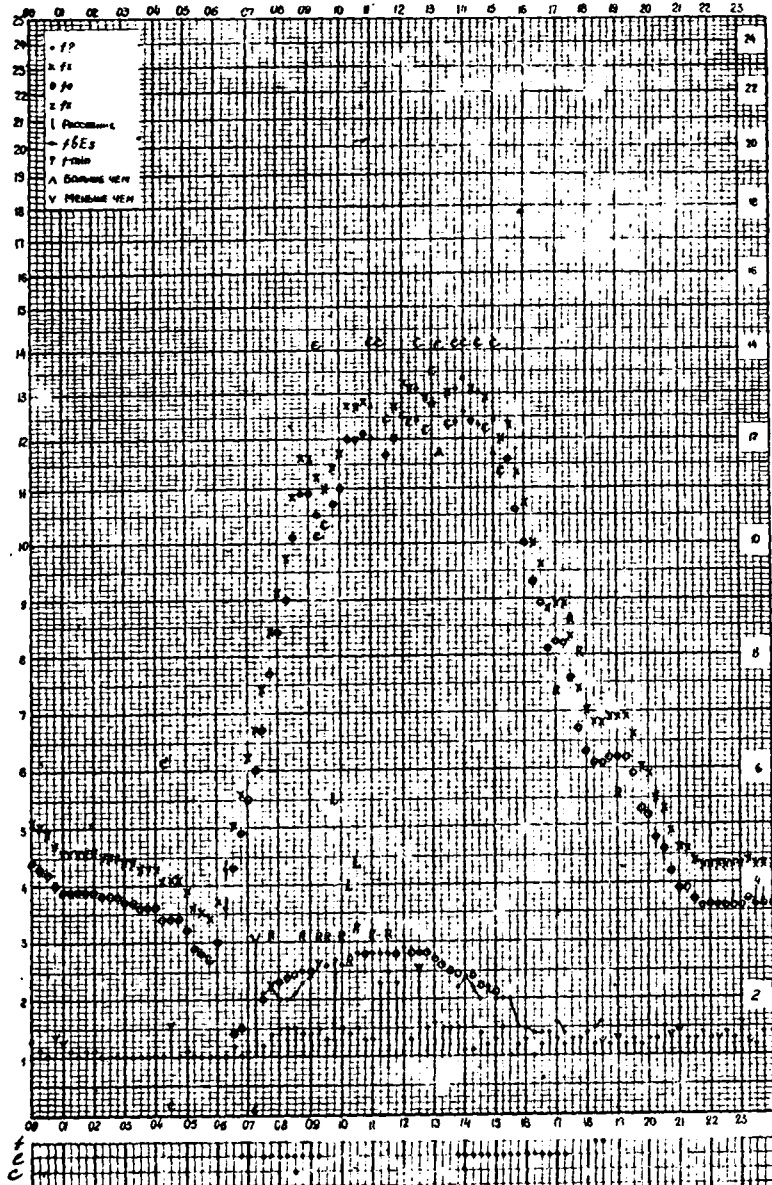
Время 30°Е
станция Москва f-график ионосферных данных дата 10 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



станция Москва ИЗМИРАН ф-график ионосферных данных дата 11 ноября 1959г.

станция Москва f-график ионосферных данных дата 11 ноября 1959г.

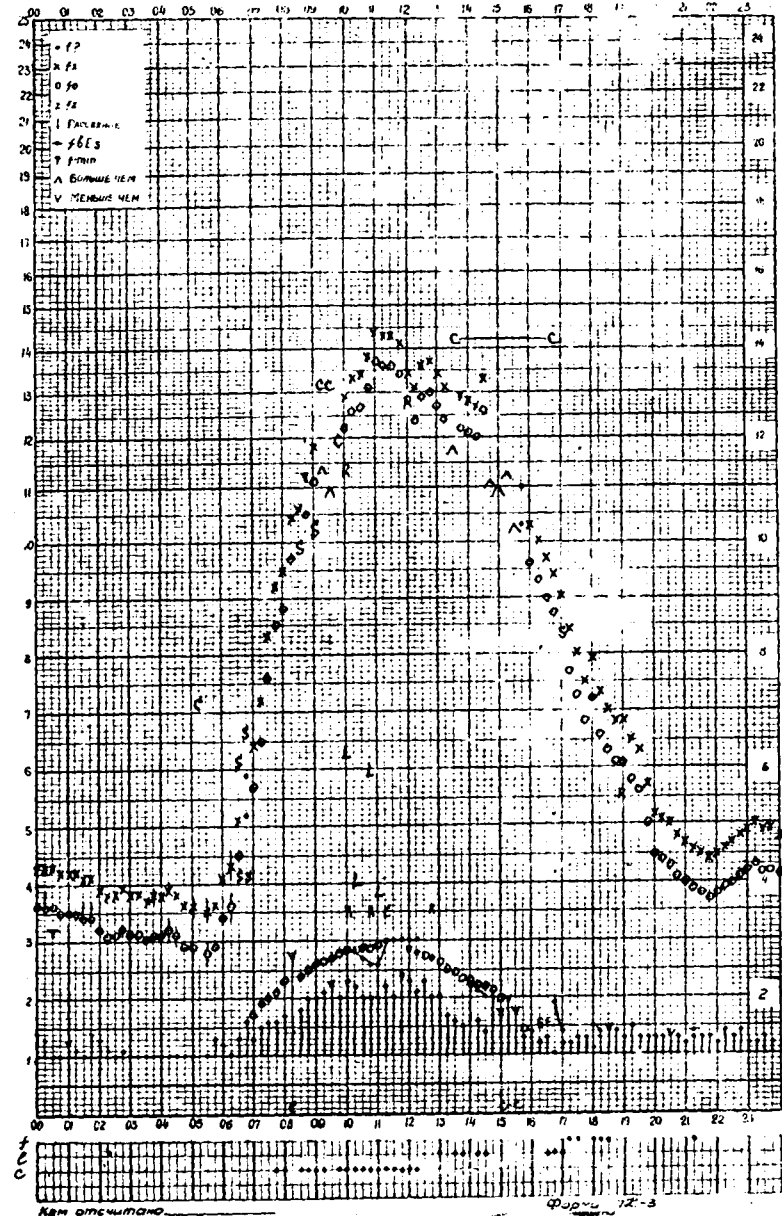
ИЗМЕРЕНИЯ



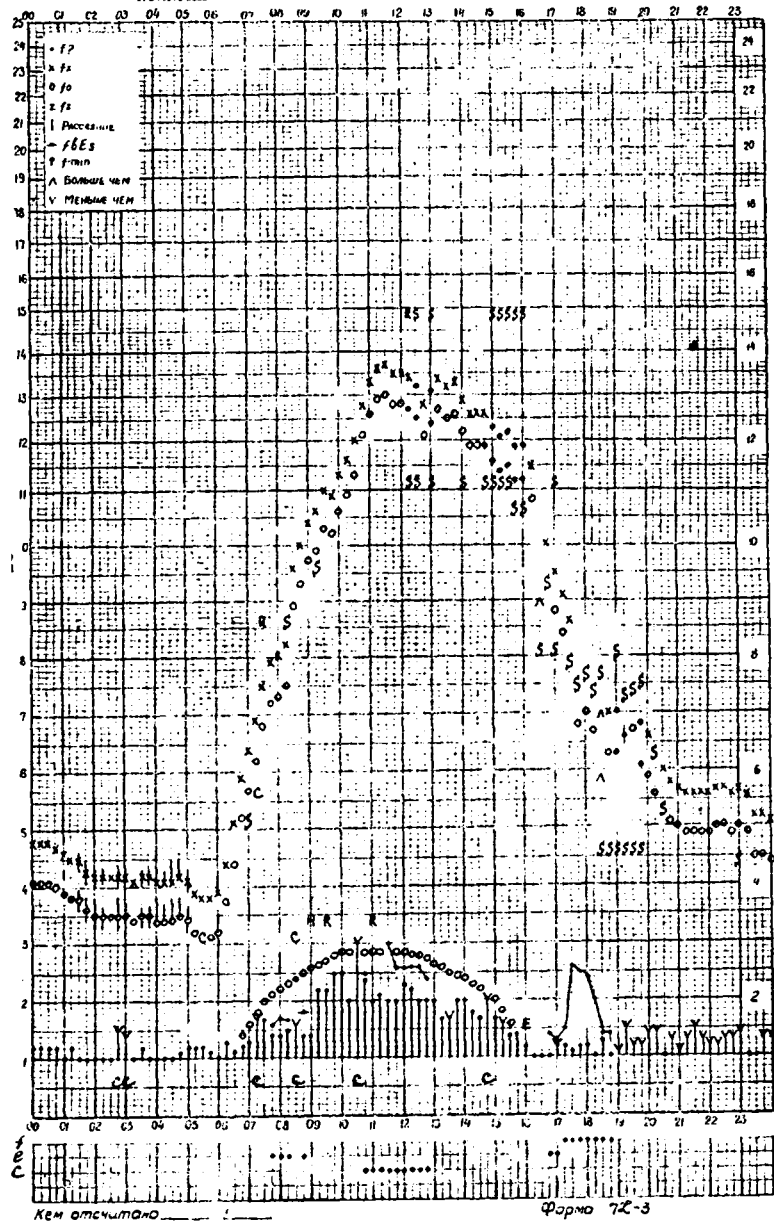
Время 30°E

столция Москва f- график иносферных данных дано 12 ноября 1959г.
ИЗМИРАН

ИЗМИРА



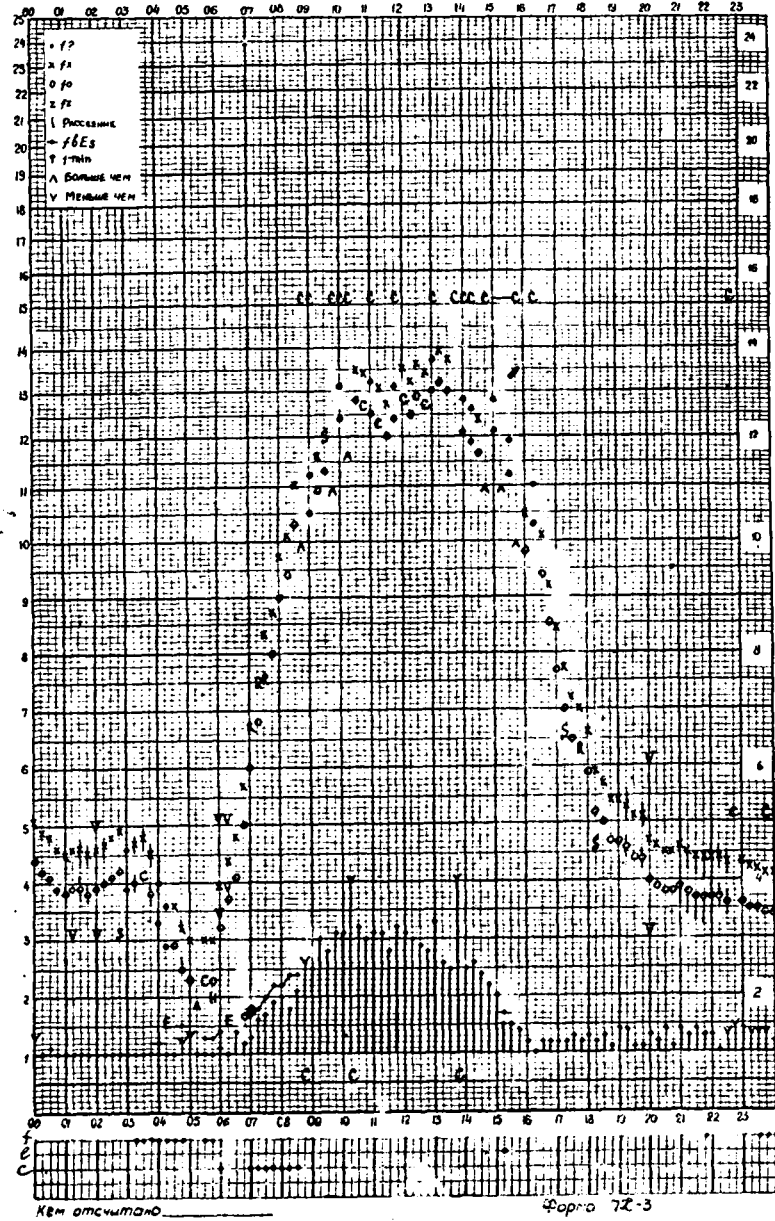
ст.ция Москва *f*-график ионосферных данных дата 13 ноября 1959г.



Кем отсчитано.

Формо 72-3

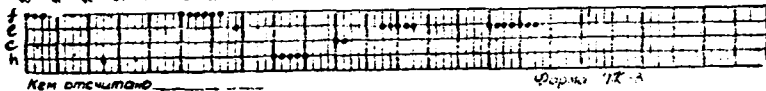
станция Москва f-график ионосферных данных дата 14 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



Квм отсчитано

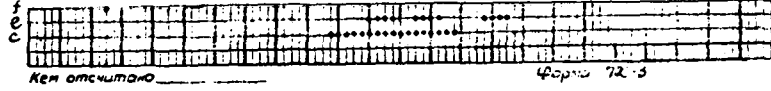
Copy 72-3

столция Москва
ИЗМИТРА



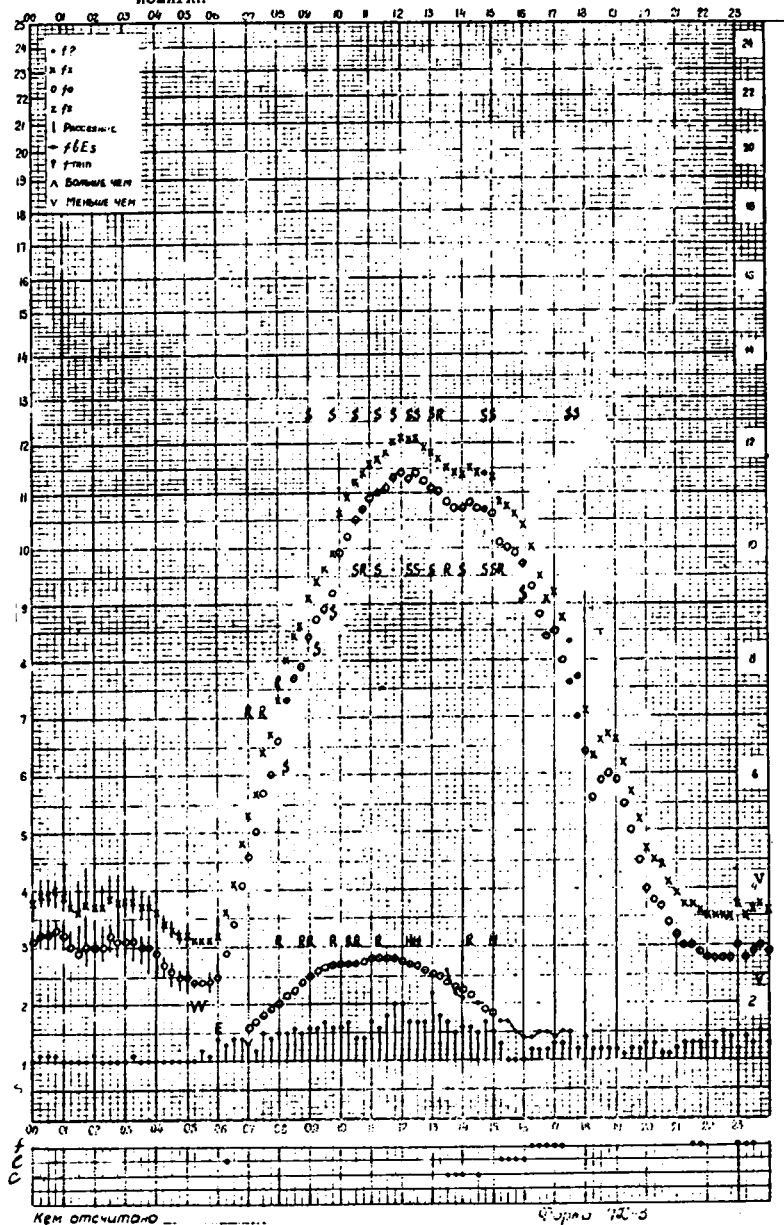
1552

ст.ция - Москва
ИЗМУРА

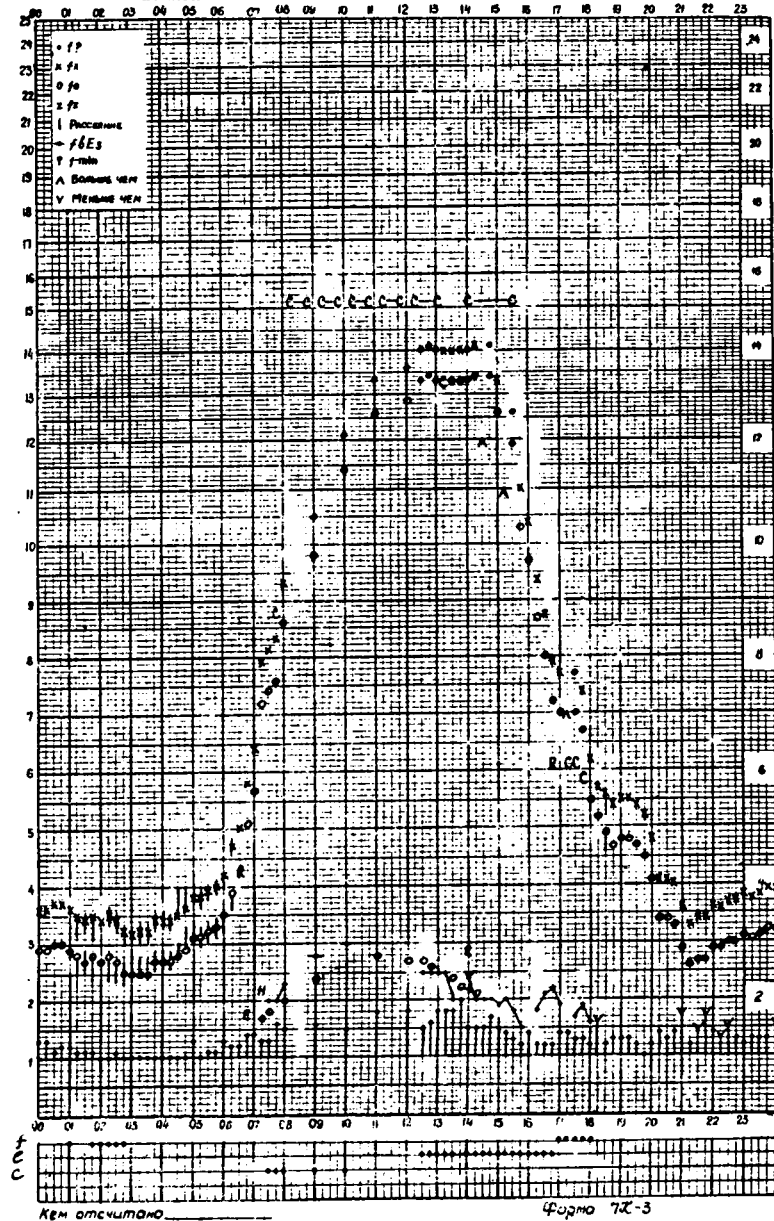


4097 72.5

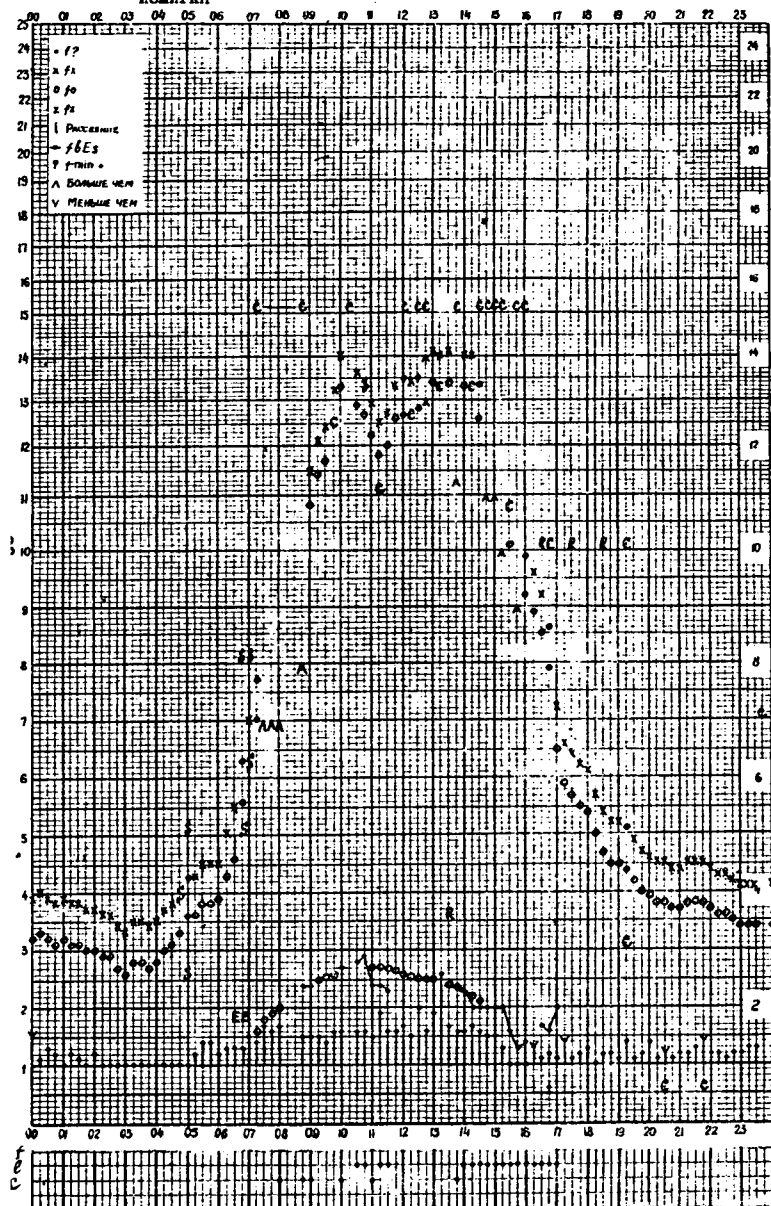
Время 30°E
станция Москва f-график ионосферных данных дата 17 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



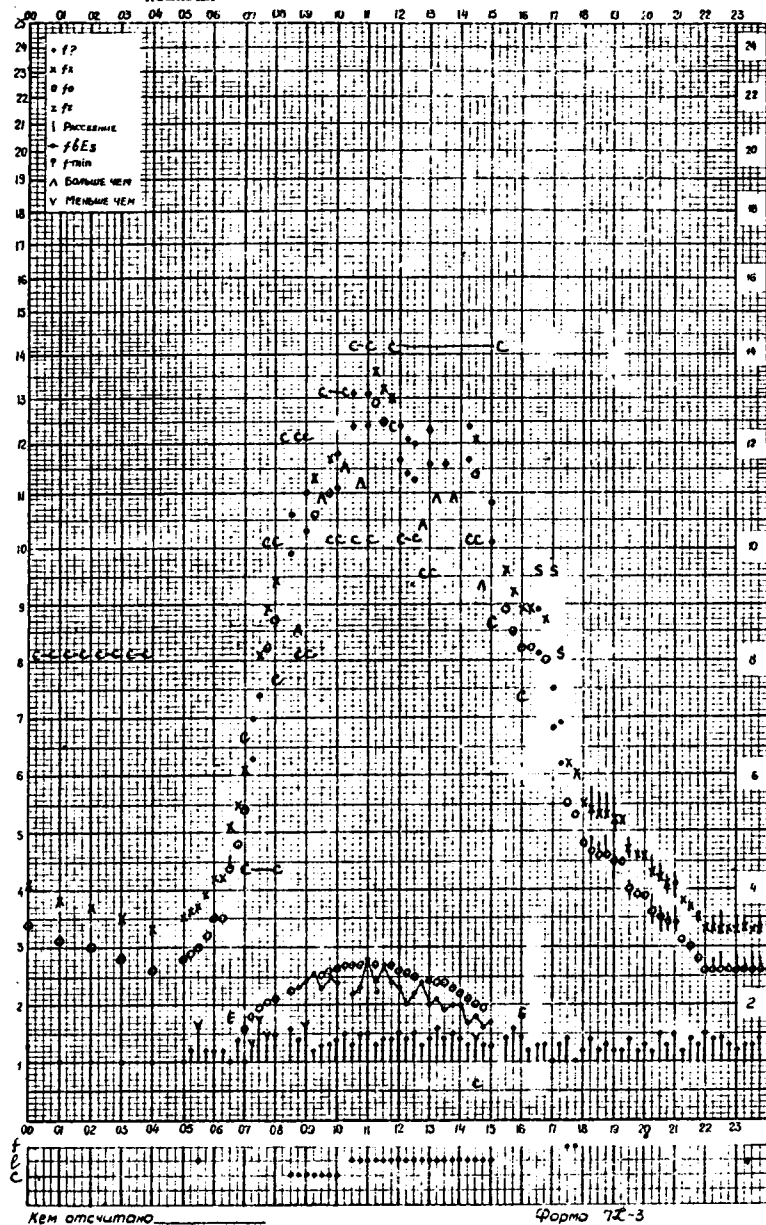
Время 30°E
станция Москва f-график ионосферных данных дата 18 ноября 1959г.
ИЗМИРАН



Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 19 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 20 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН

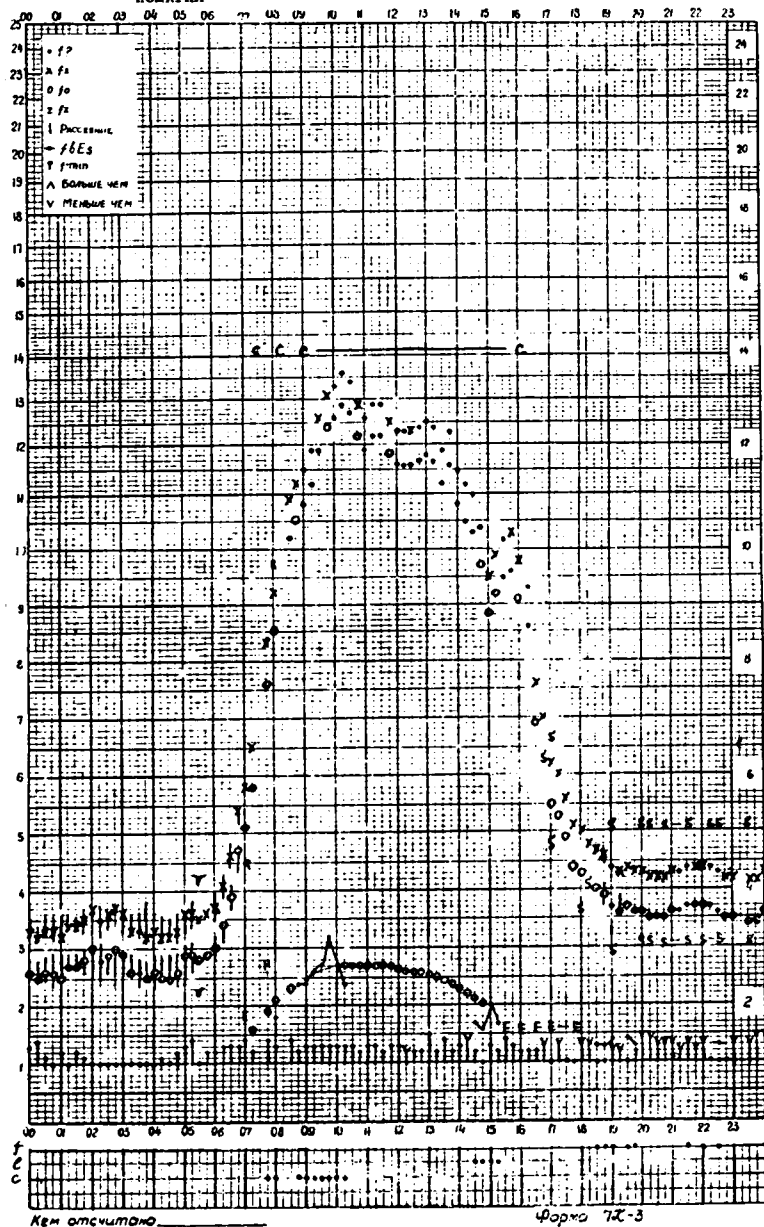


1952

Время 30°E

станция Москва f-график ионосферных данных дата 21 ноября 1959г.

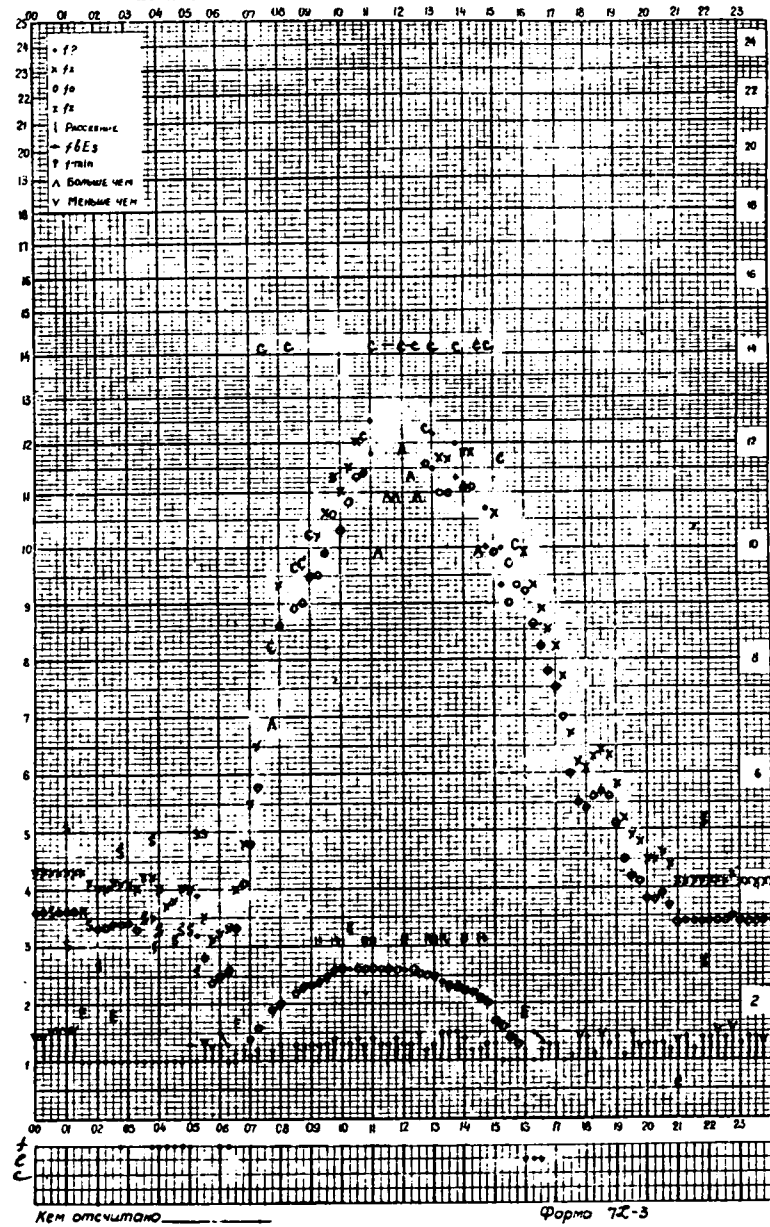
ИЗМИРАН



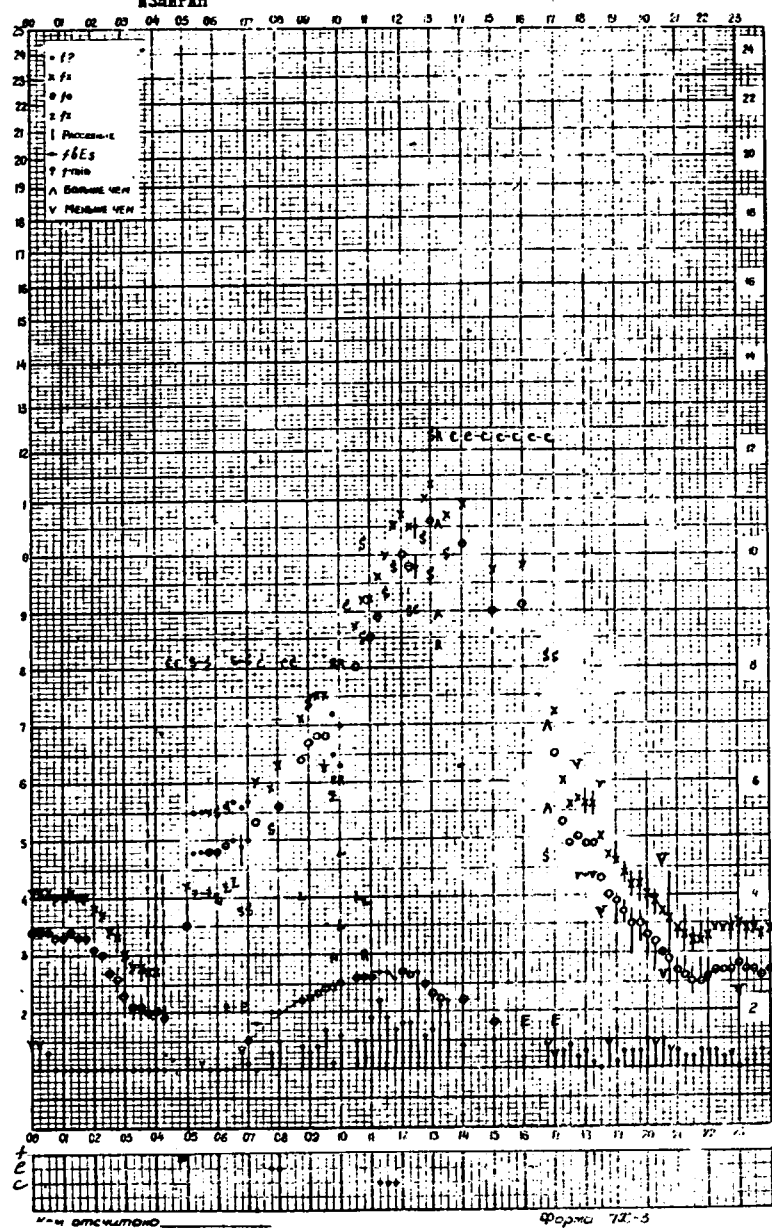
Время 30°E

станция Москва f-график ионосферных данных дата 22 ноября 1959г.

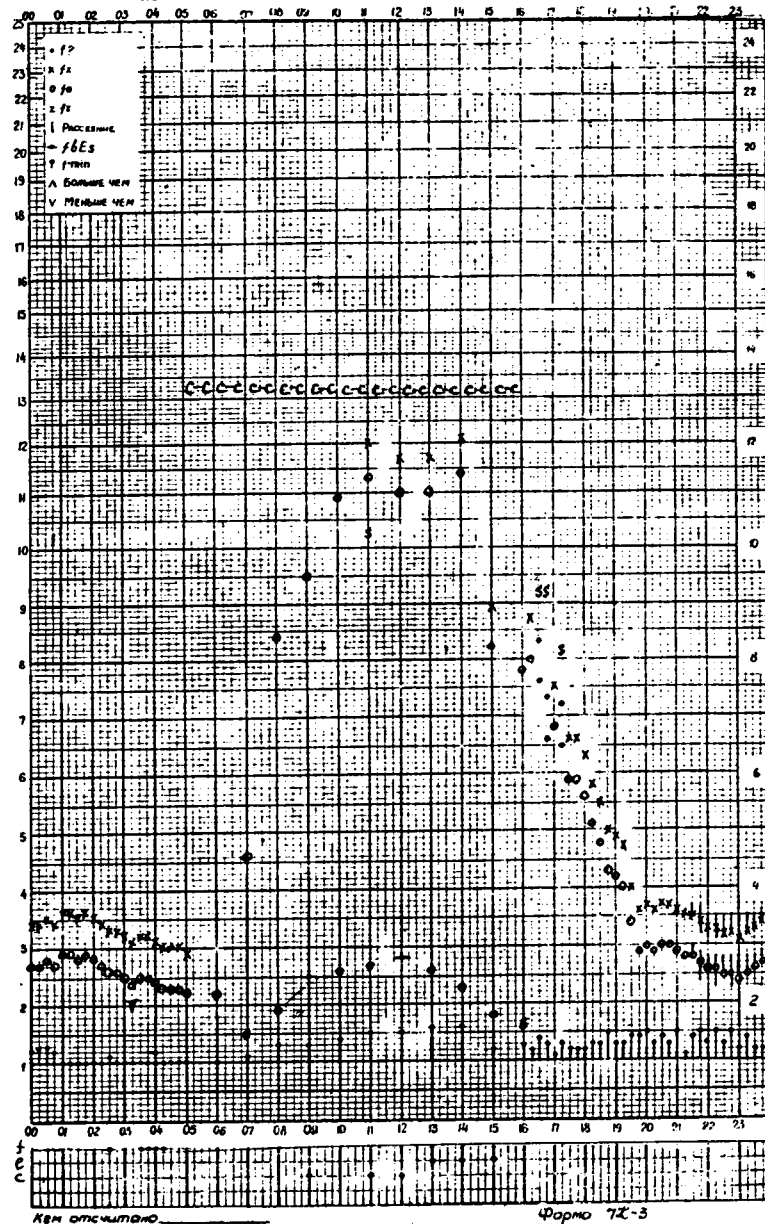
ИЗМИРАН

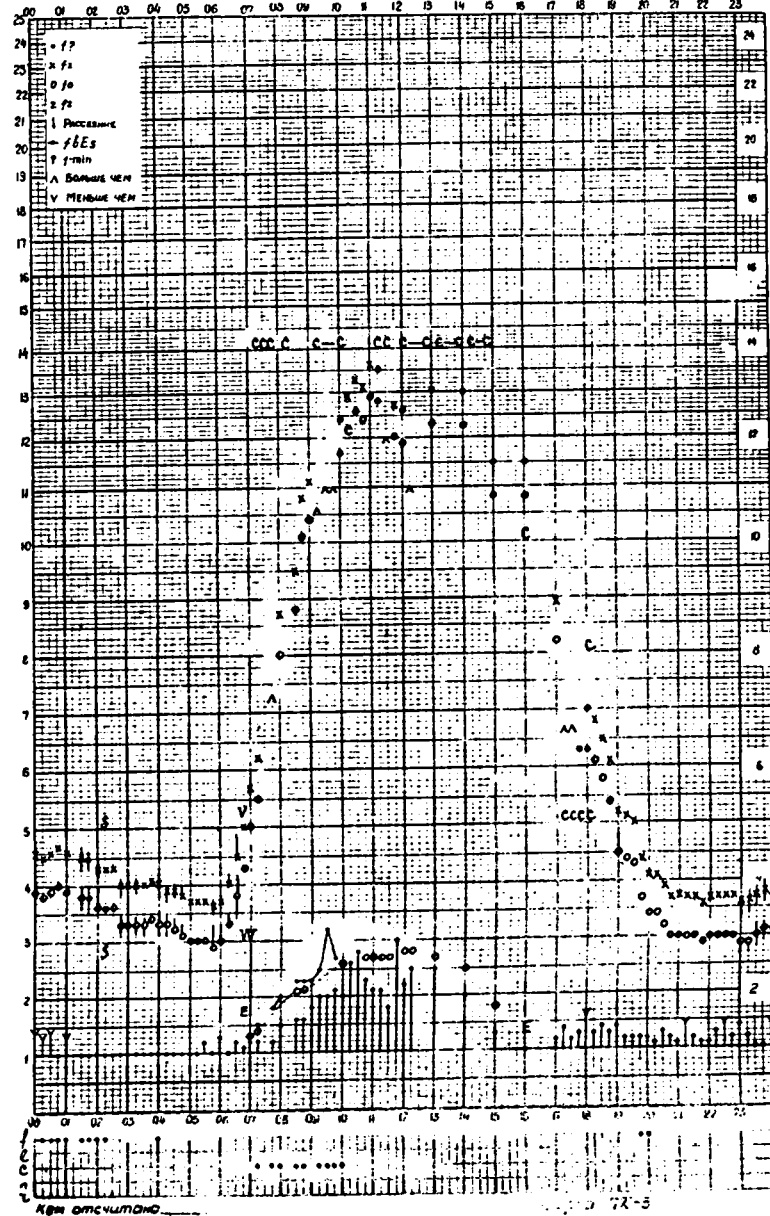
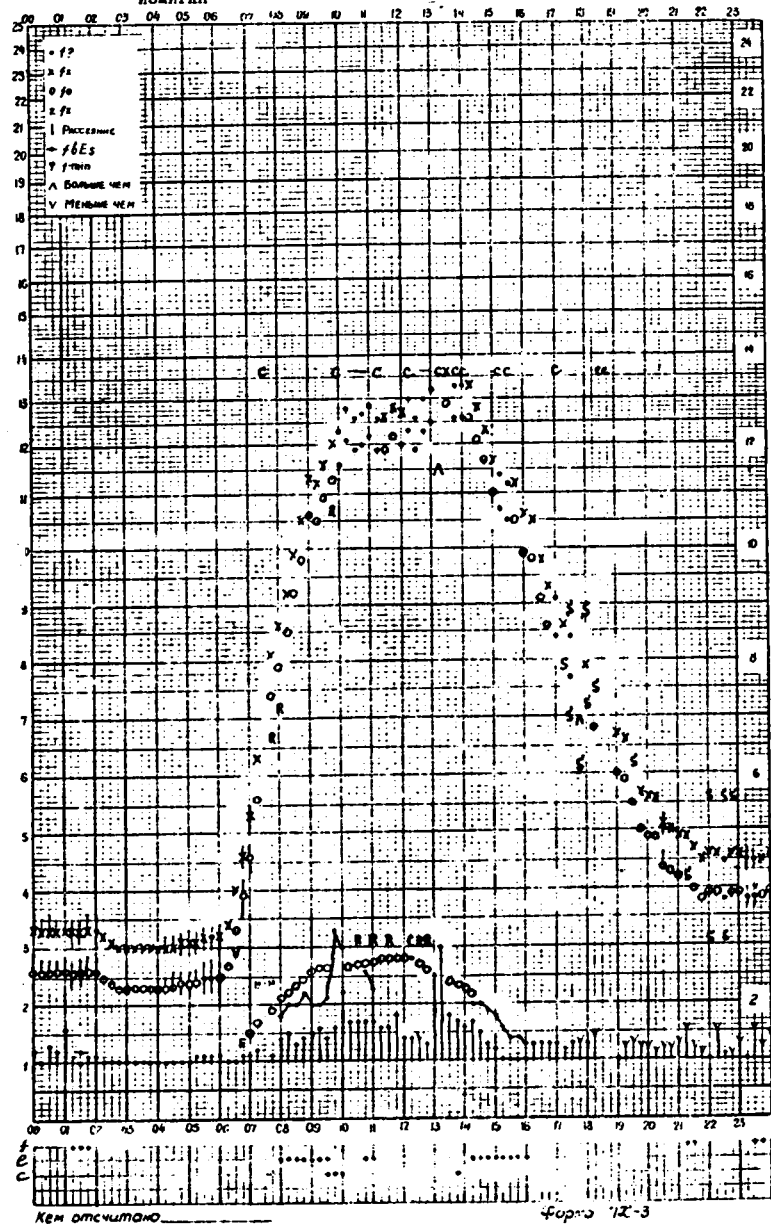


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 23 ноября 1959г.

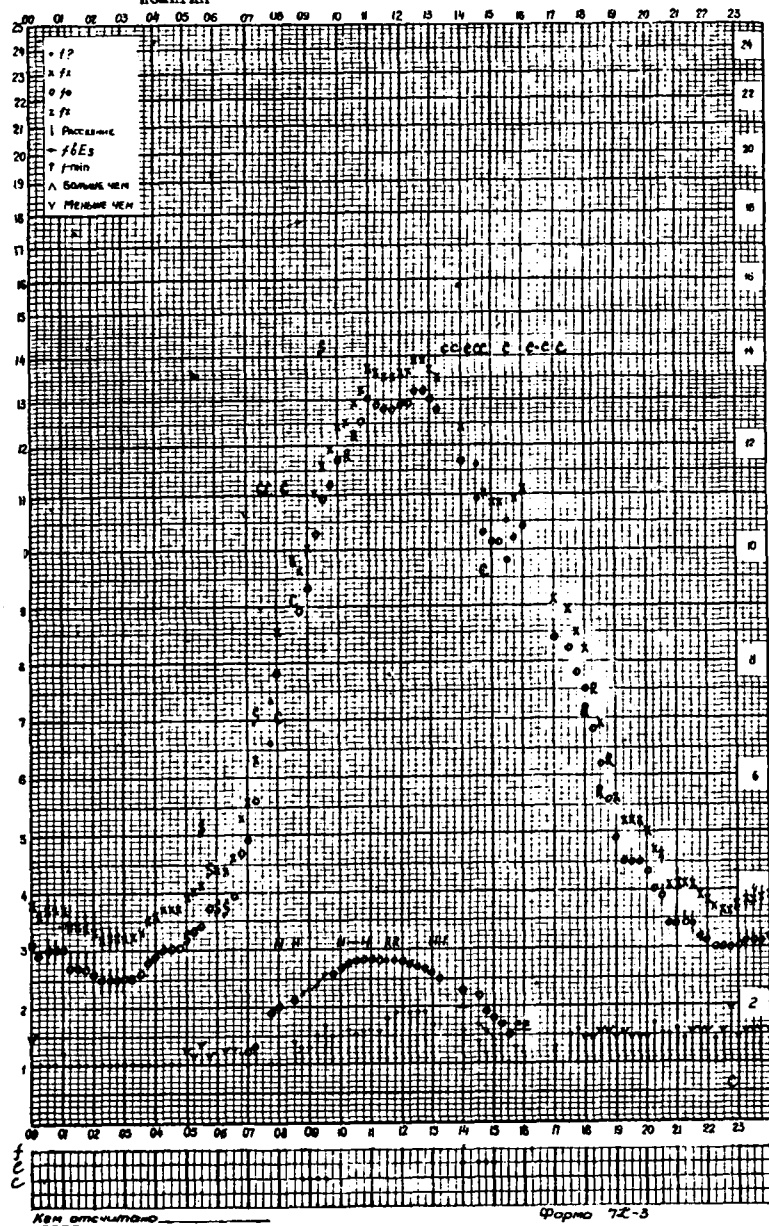


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 24 ноября 1959г.

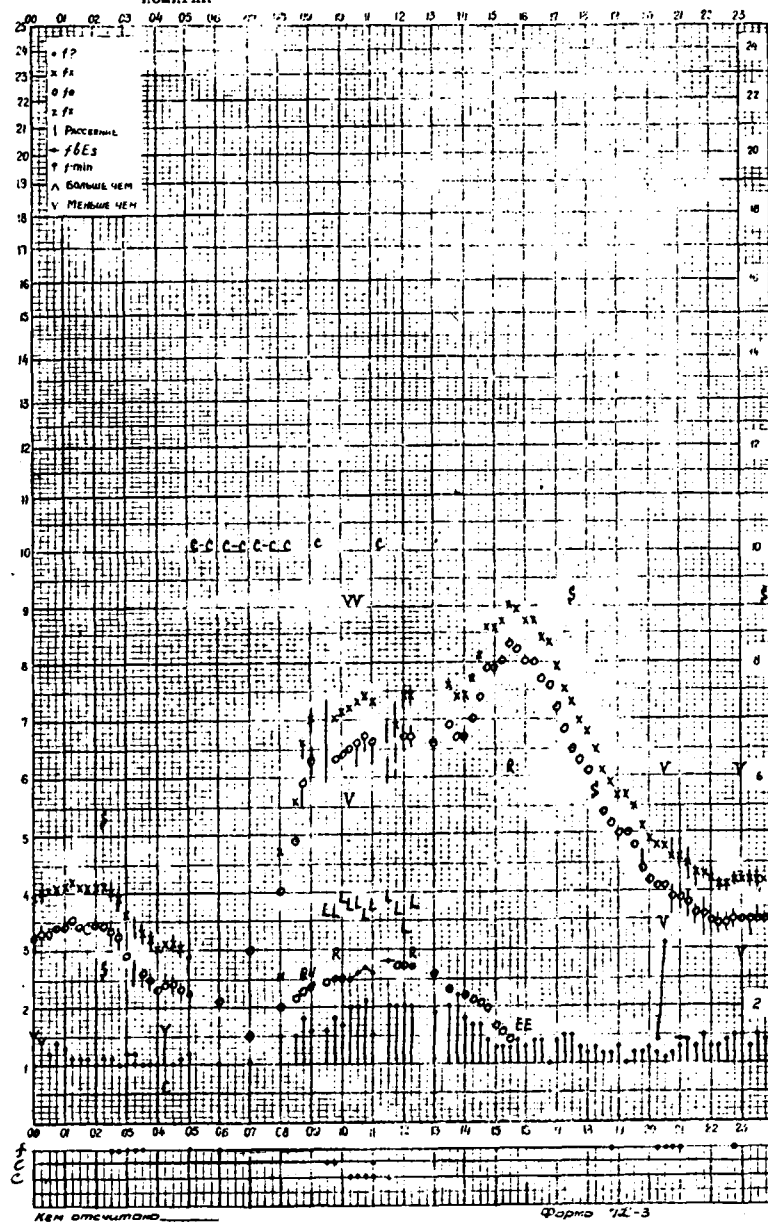




Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 27 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН

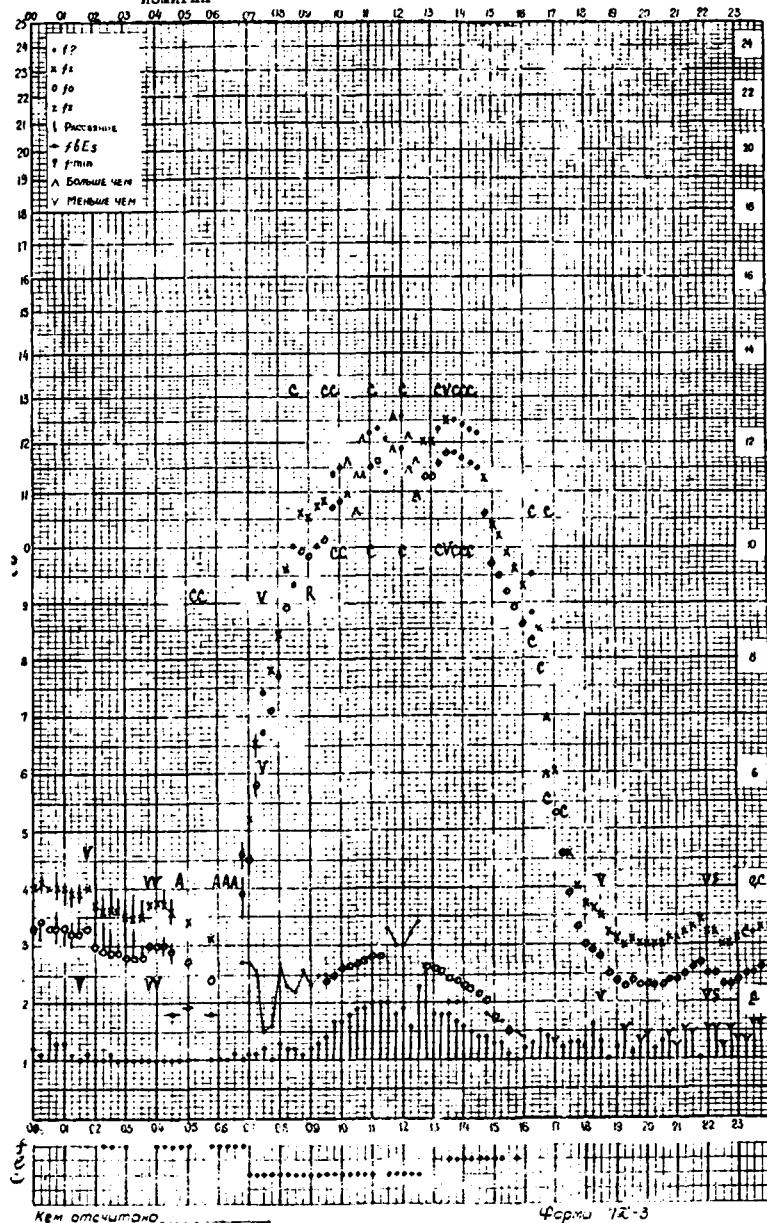


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 28 ноября 1959г.
 ИЗМИРАН



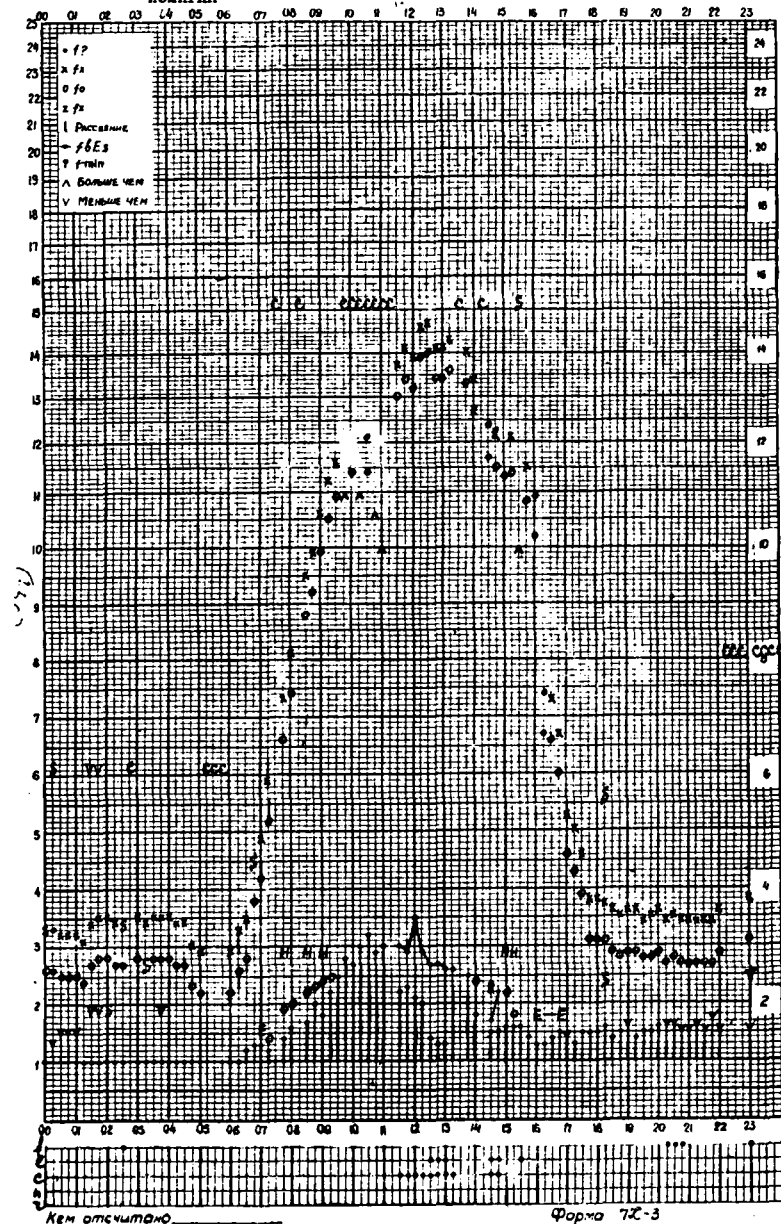
Время 30°E

станция Москва ИЗМИРАН f-график ионосферных данных дата 29 ноября 1959г.



Время 30°E

станция Москва ИЗМИРАН f-график ионосферных данных дата 30 ноября 1959г.



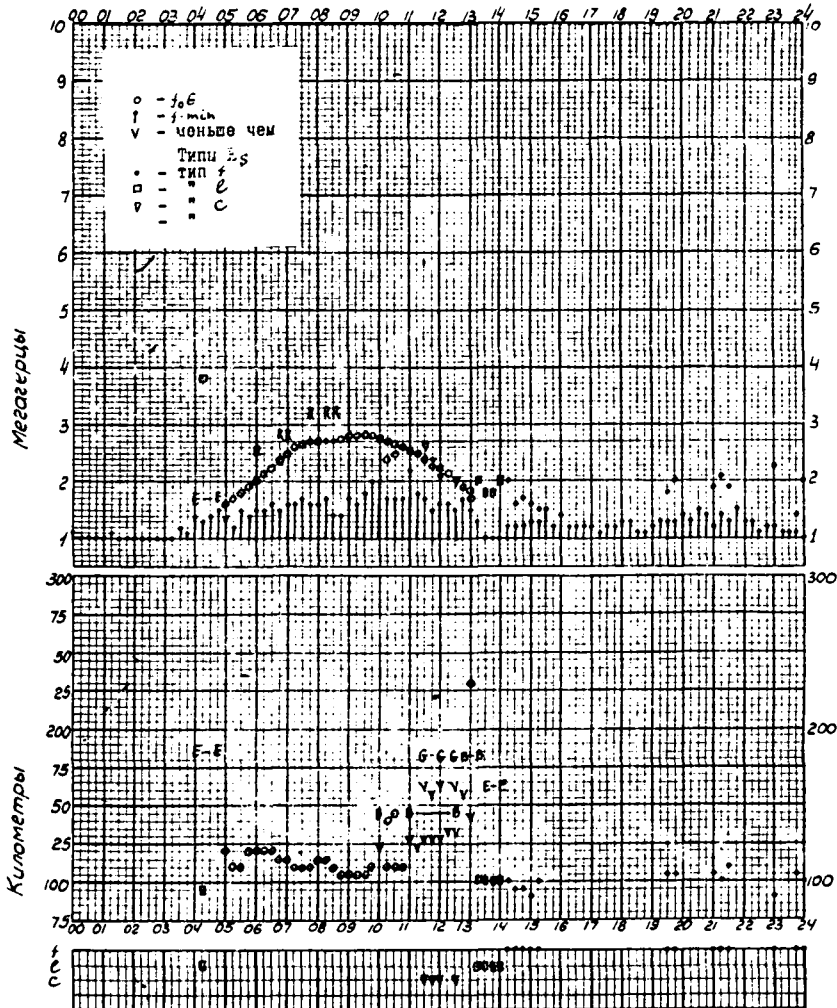
Е-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 17 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



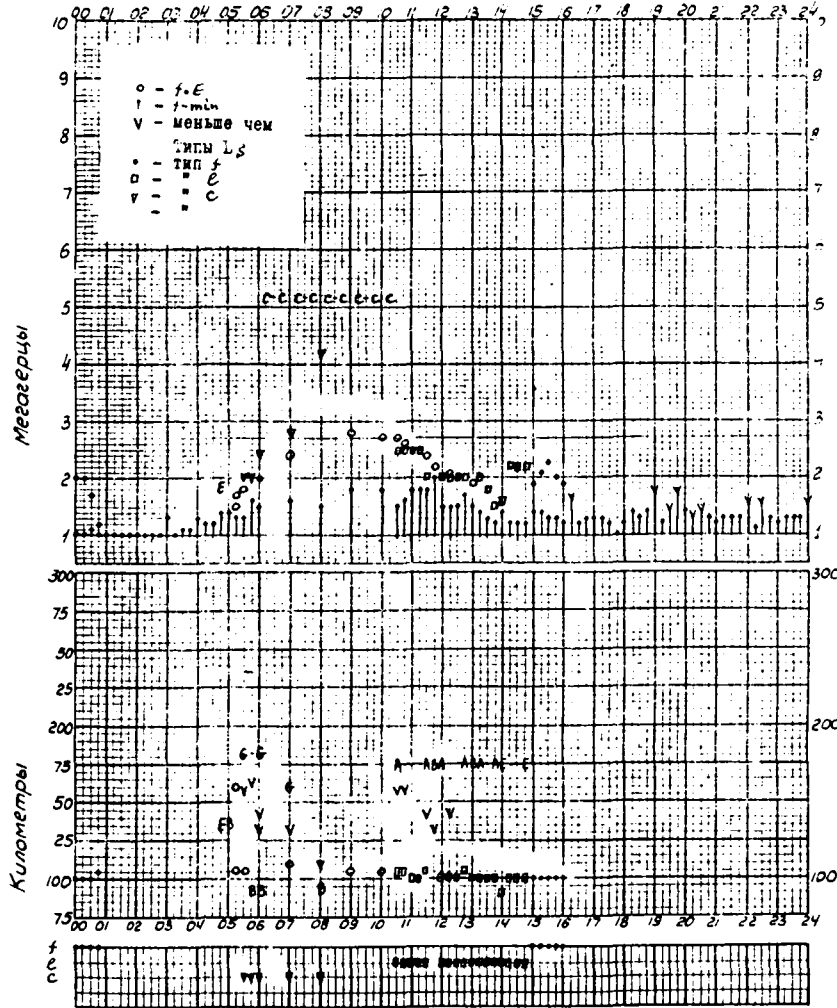
Е-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 18 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



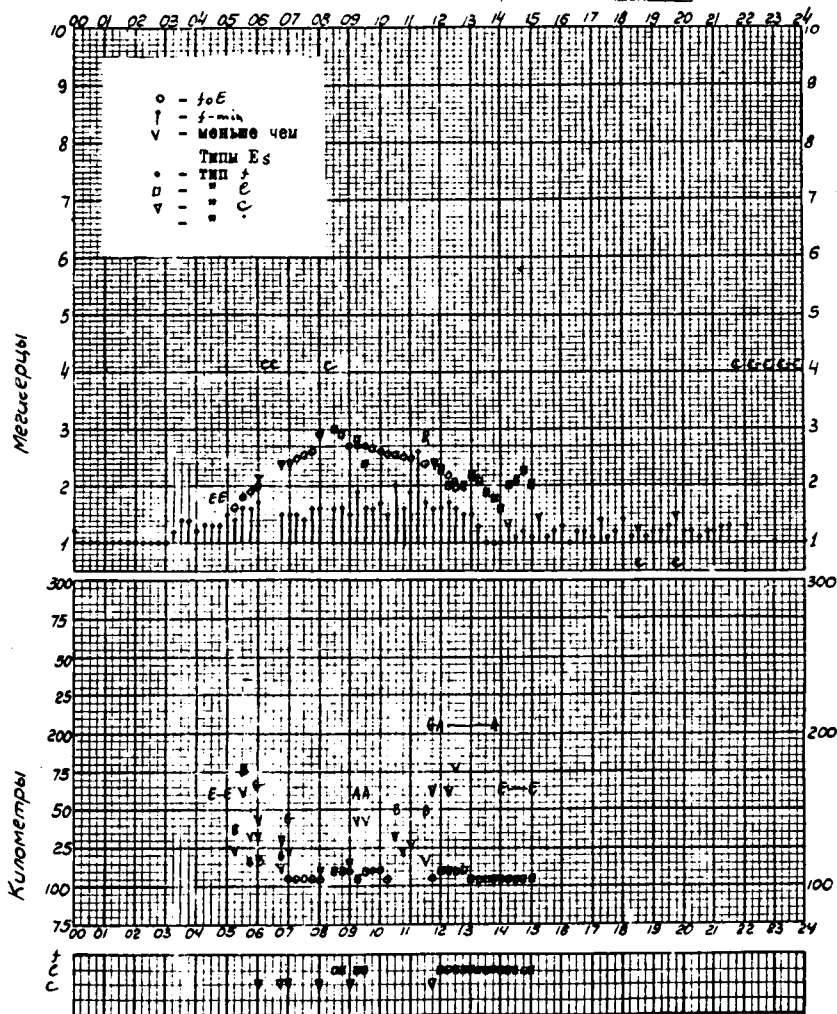
Е- график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 19 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время GMT



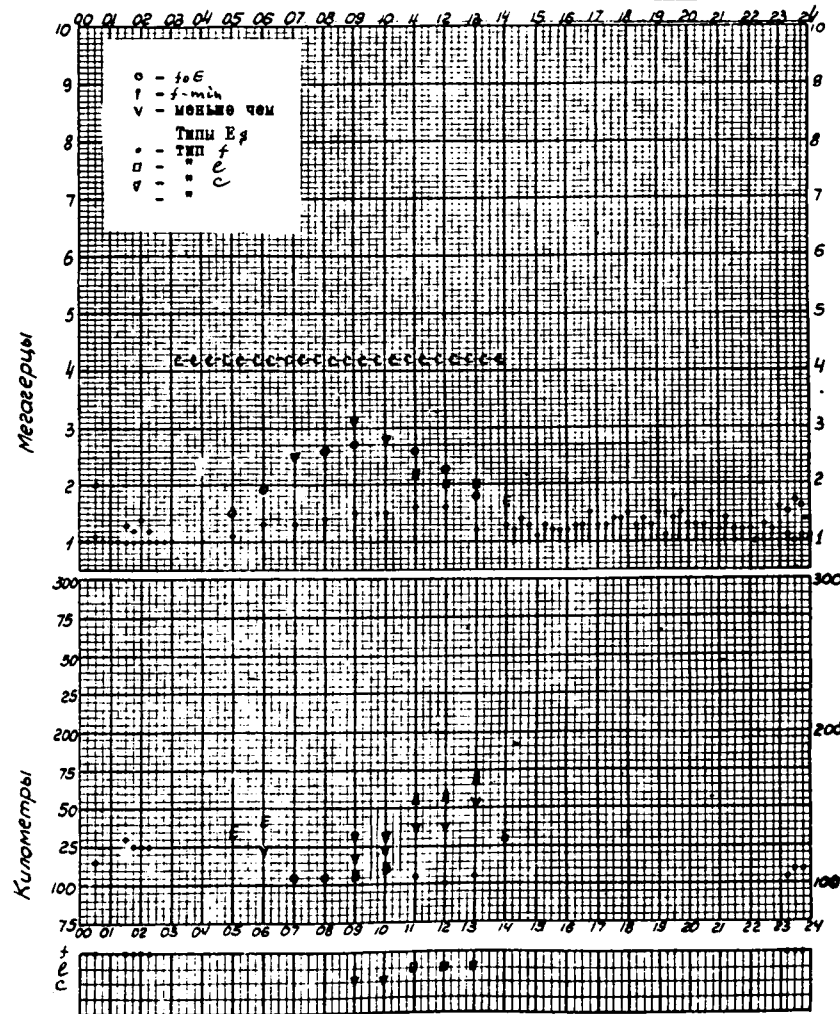
Е- график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 24 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время GMT



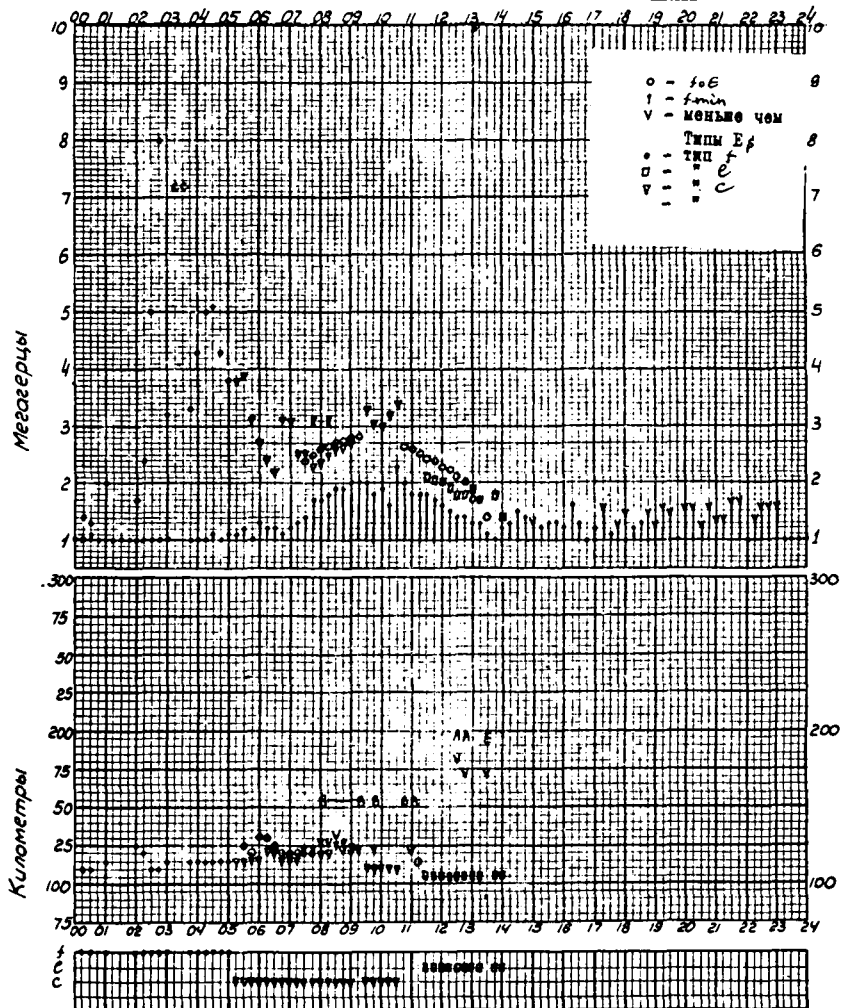
Е-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 29 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время GMT



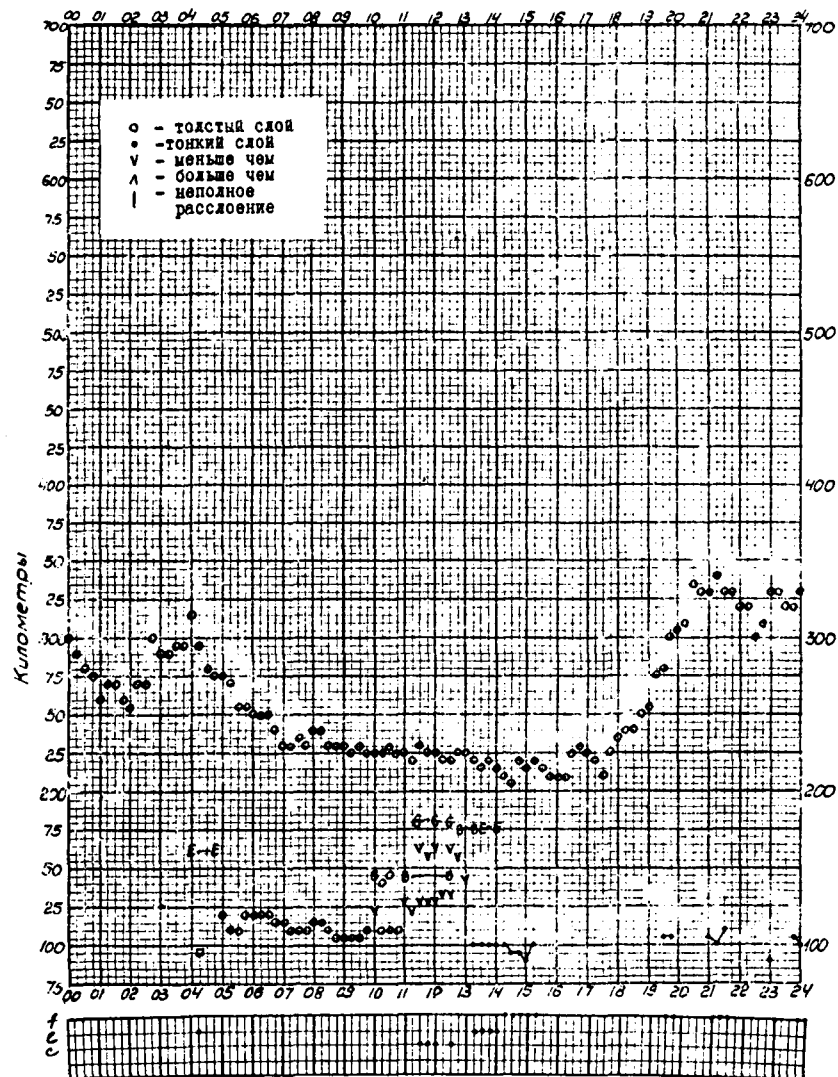
f₂-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 17 ноября 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

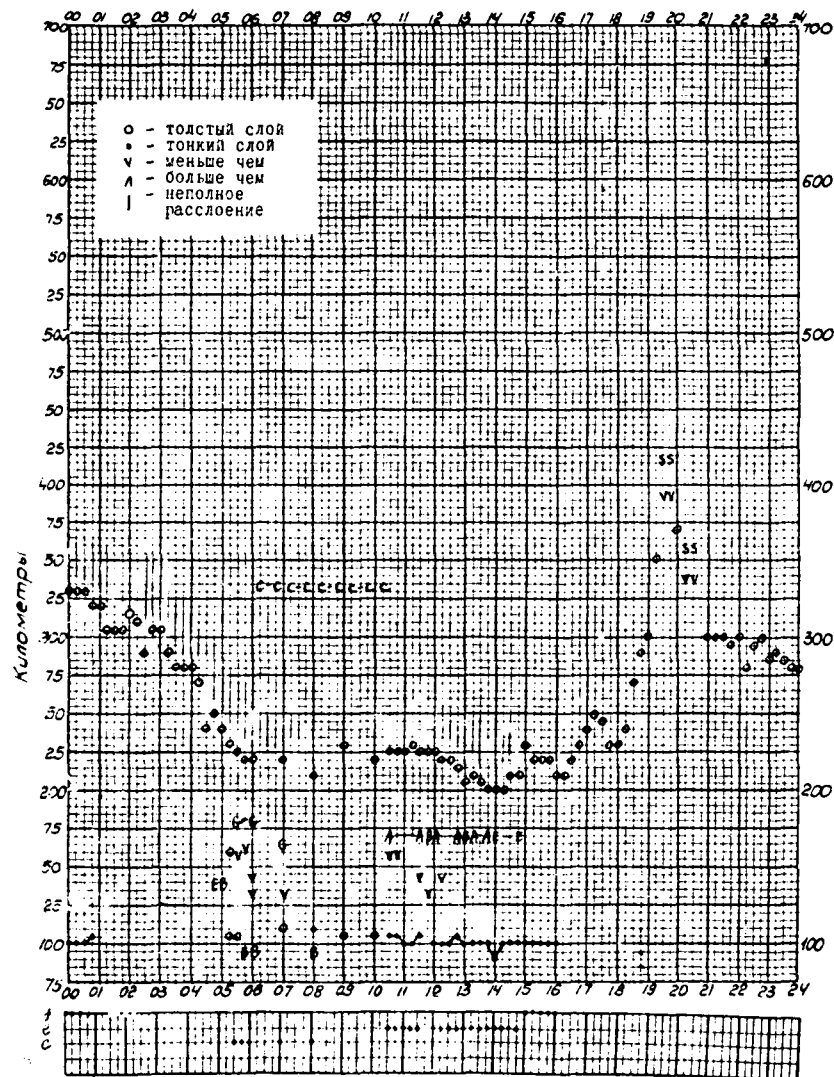
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР
Станция Москва, ИЗМИР

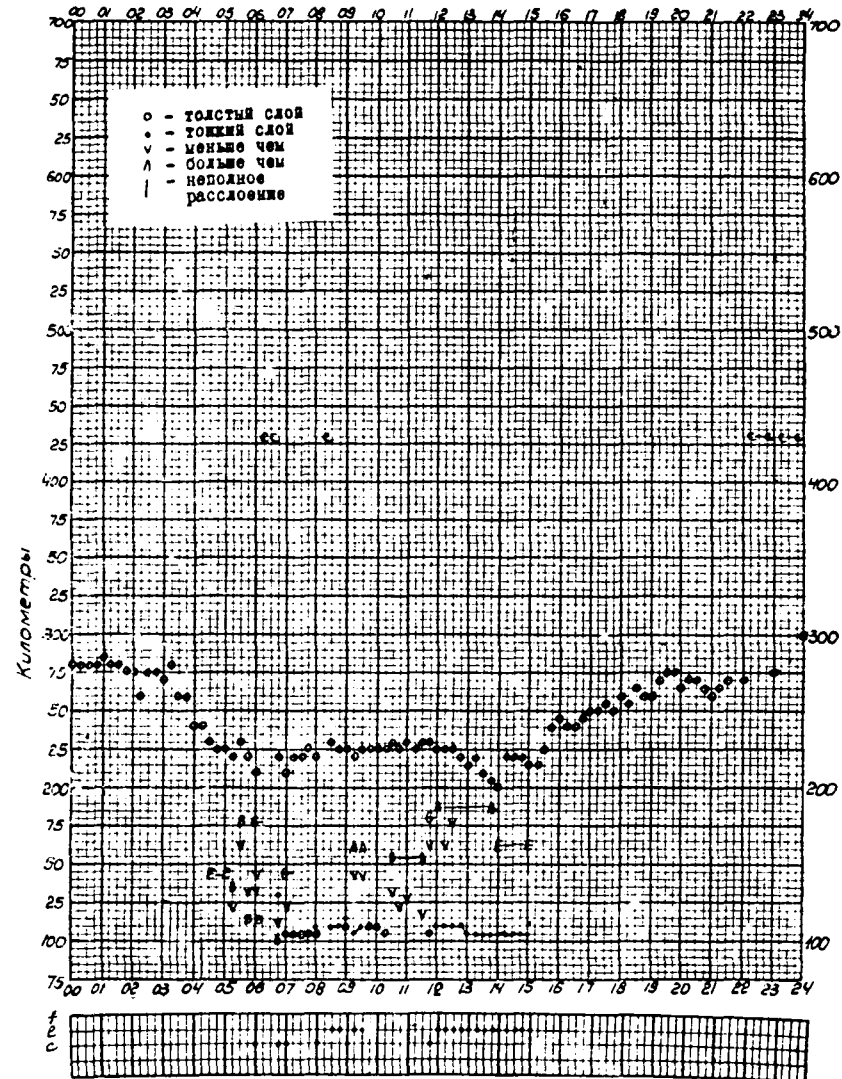
Дата 18 ноября 1959г.
Время GMT



h-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР
Станция Москва, ИЗМИР

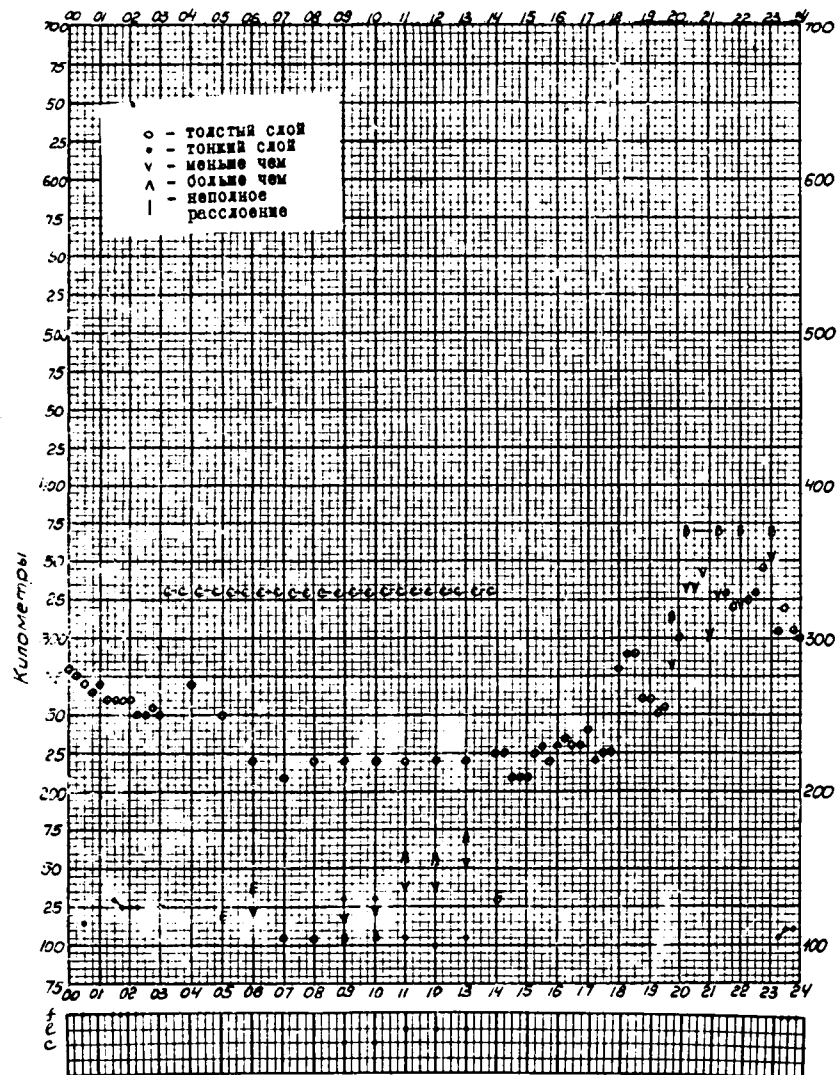
Дата 19 ноября 1959г.
Время GMT



f_2 -график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР
Станция Москва, ИЗМИР

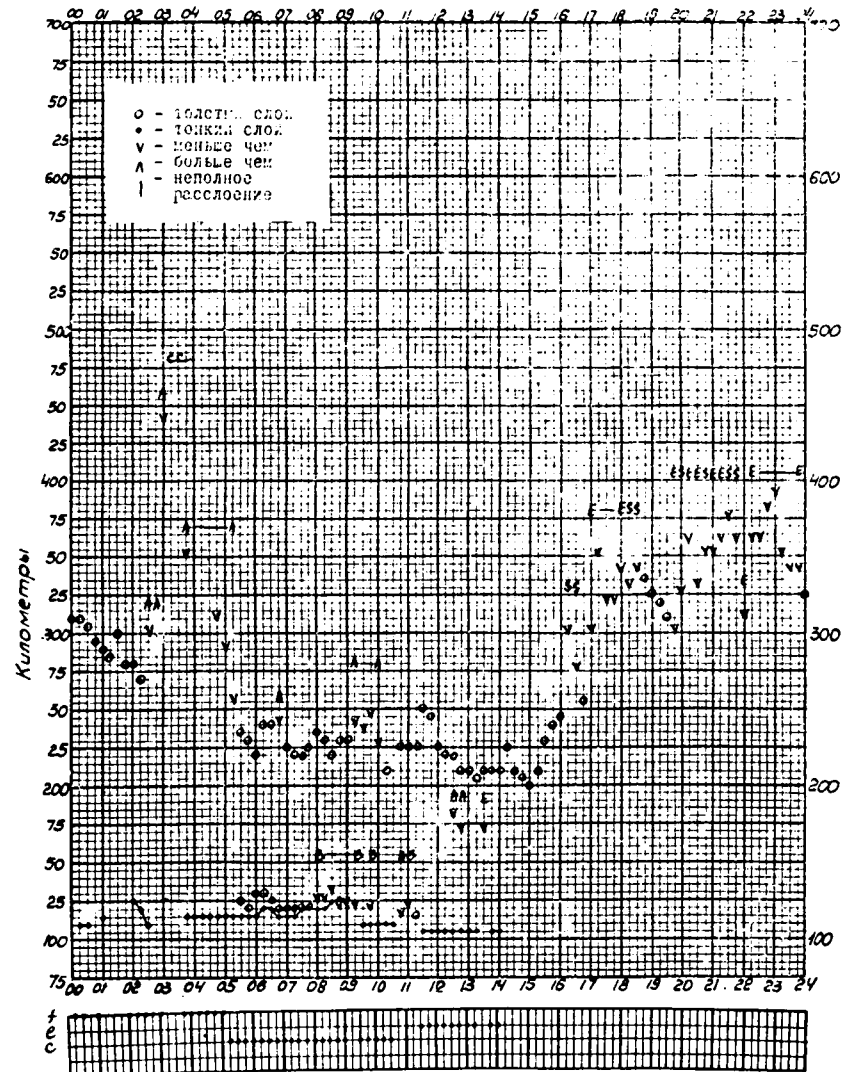
Дата 24 ноября 1959г.
Время GMT



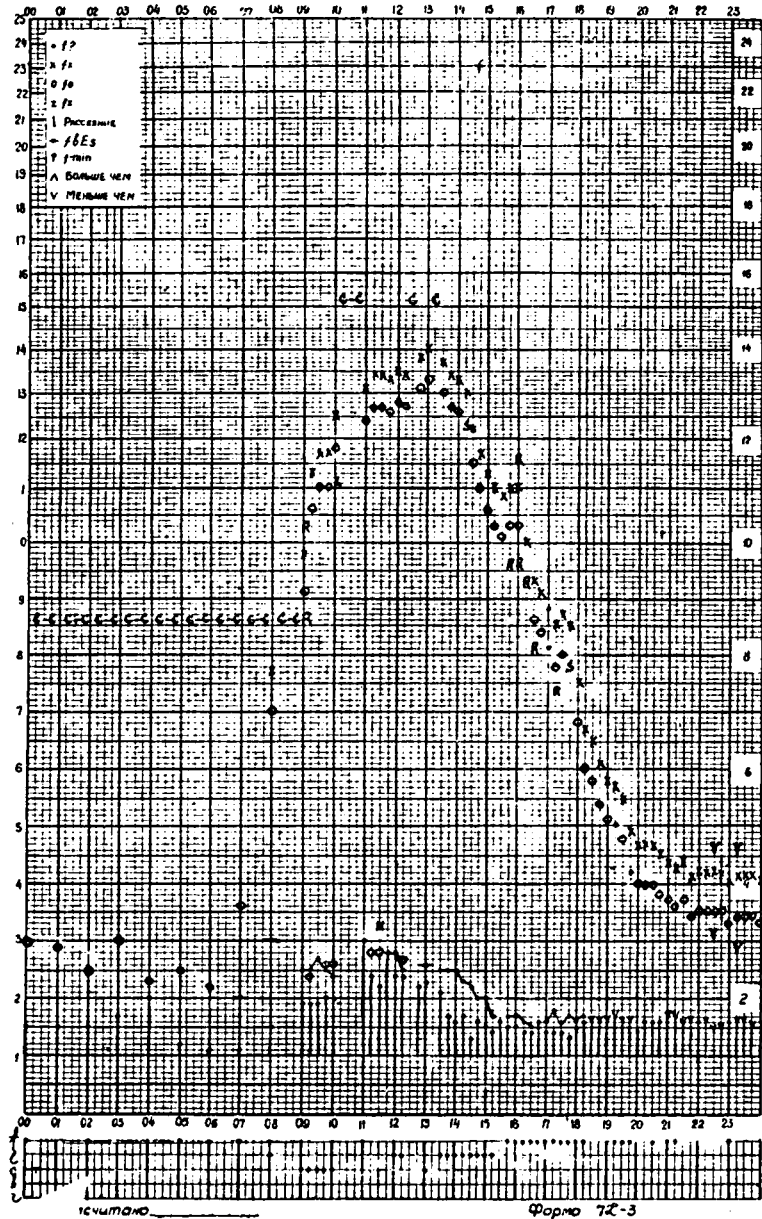
f_2 -график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР
Станция Москва, ИЗМИР

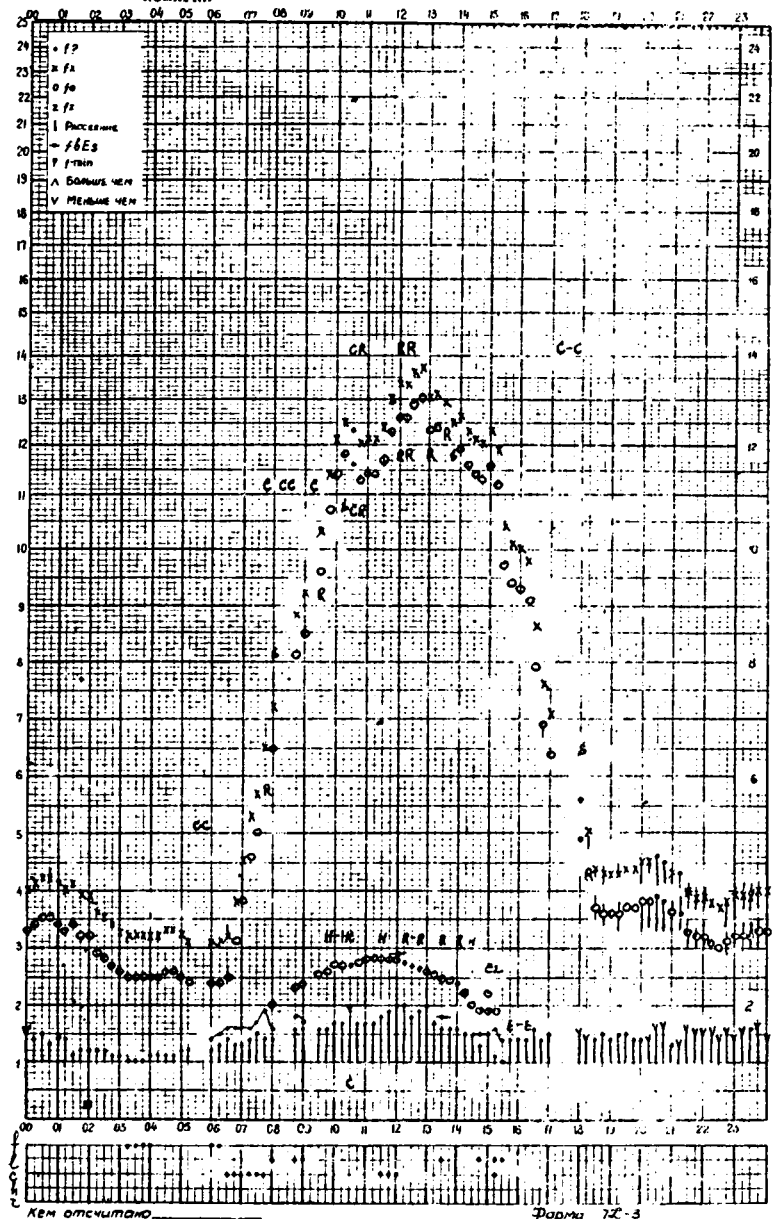
Дата 29 ноября 1959г.
Время GMT

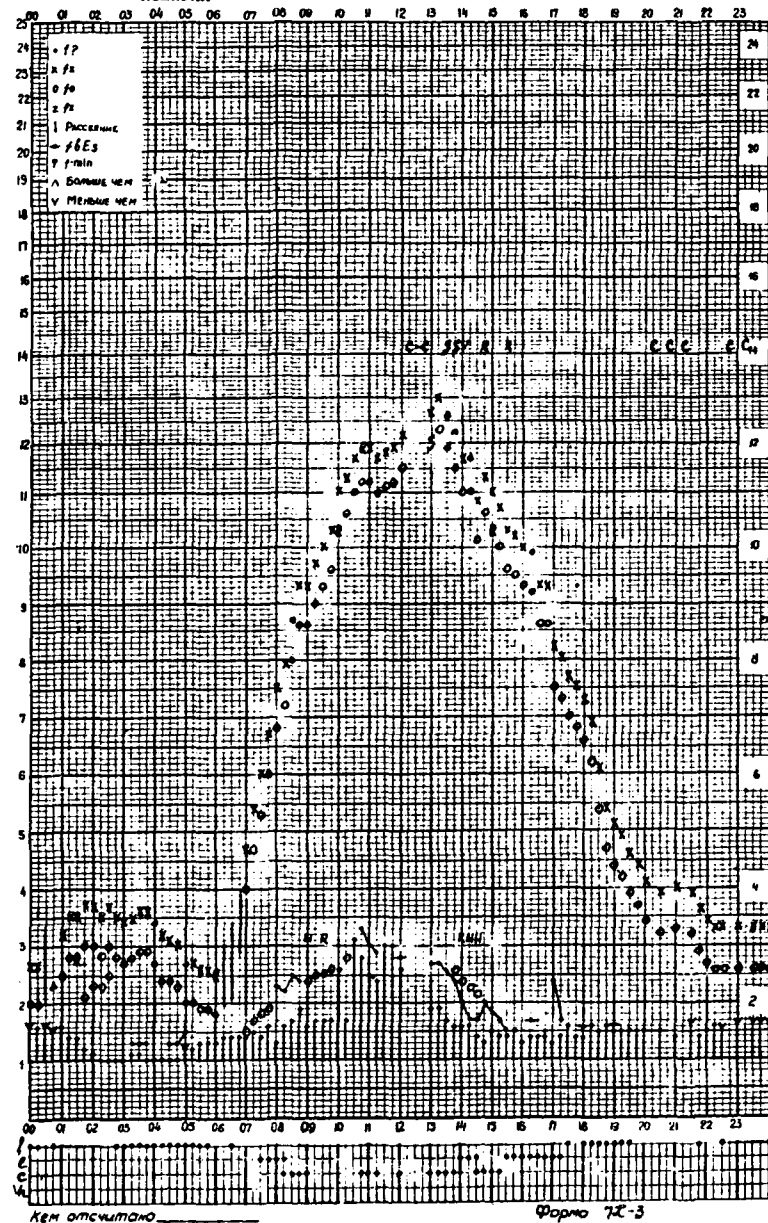
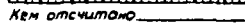


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 1 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН

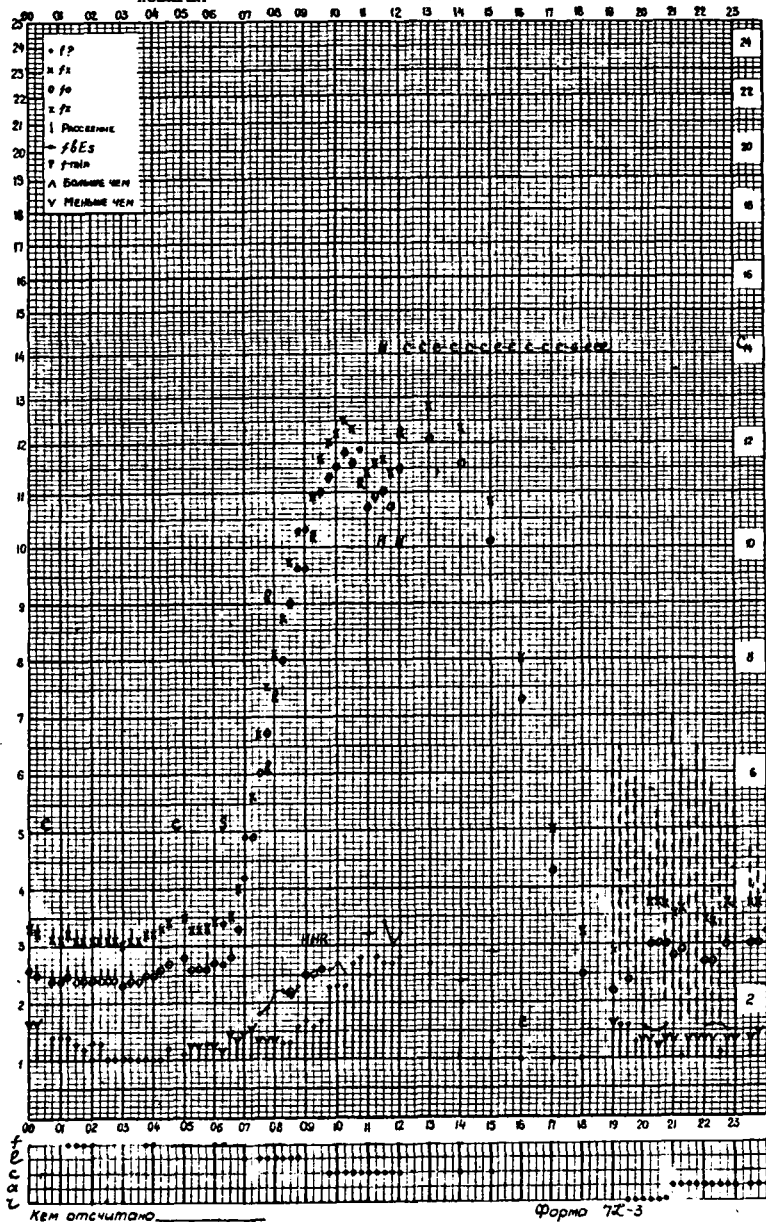


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 2 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН

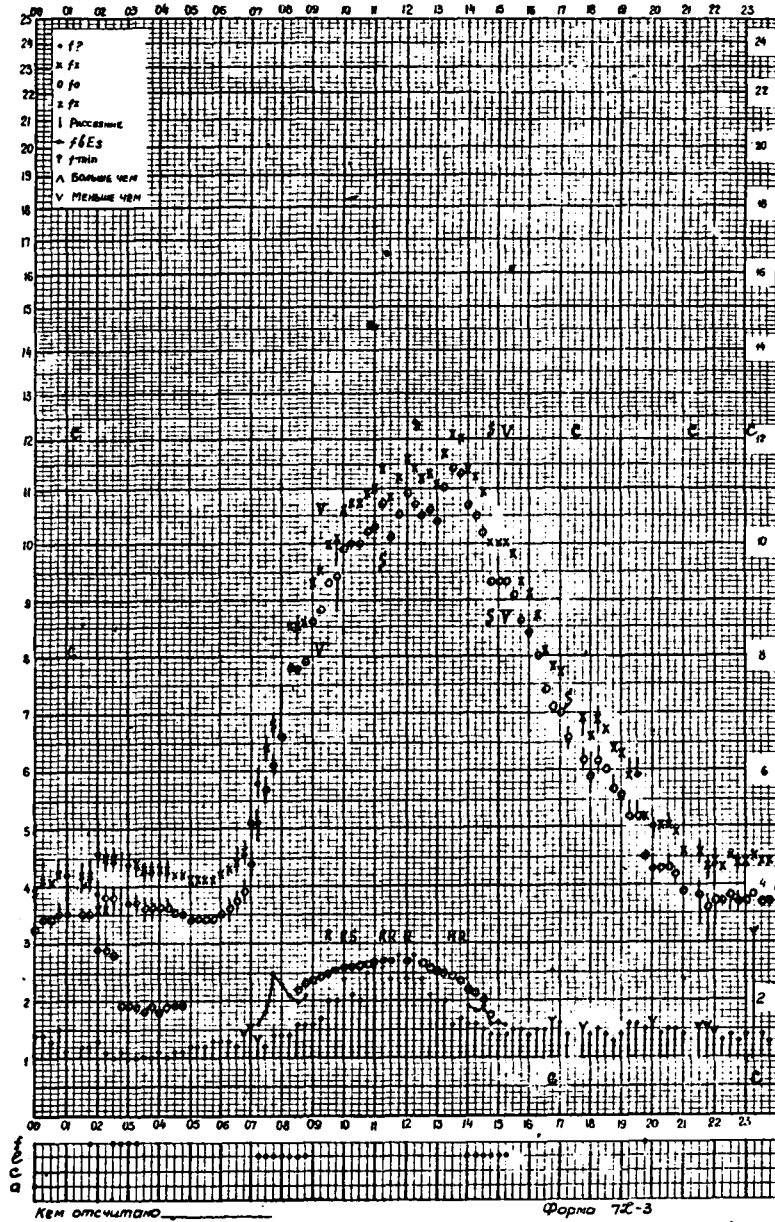




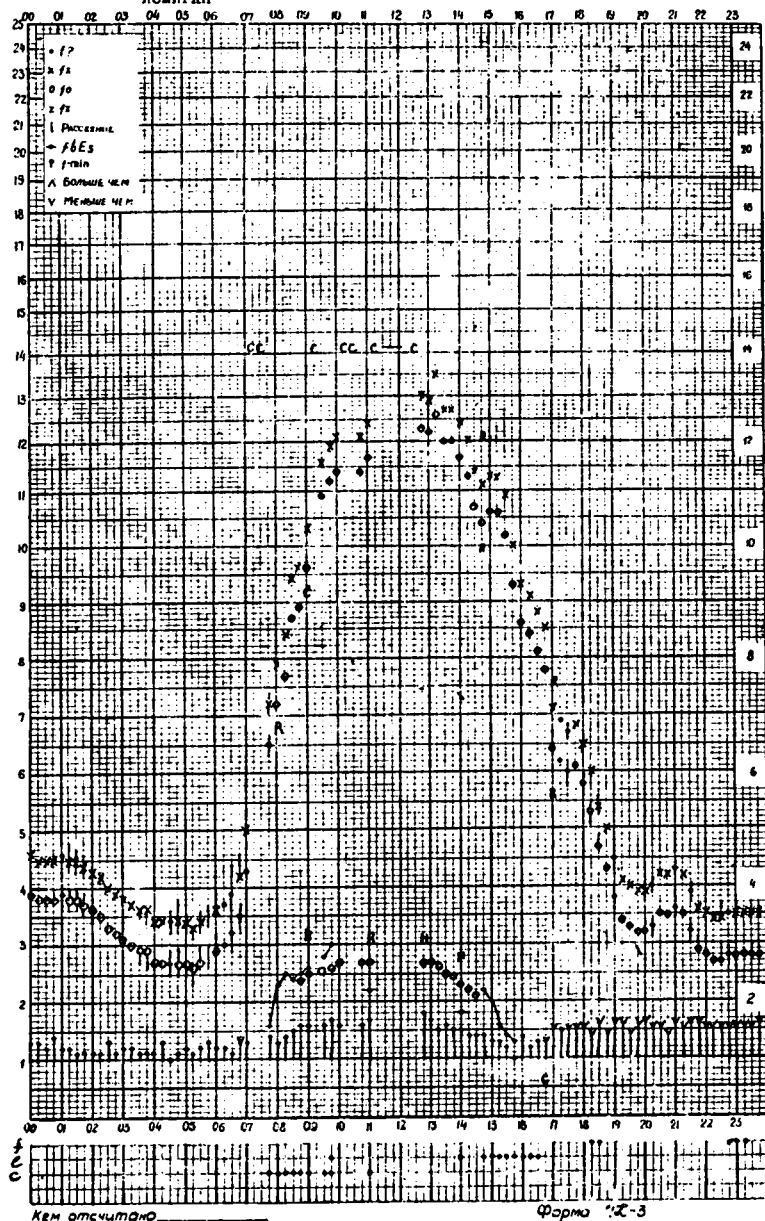
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 5 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



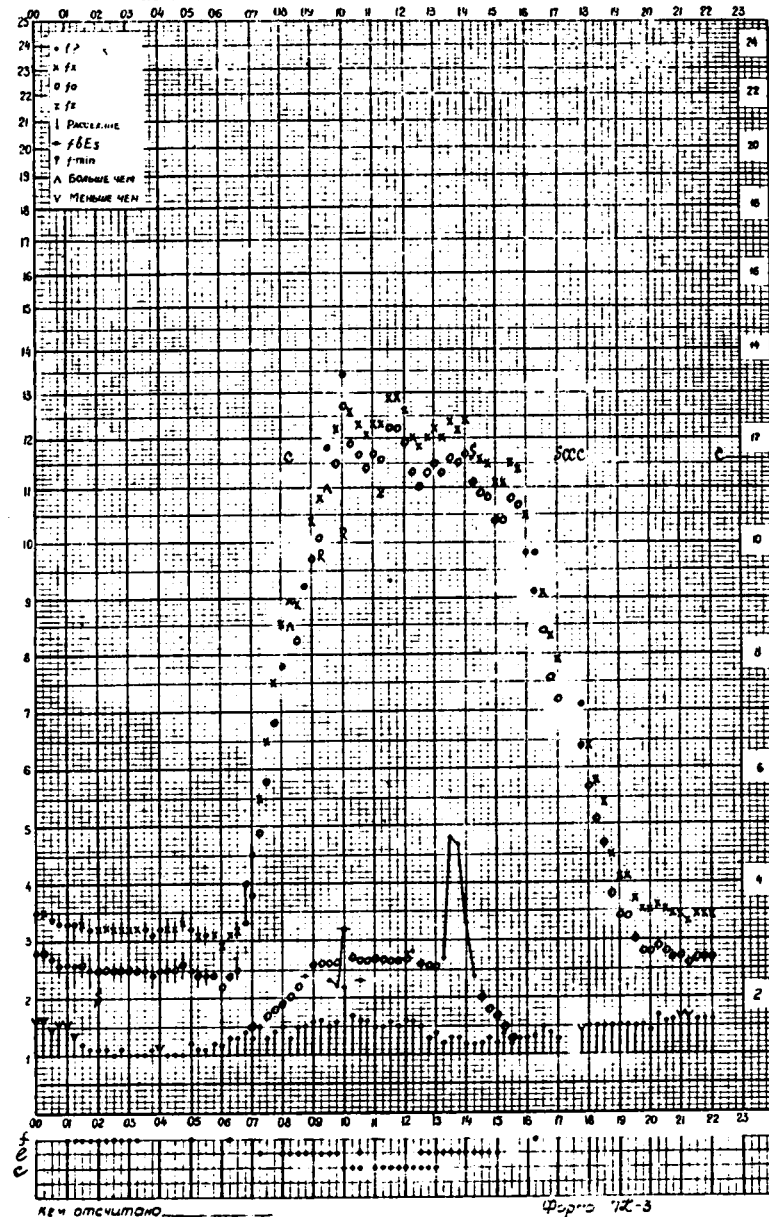
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 6 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



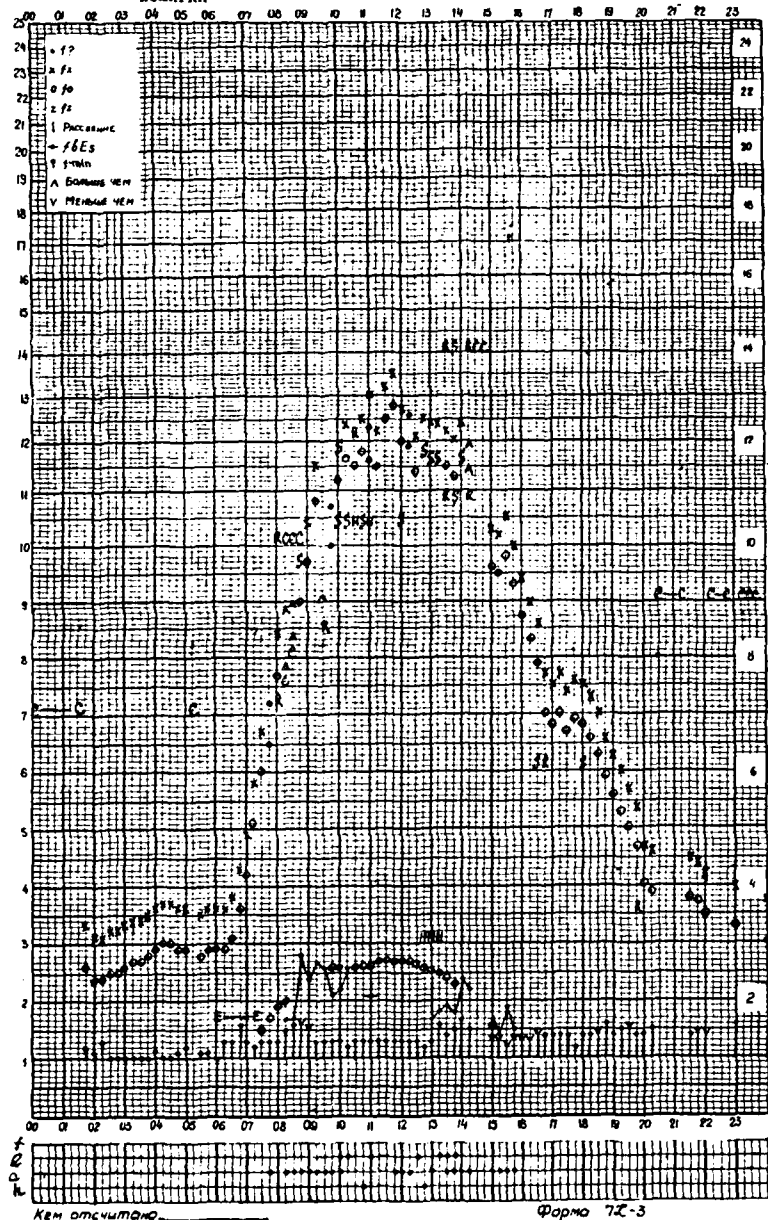
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 7 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



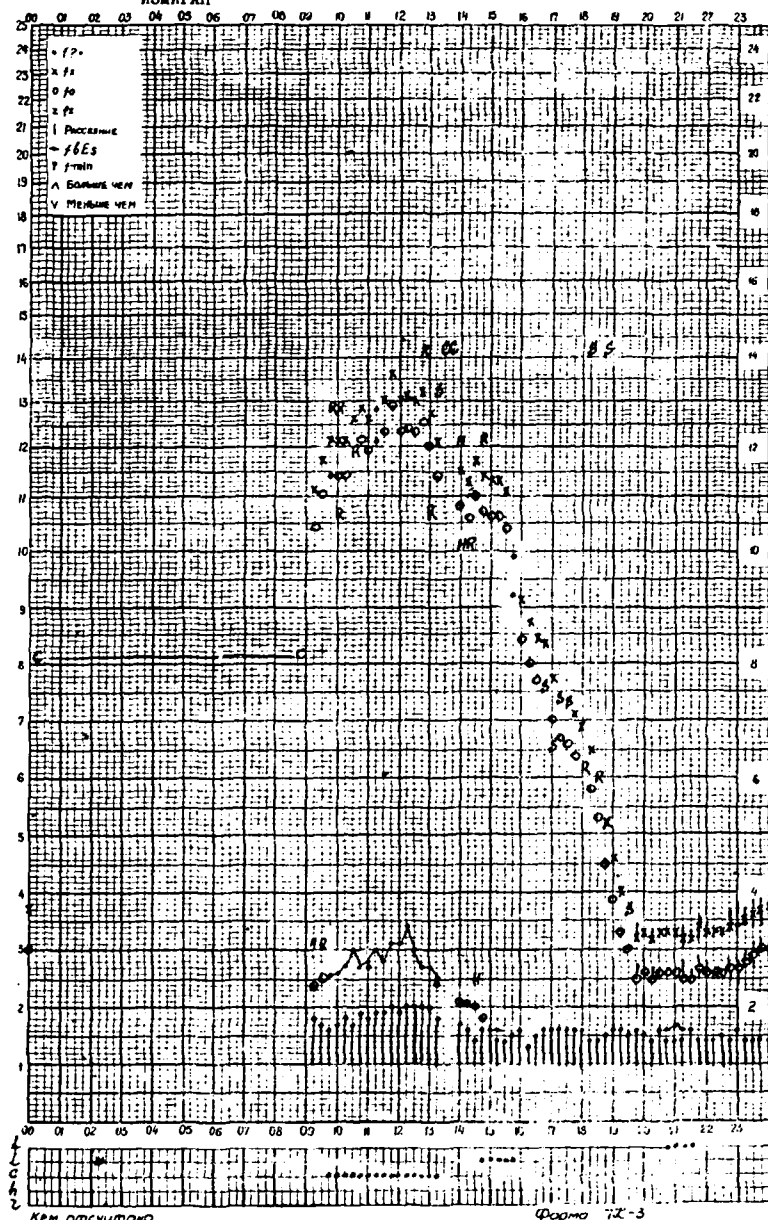
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 8 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



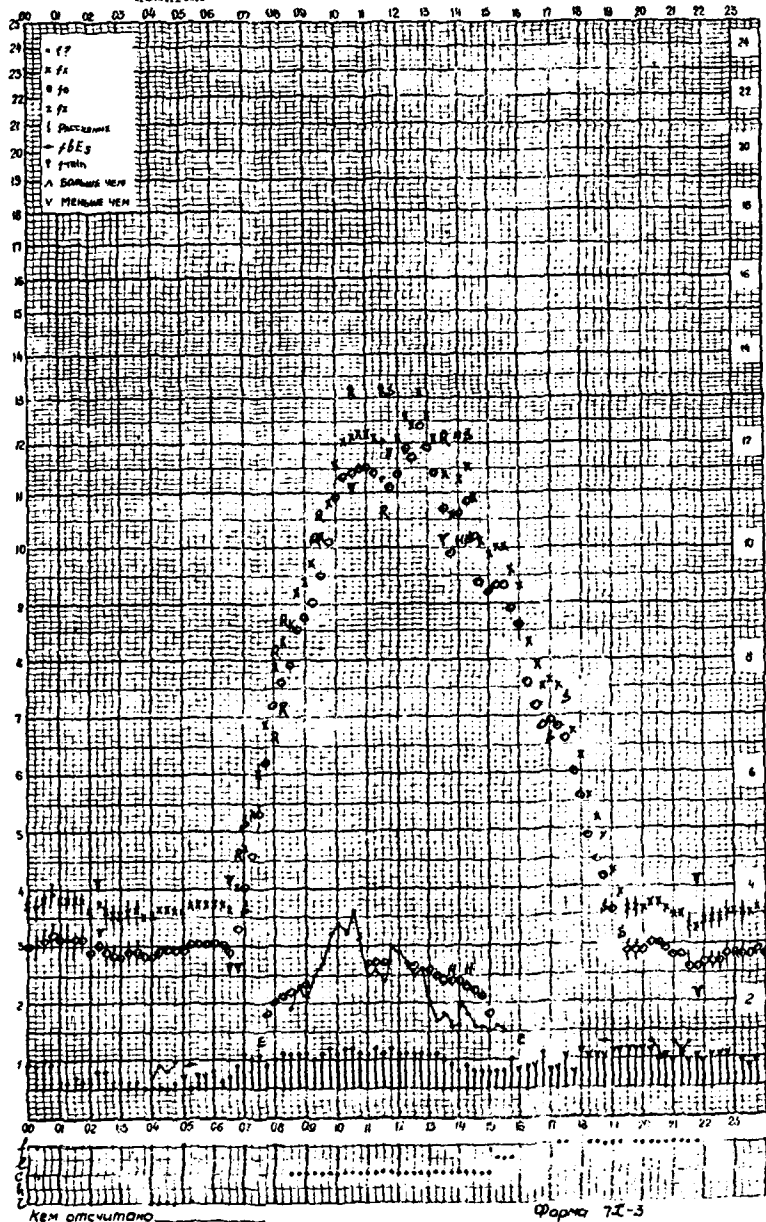
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 9 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



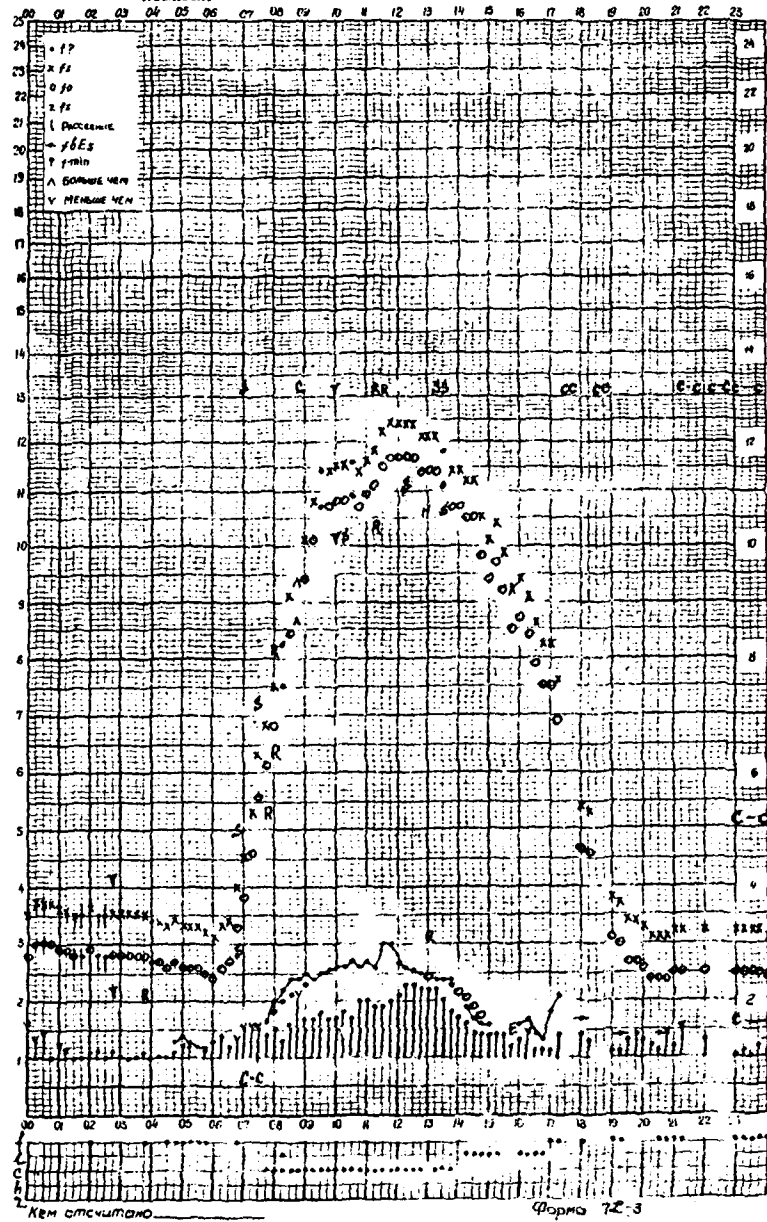
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 10 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



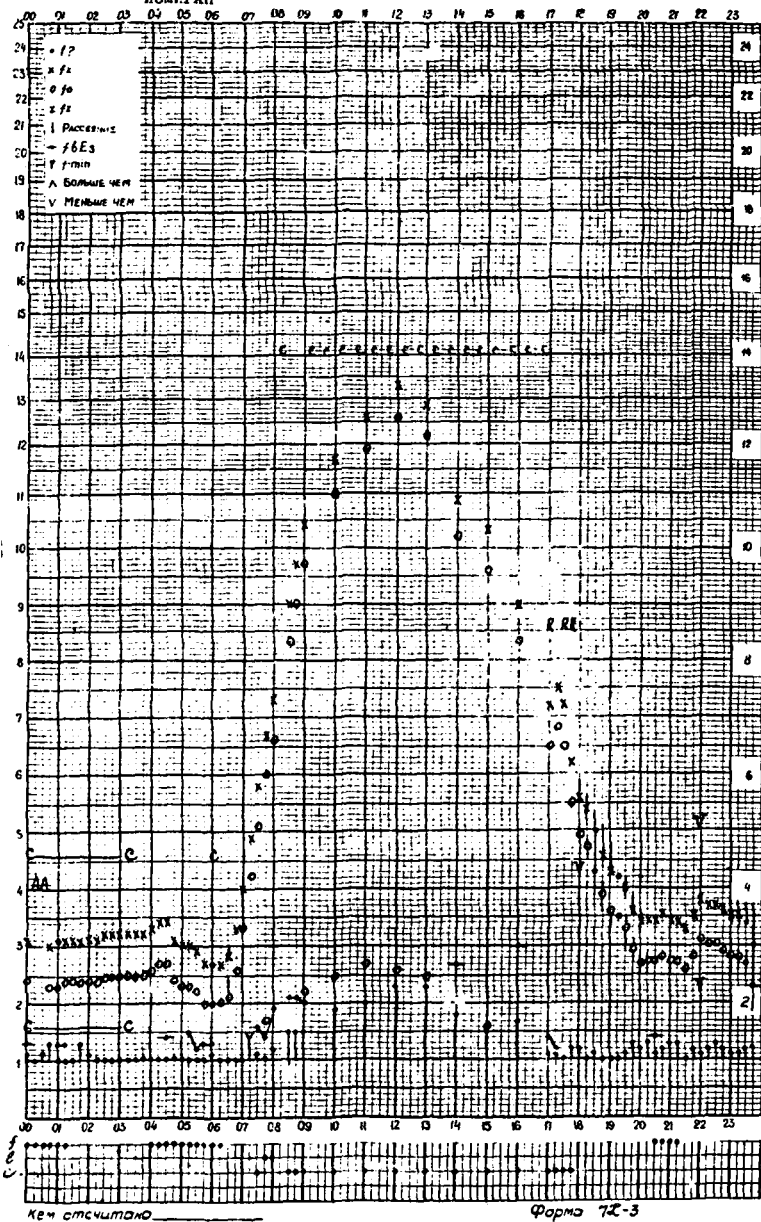
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 11 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



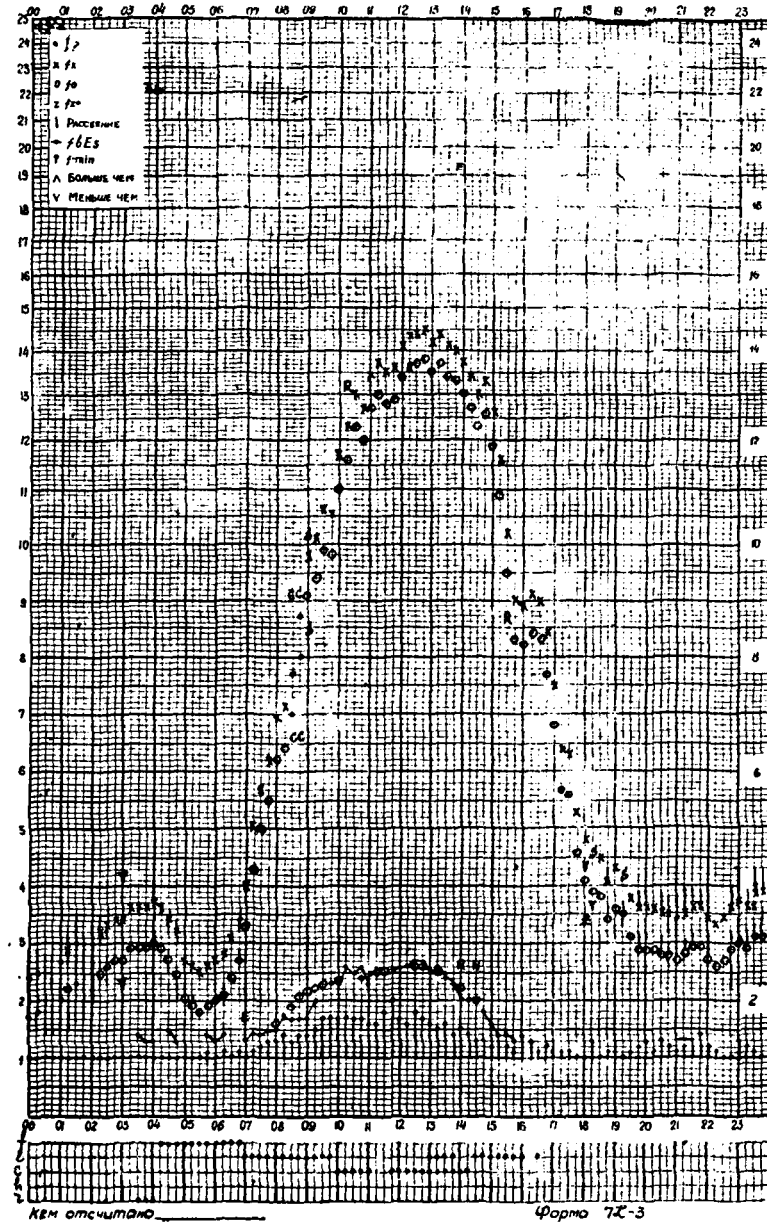
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 12 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



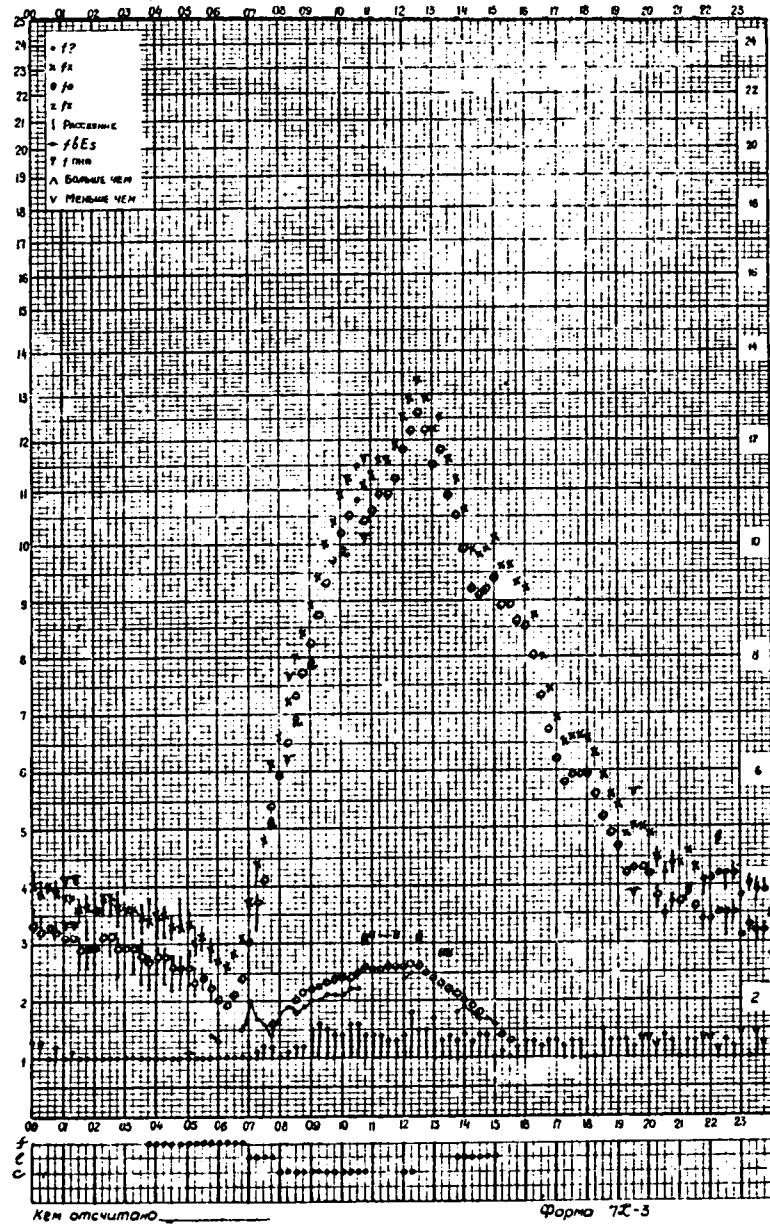
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 13 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



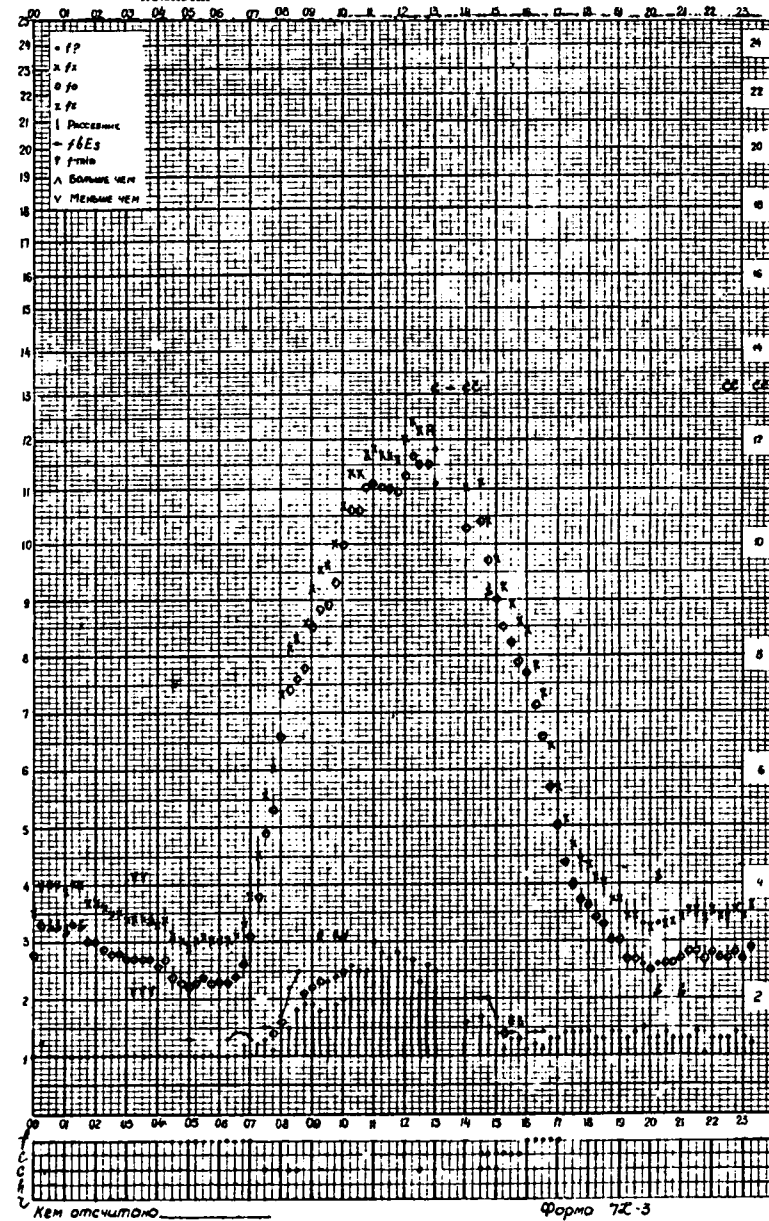
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 14 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



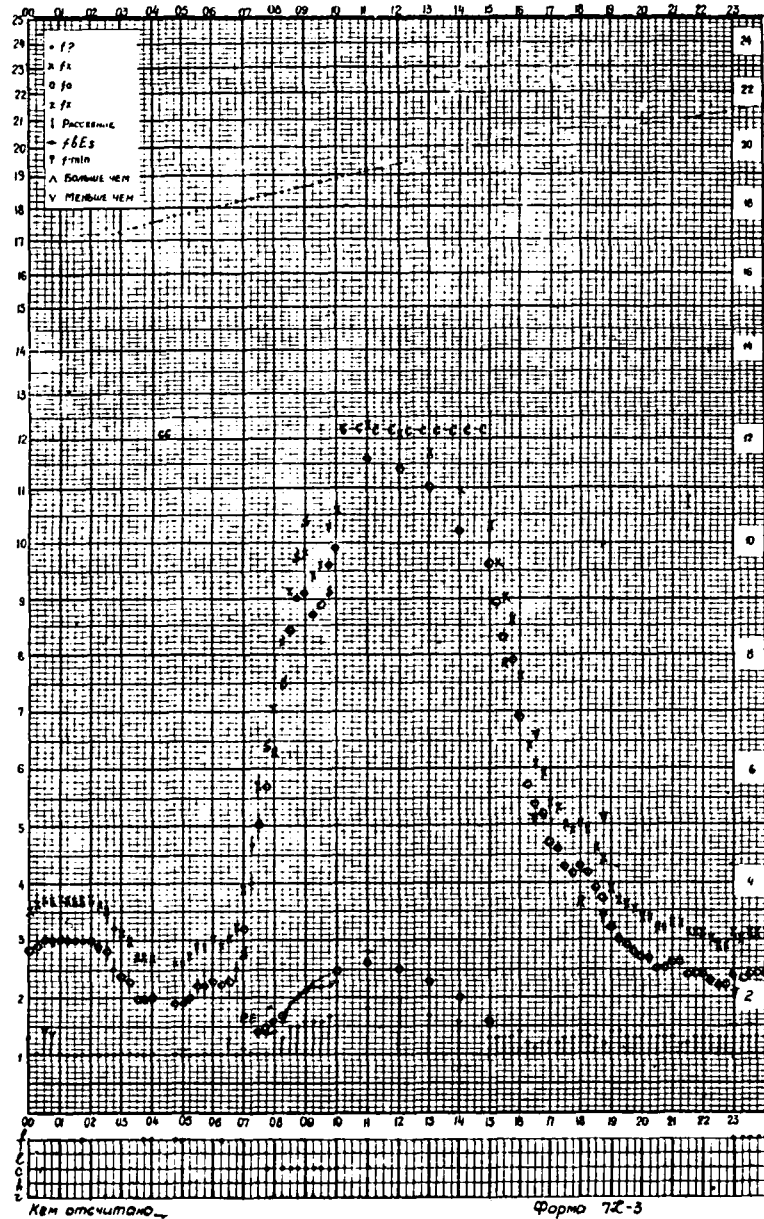
Время 30°E
станция Москва f-график ионосферных данных дата 15 декабря 1959г.
ИЗМИРАН



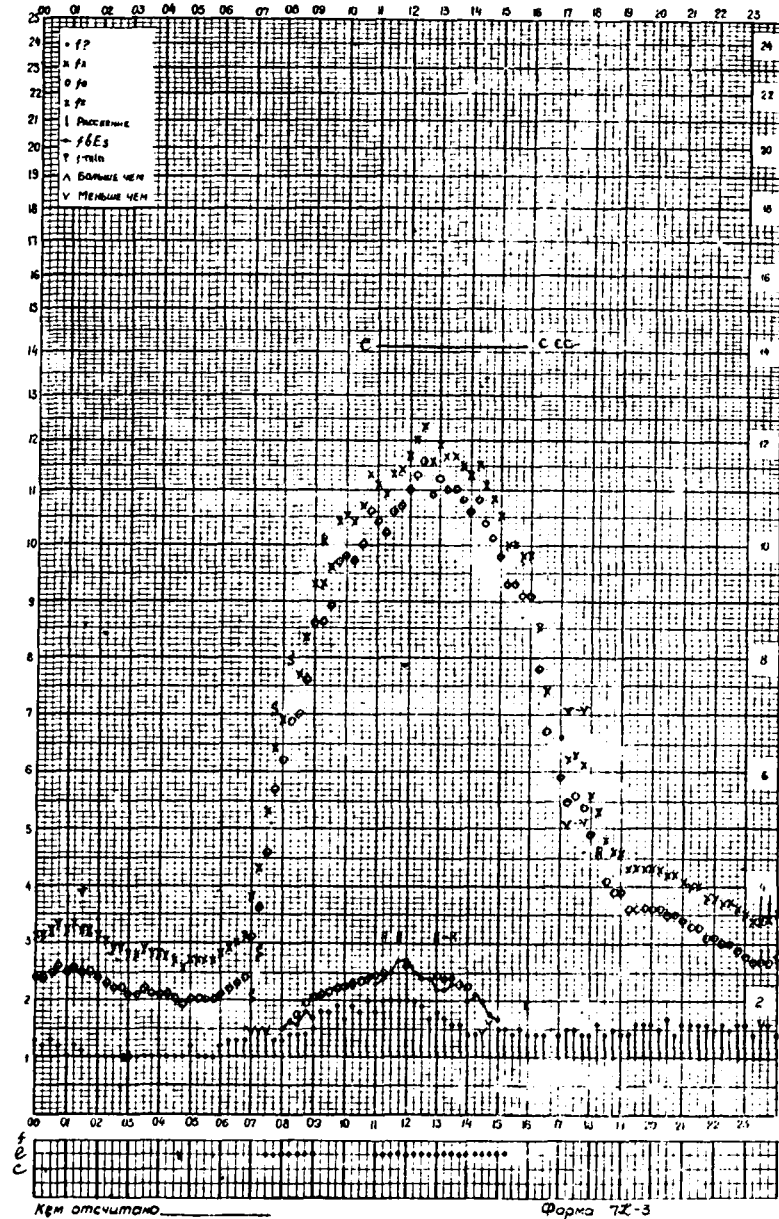
Время 30°E
станция Москва f-график ионосферных данных дата 16 декабря 1959г.
ИЗМИРАН



Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 17 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН

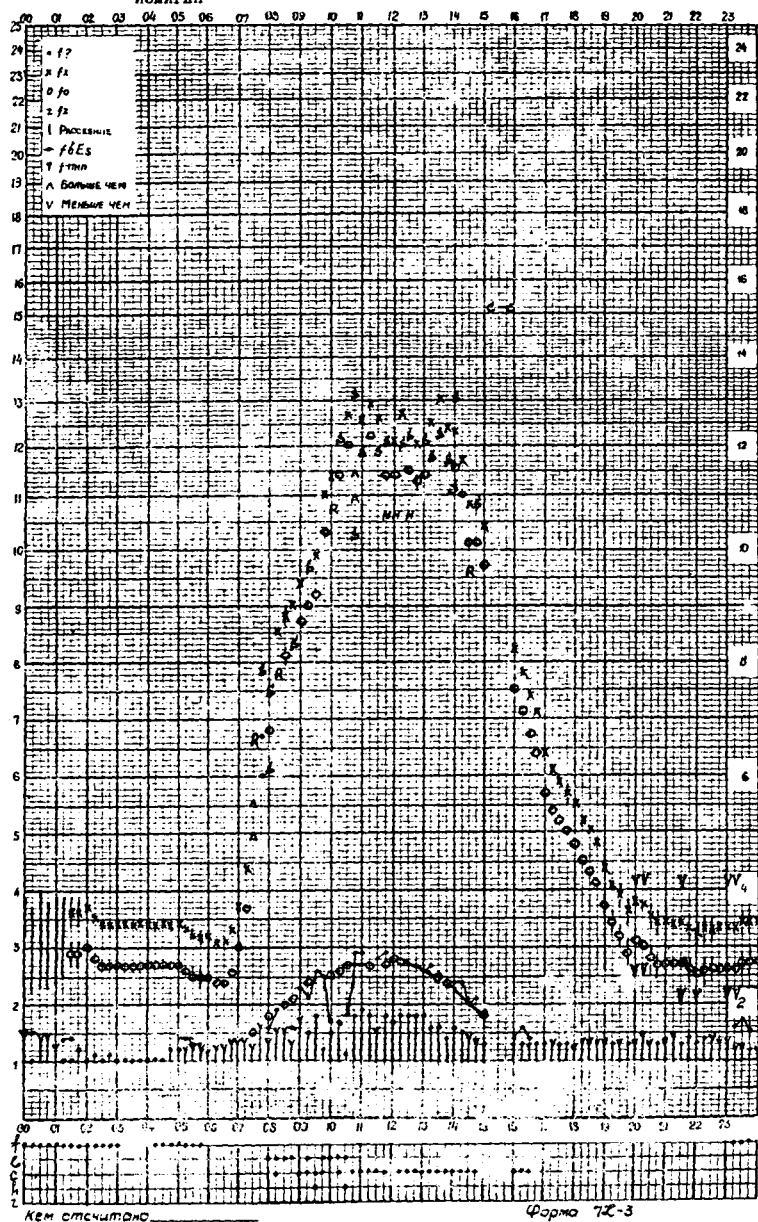


Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 18 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН

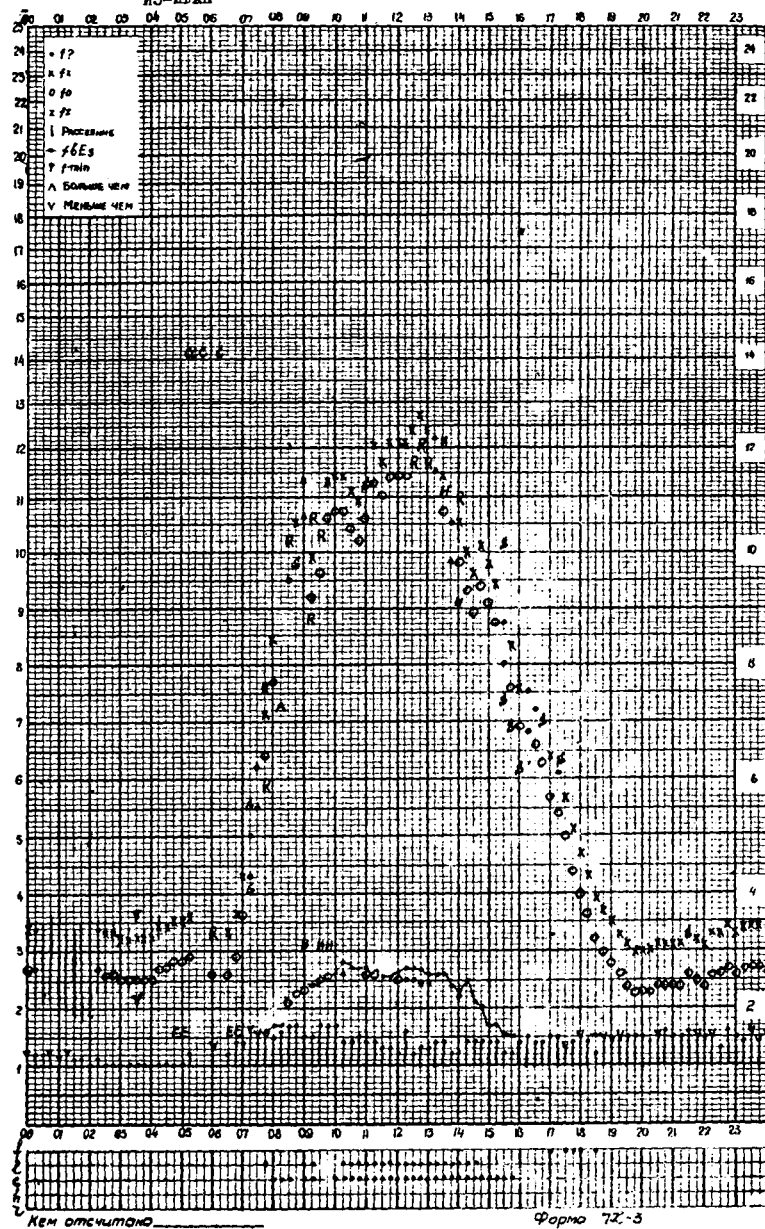


[illegible][illegible]

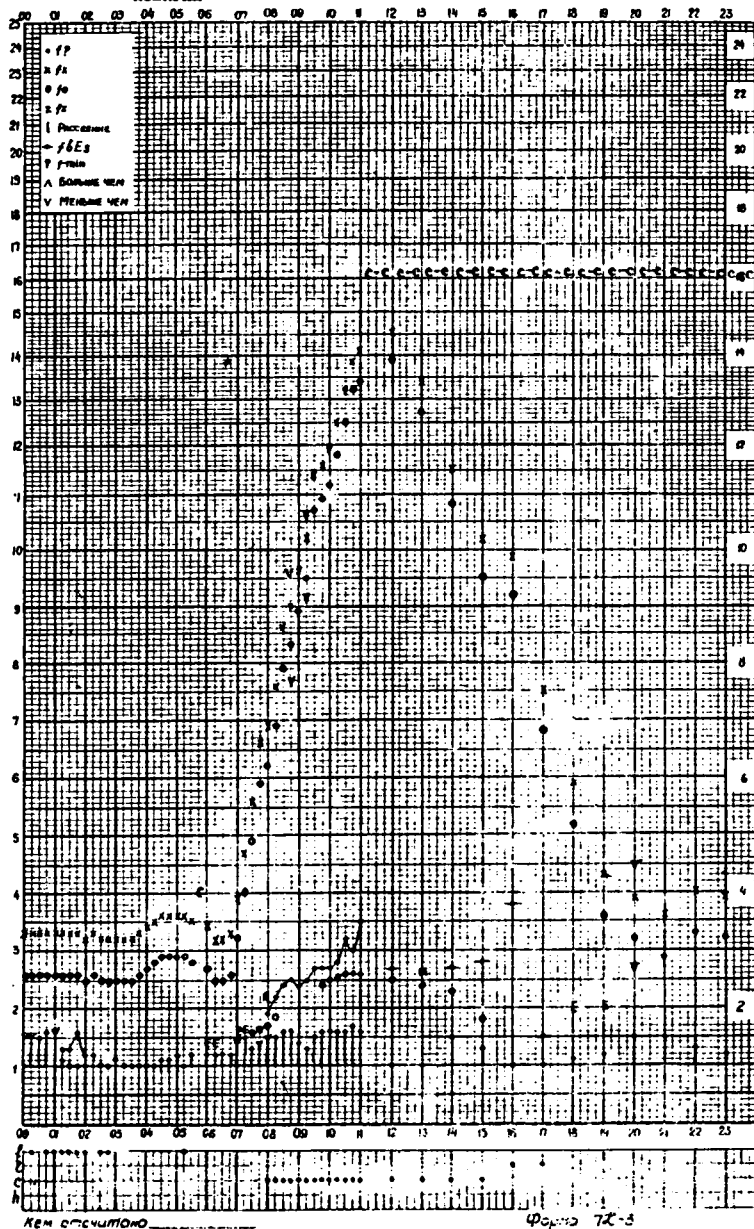
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 21 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



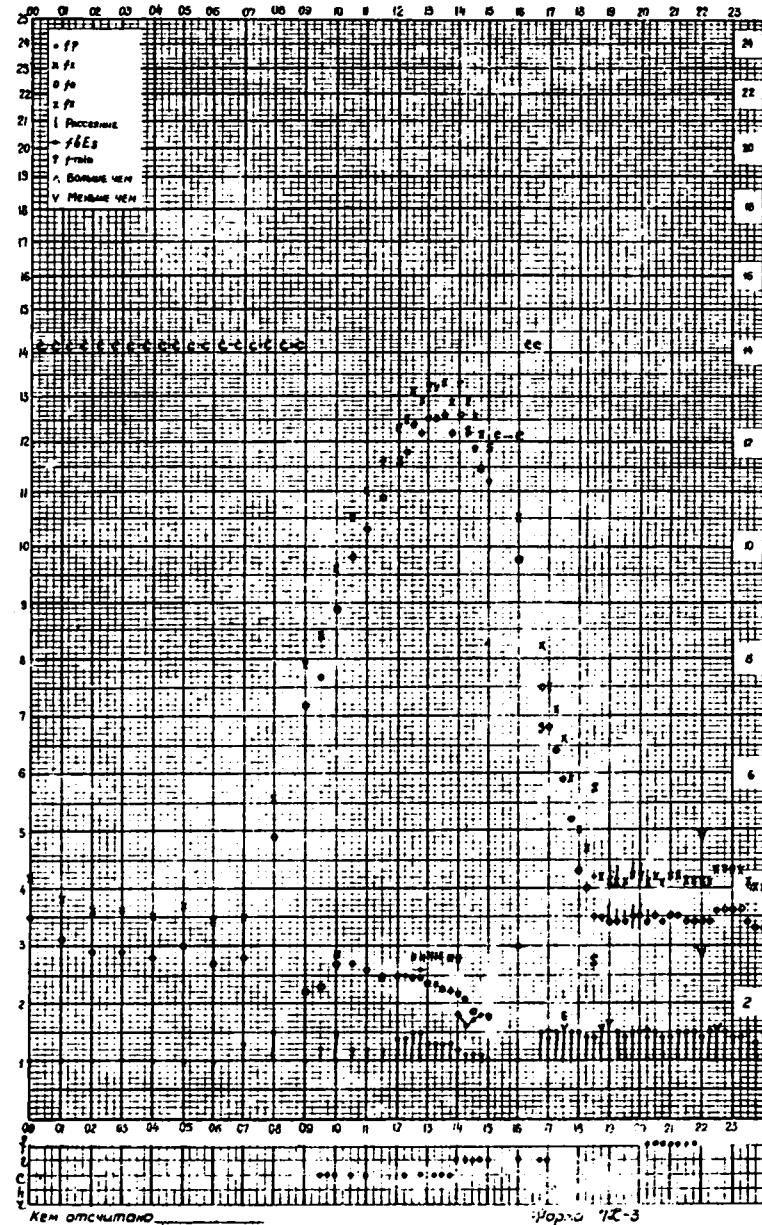
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 22 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



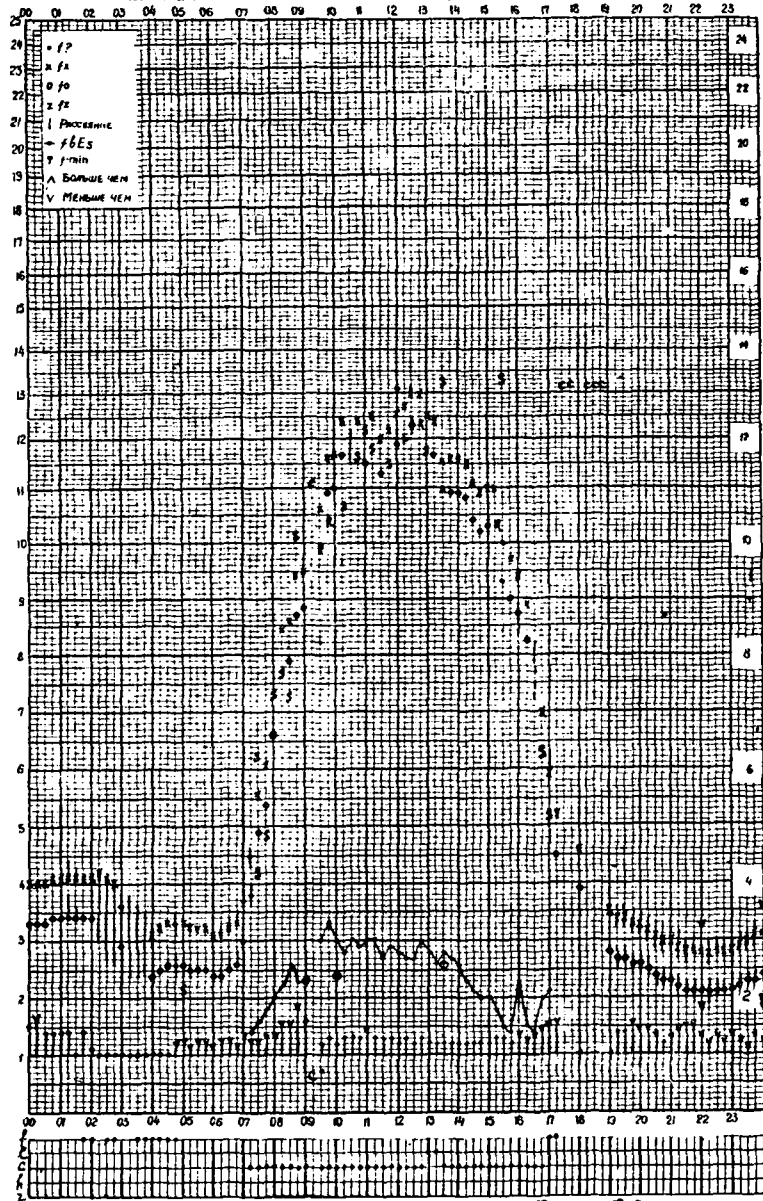
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 23 декабря 1959г
 ИЗМИРАН



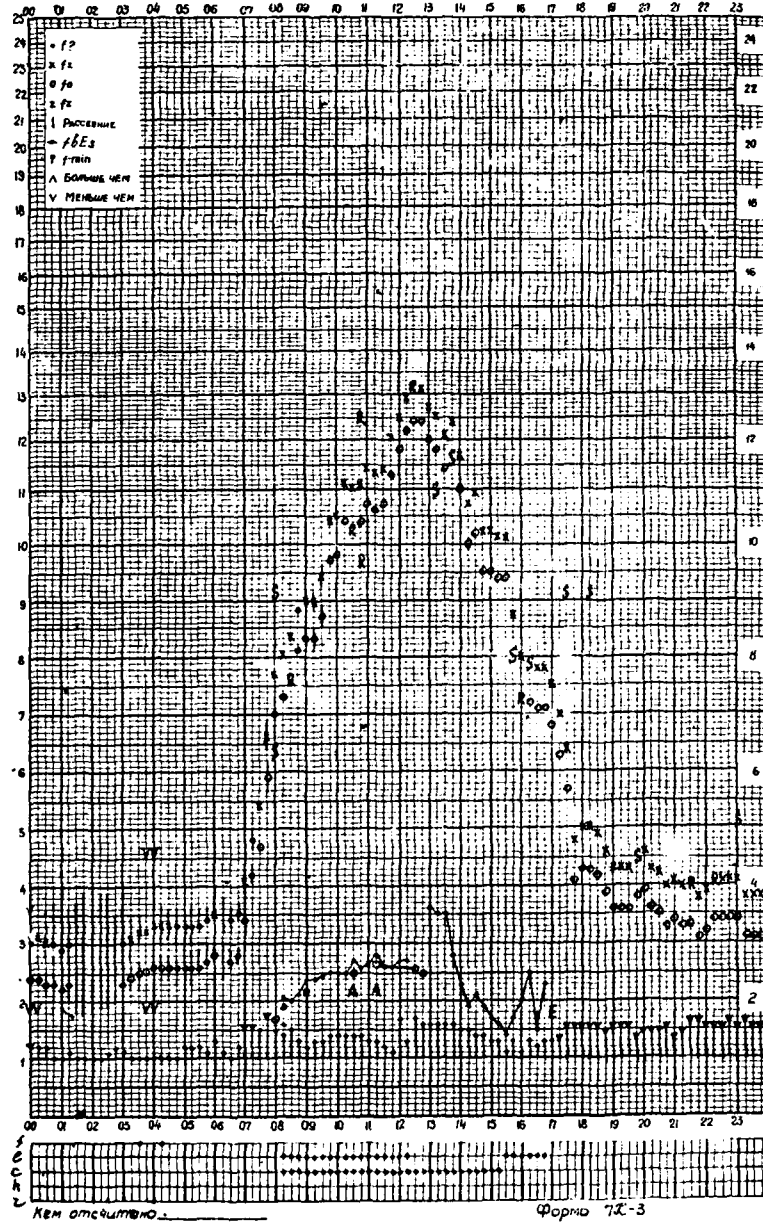
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 24 декабря 1959г
 ИЗМИРАН



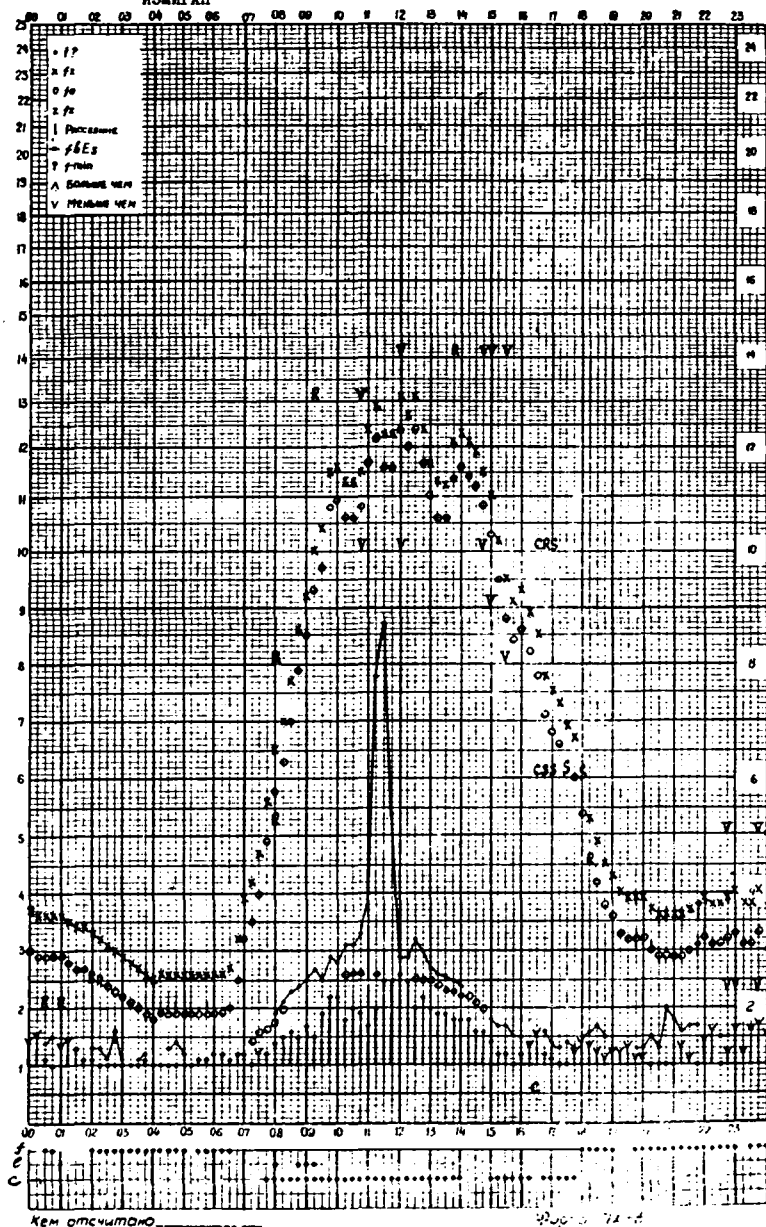
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 25 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



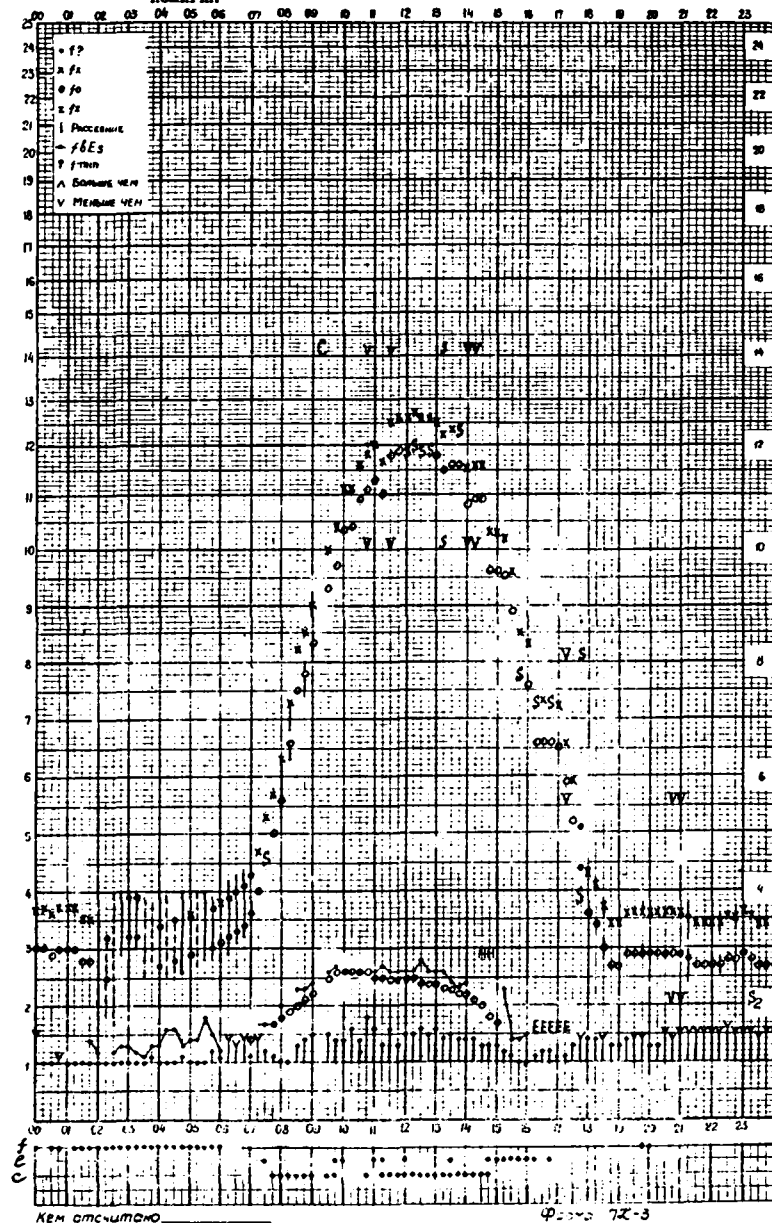
Время 30°E
 станция Москва f-график ионосферных данных дата 26 декабря 1959г.
 ИЗМИРАН



Время 30°Е
станция Москва f-график ионосферных данных дата 27 декабря 1959г.
ИЗМИРАН

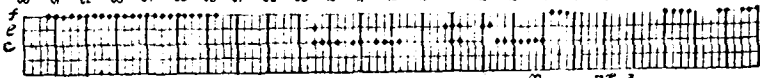


Время 30°Е
станция Москва f-график ионосферных данных дата 28 декабря 1959г.
ИЗМИРАН



станция Москва f-график ионосферных данных дата 29 декабря 1959г.

ИЗМИРАН



Кем отмечено.

1552

Формо 72-3

станция Москва f-график ионосферных данных дата 30 декабря 1959г.

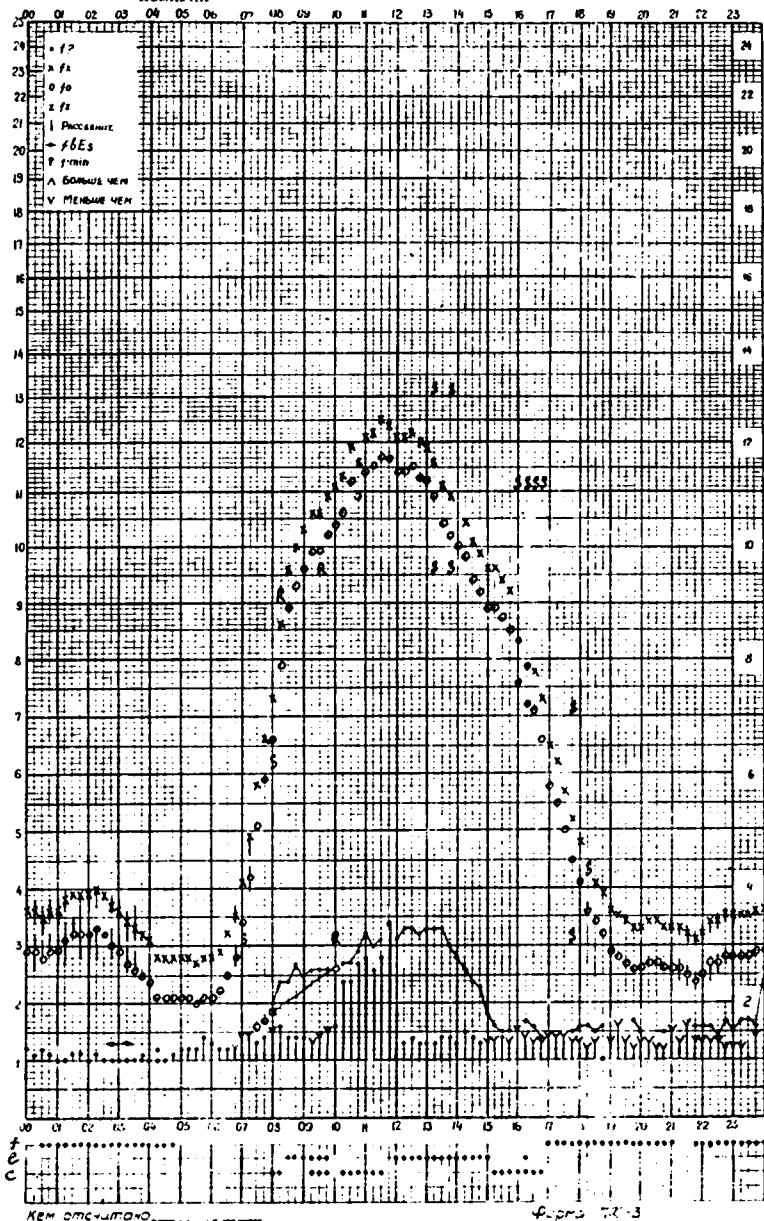
ИЗМИРАН



КЕМ ОТСЧУТАНО.

Формо 72-3

станция Москва ИЗМИРАН время 30°E
f-график ионосферных данных дата 31 декабря 1959г.



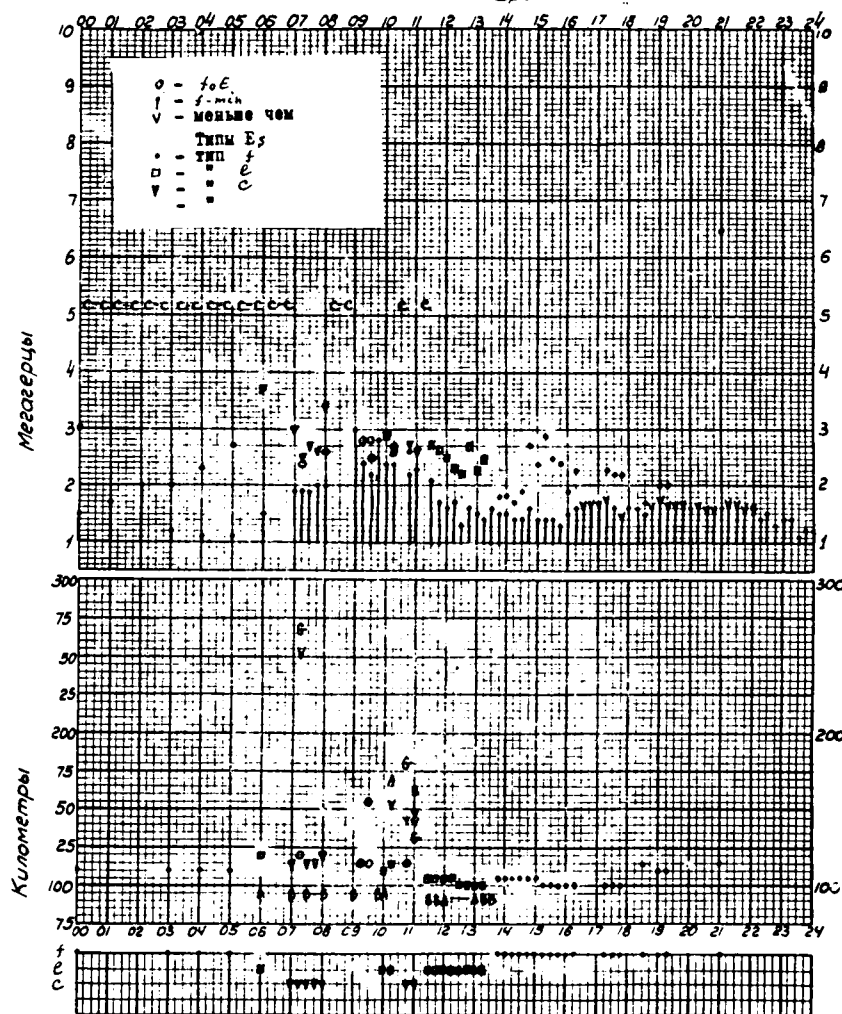
E-график ионосферных данных

Ведомство А. Н. СССР

Дата 1 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИРАН

Время GMT



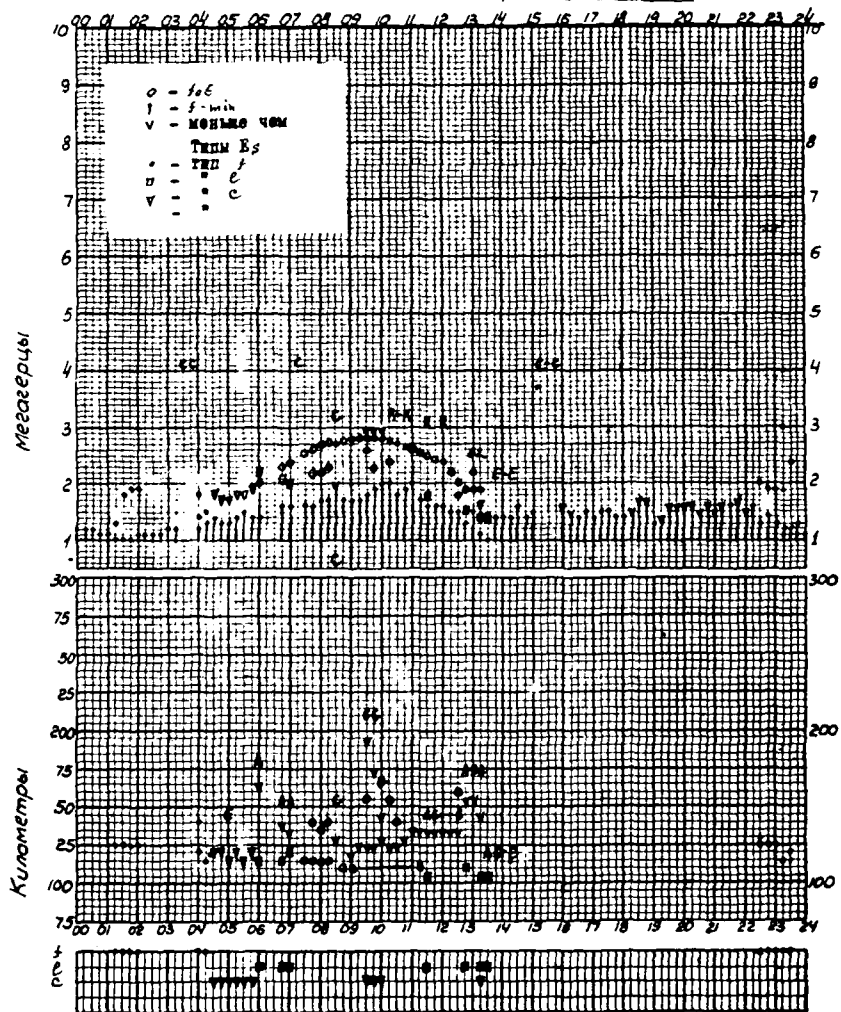
Е-график ионосферных данных

Ведомство А.В. СССР

Дата 2 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



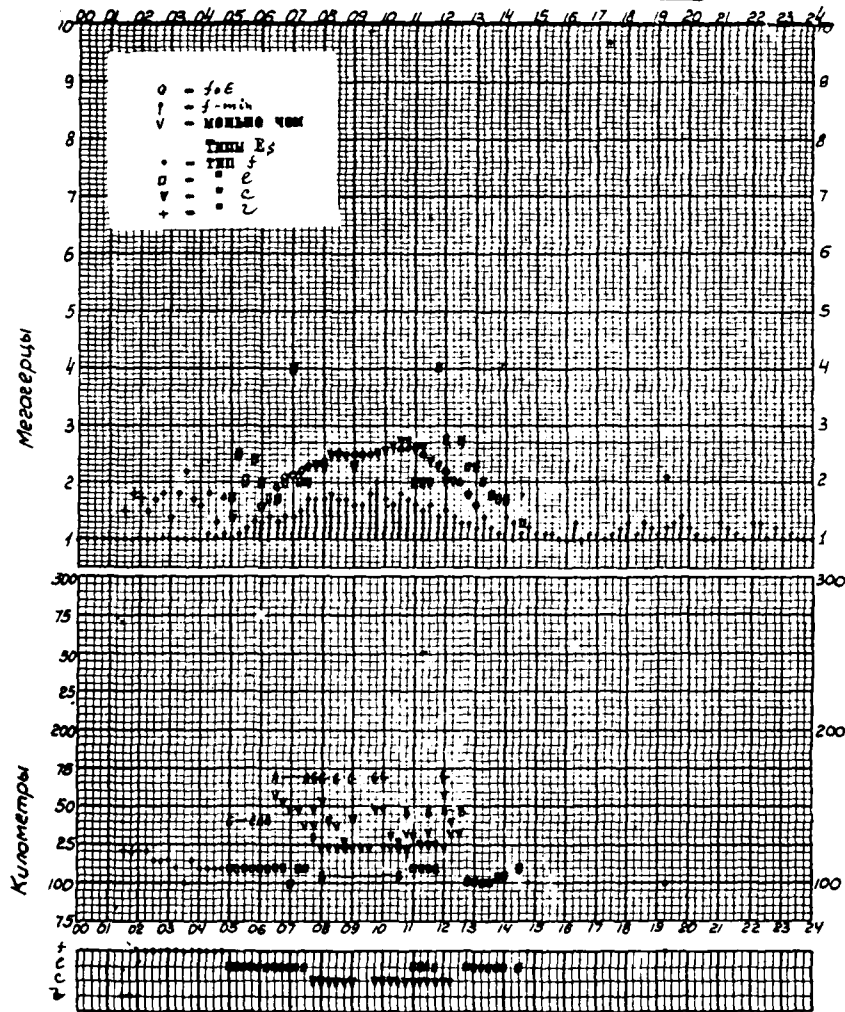
Е-график ионосферных данных

Ведомство А.В. СССР

Дата 14 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ

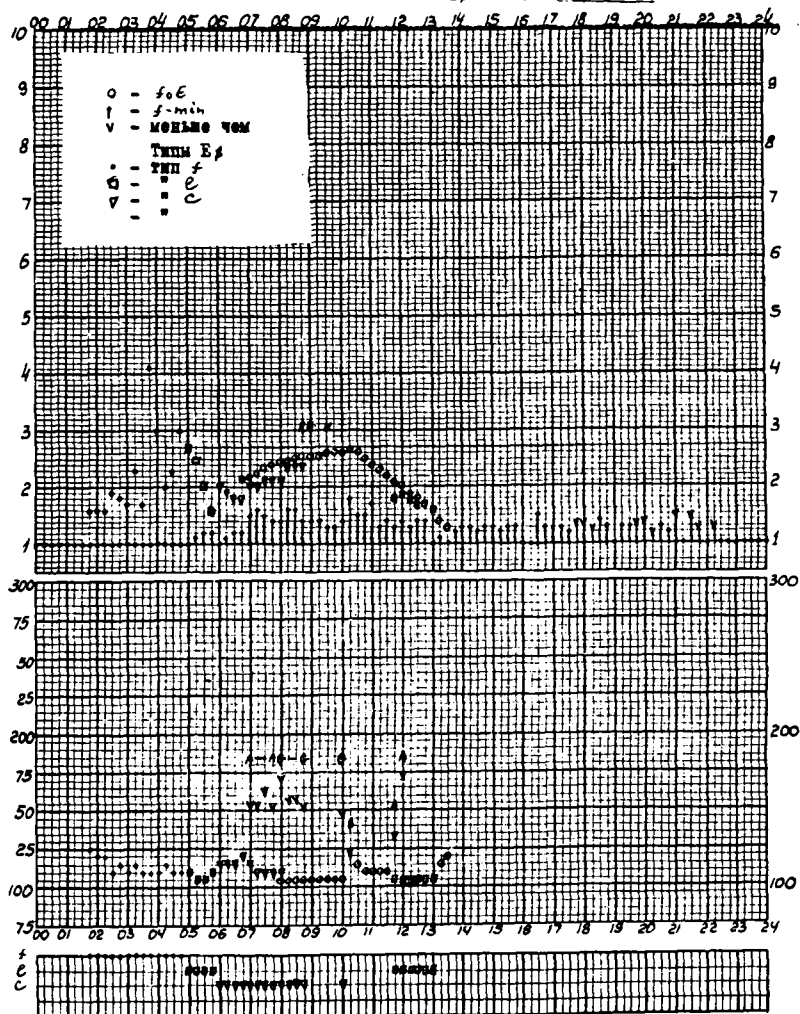


Е-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССРДата 15 декабря 1959г.Станция Москва, ИЗМИРВремя СМТ

Мегагерцы

Километры

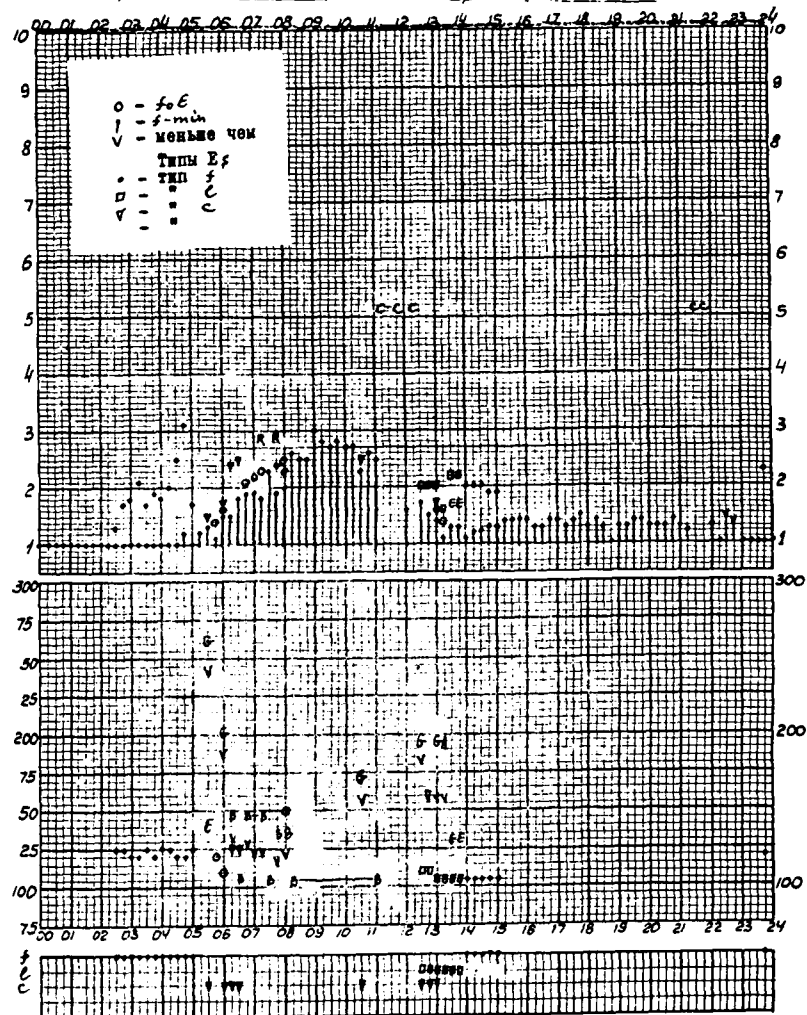


Е-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССРДата 16 декабря 1959г.Станция Москва, ИЗМИРВремя СМТ

Мегагерцы

Километры



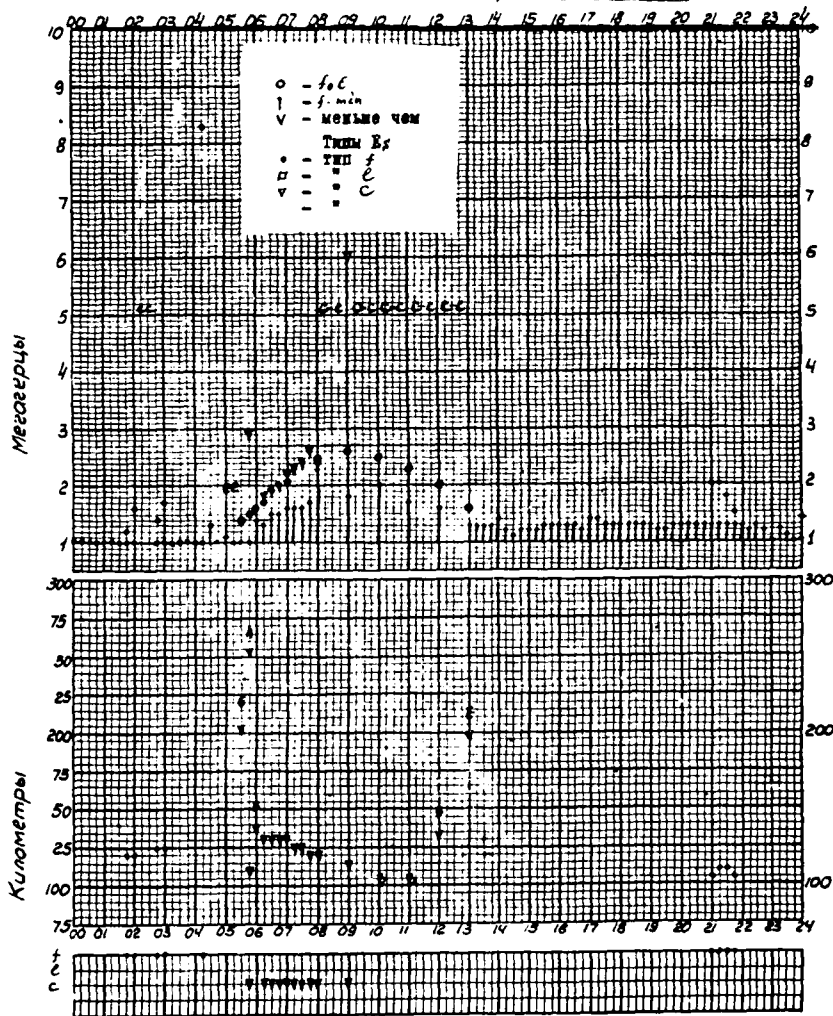
Е-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССР

Дата 17 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



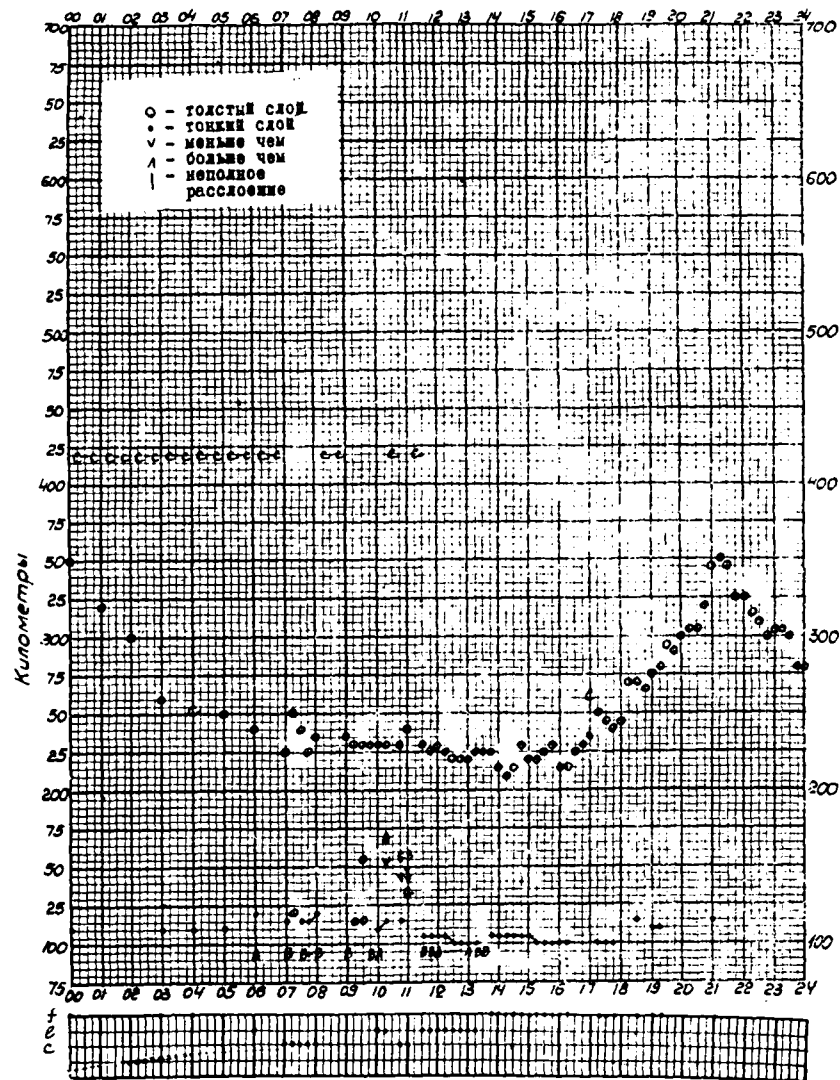
Г-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССР

Дата 1 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



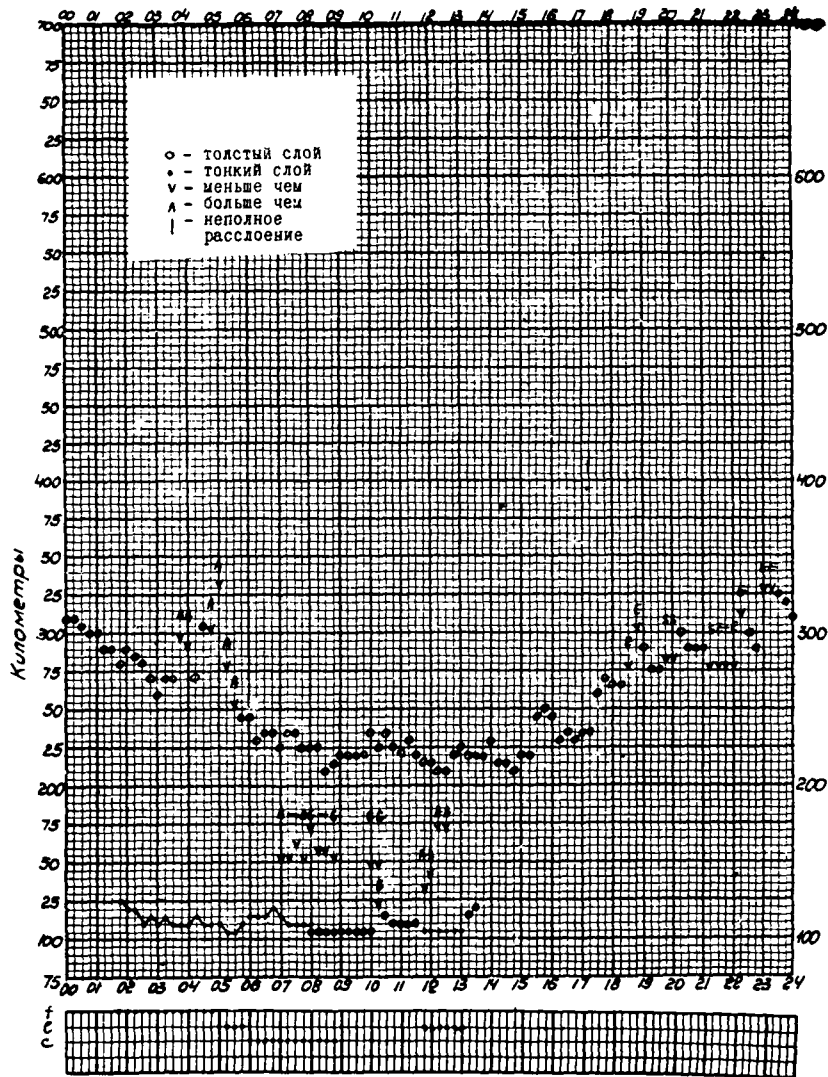
h-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССР

Дата 15 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



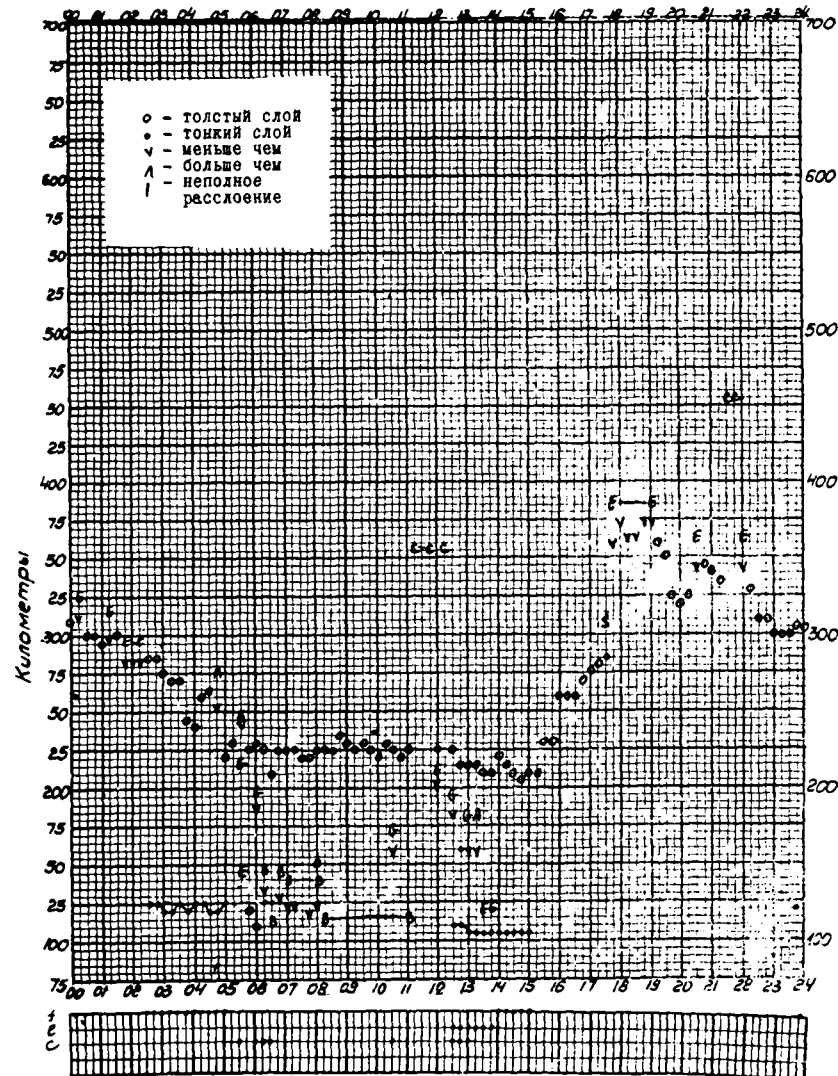
h-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССР

Дата 16 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ



г.-график ионосферных данных

Ведомство А.Н. СССР

Дата 17 декабря 1959г.

Станция Москва, ИЗМИР

Время СМТ

