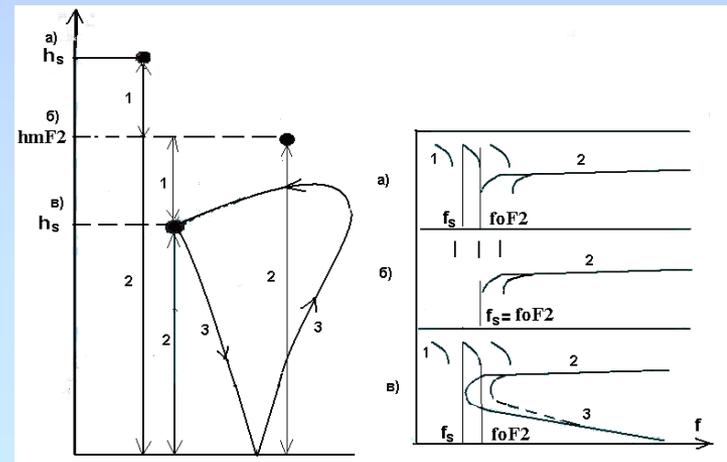
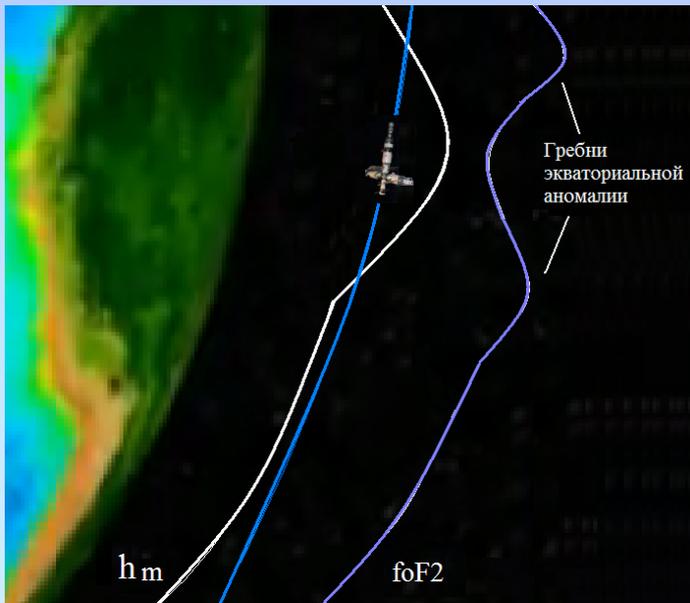
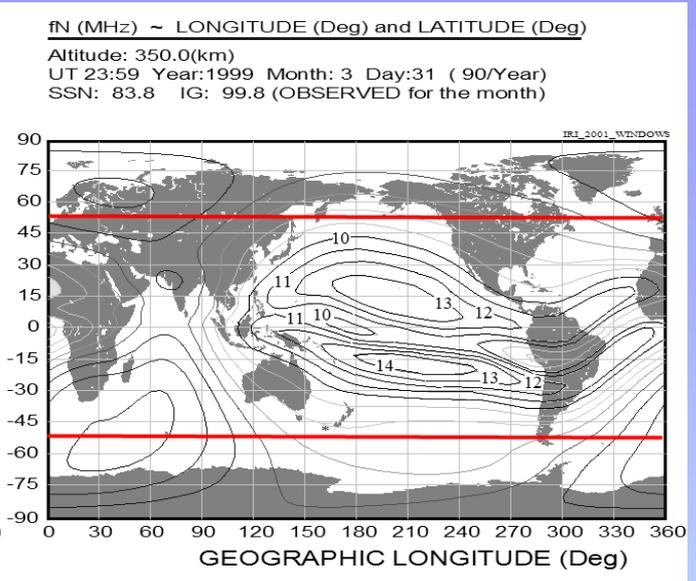
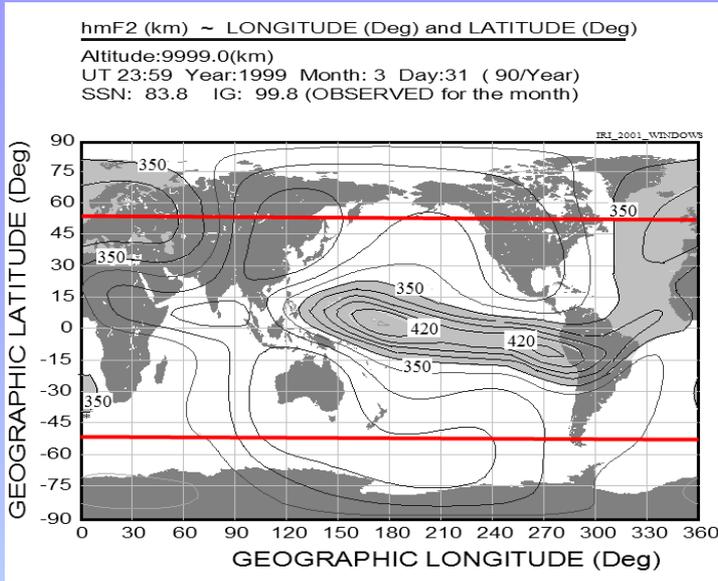


**Области повышенной электронной
концентрации в ночной ионосфере
низких широт**

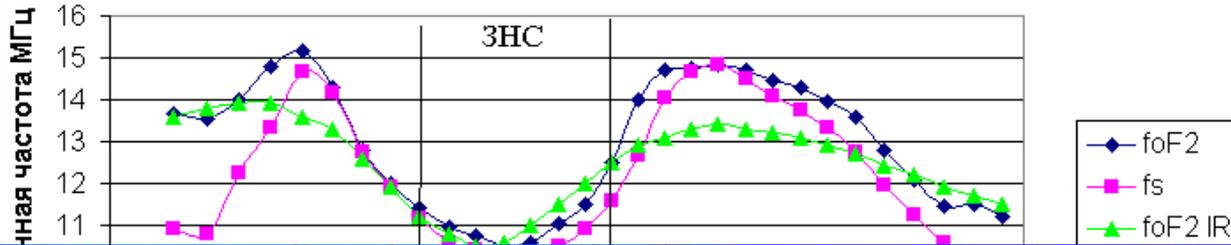
Данилкин Н.П., Котонаева Н.Г.,
Скоморох Р.В.

Области повышенной электронной концентрации в ночной ионосфере низких широт

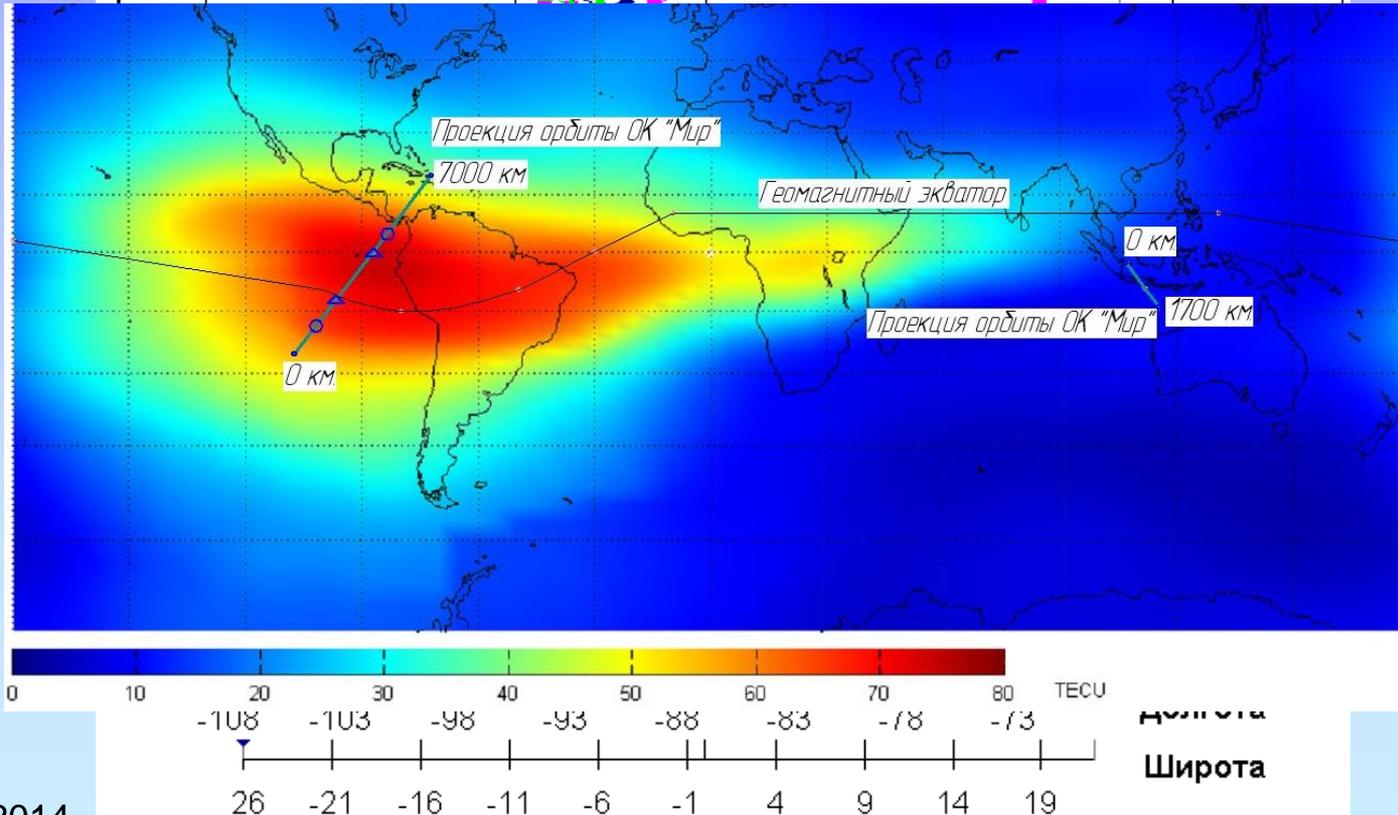




31 марта 21:30 МВ, 11:30-14:00 LT
(виток 2922, №678-707)



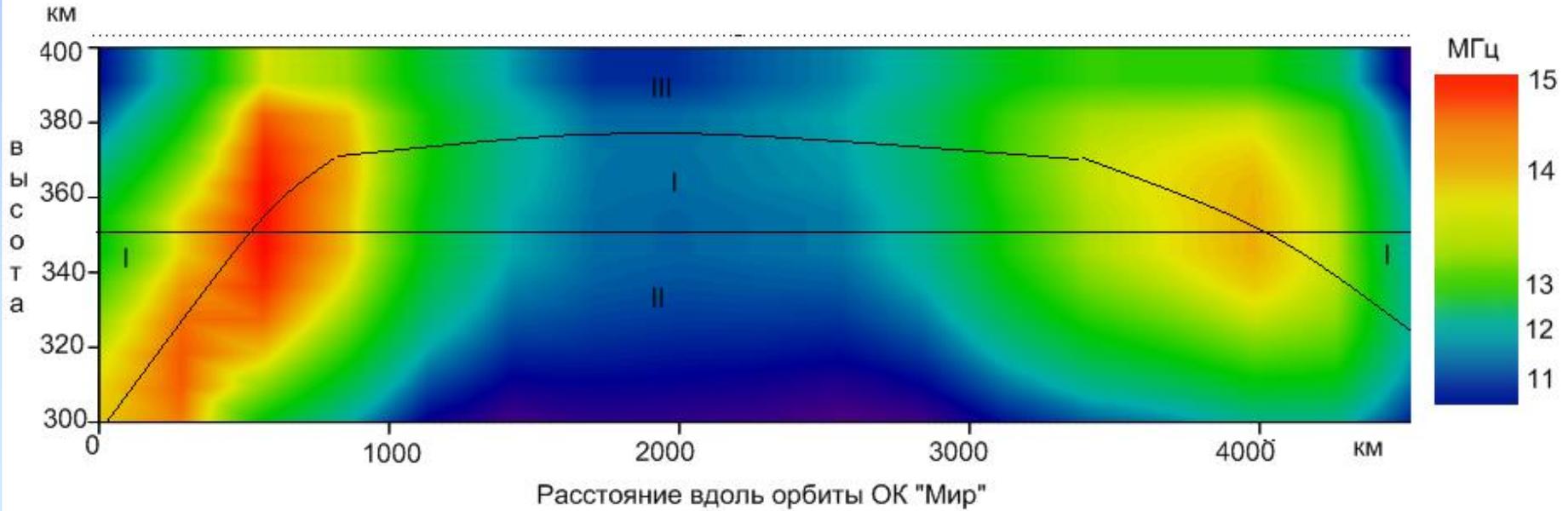
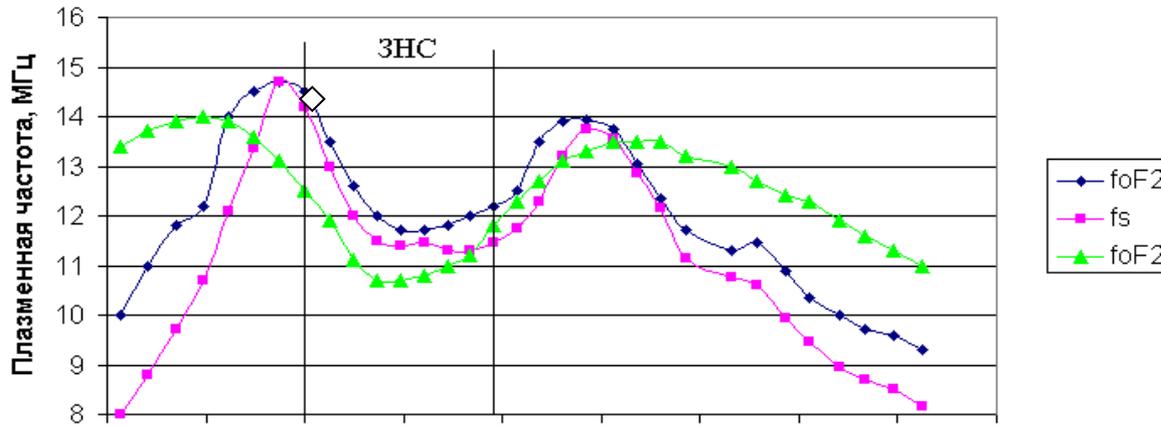
День





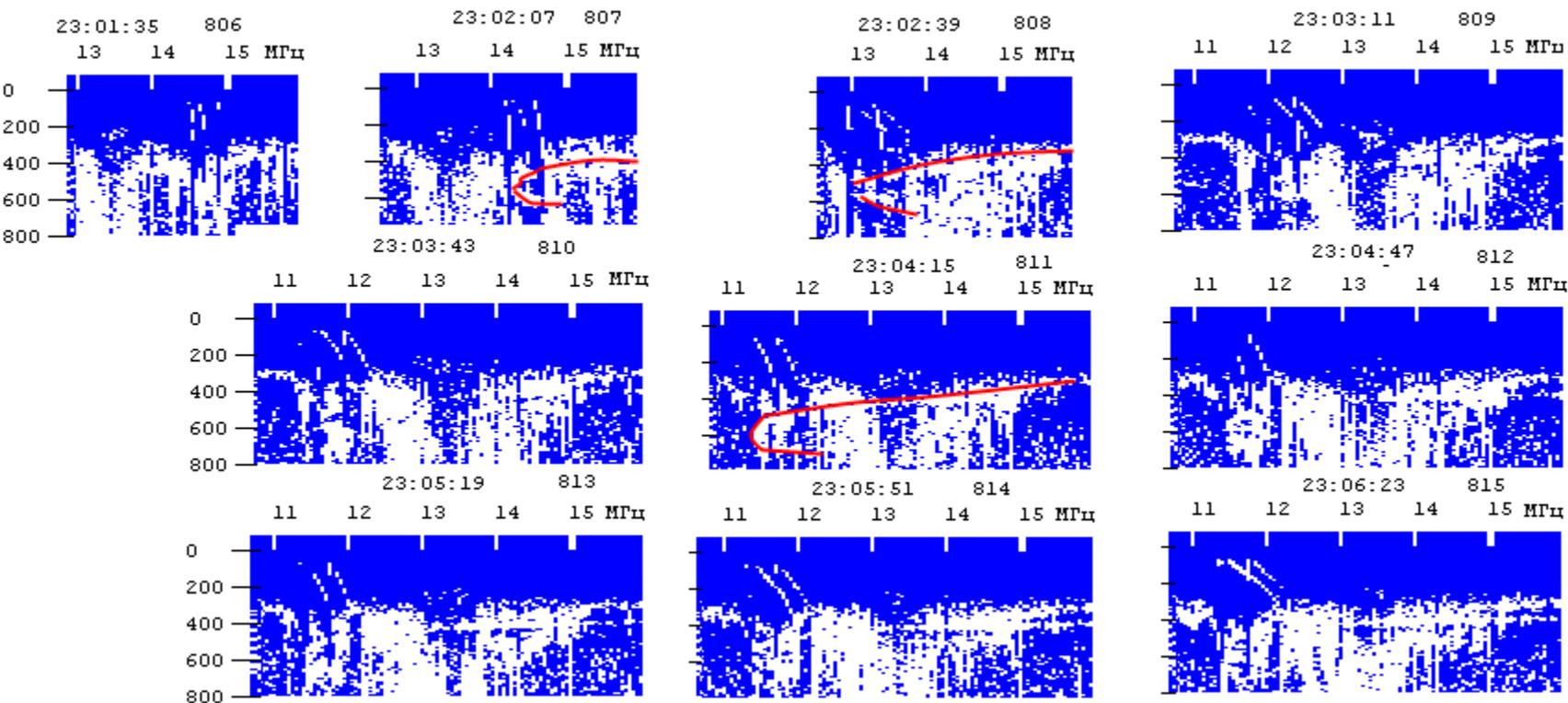
31 марта 23:00-23:15 МВ, 11:45-14:15 LT
(виток 2923 № 800-831)

День



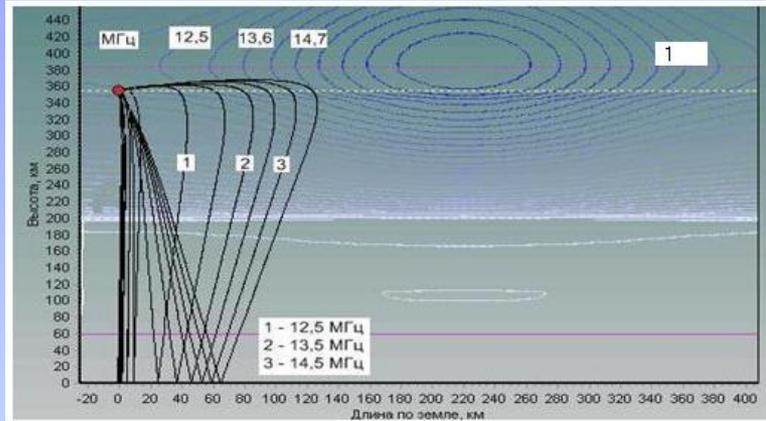


ОС "МИР" модуль "Природа" 31.03.99

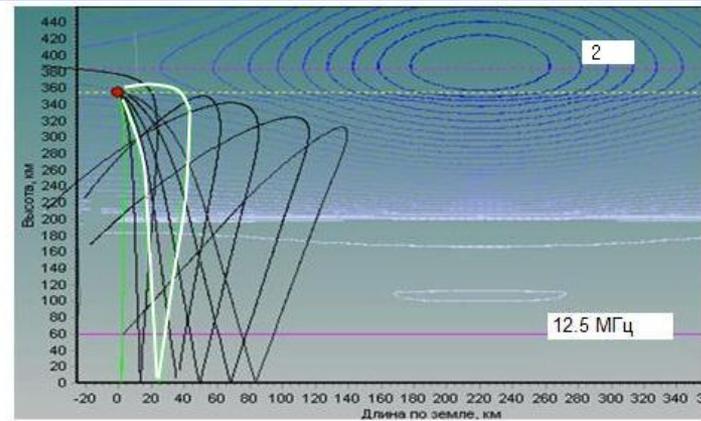




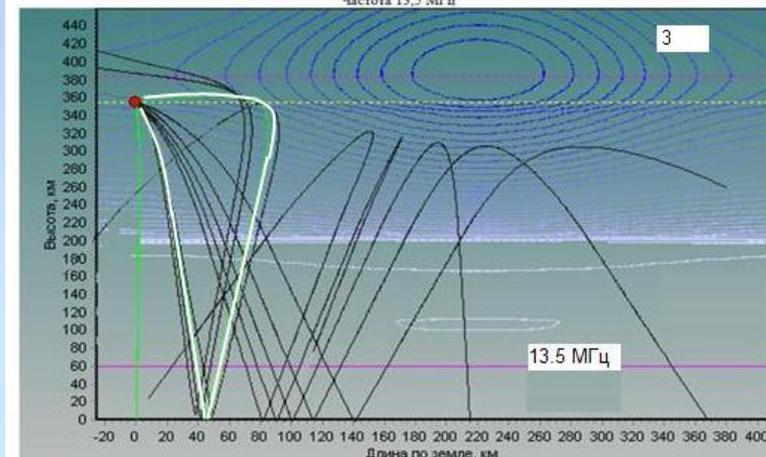
Характерный вид возвратных траекторий «треугольного» типа



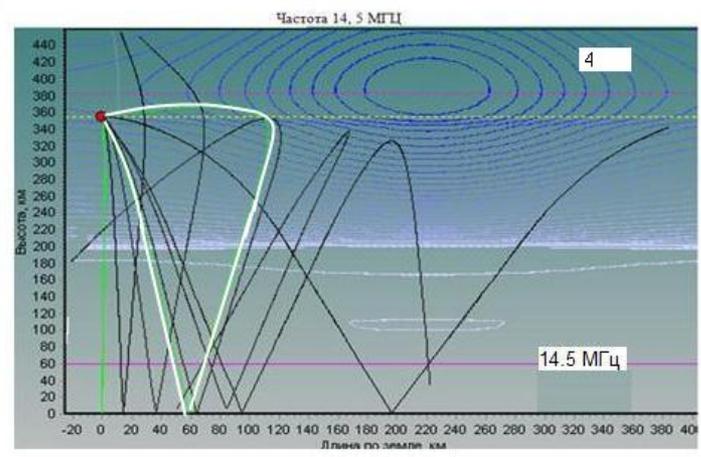
Частота 13,5 МГц



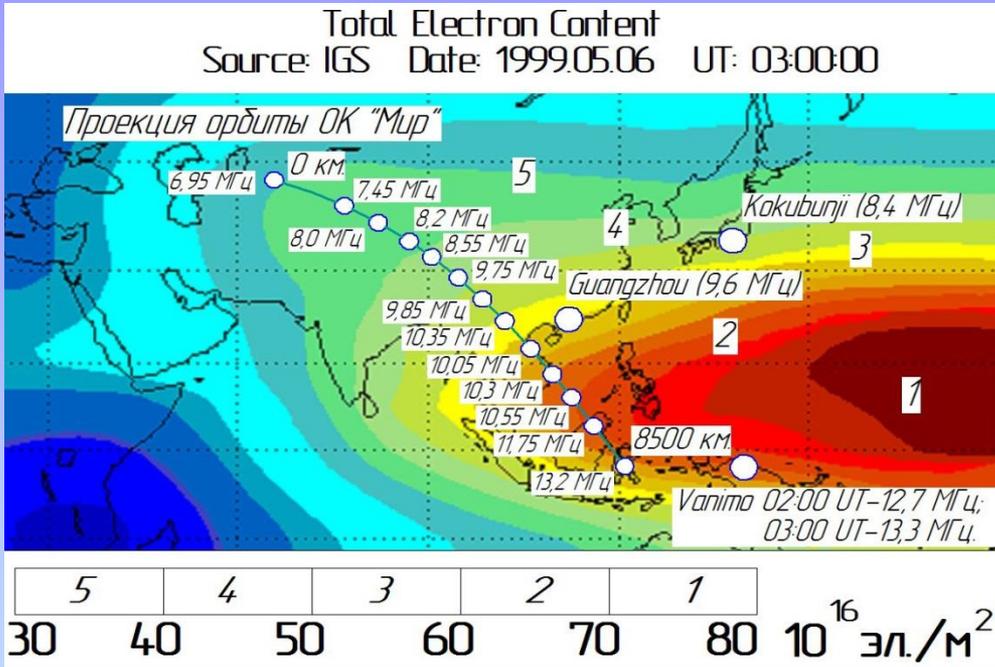
12,5 МГц



13,5 МГц

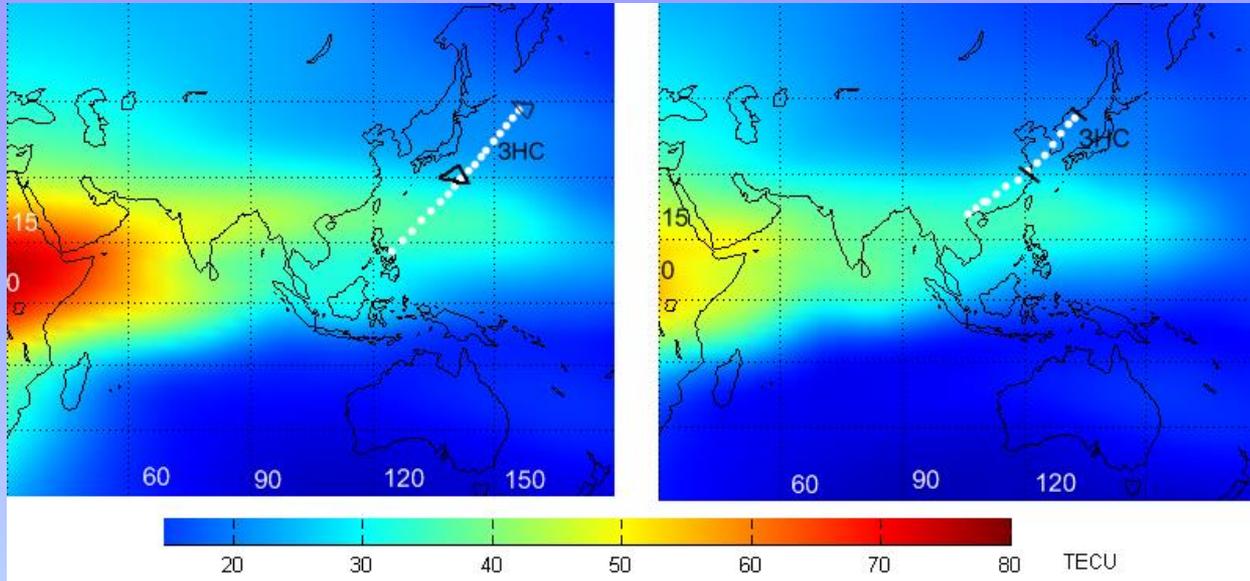


14,5 МГц



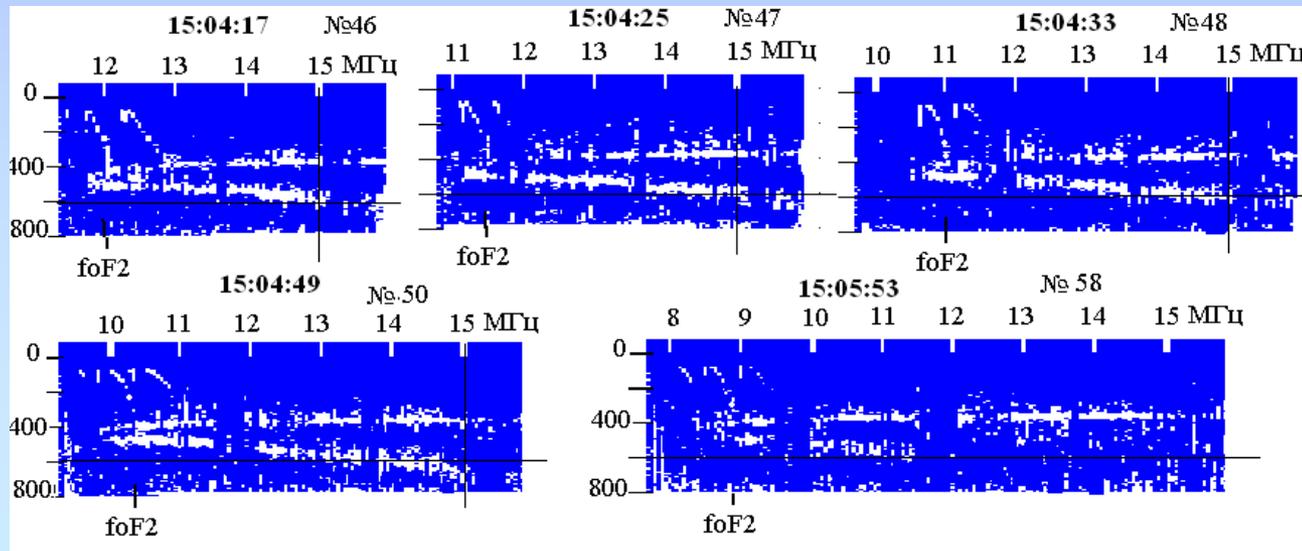
Утро 6-7 мая 9:00 LT





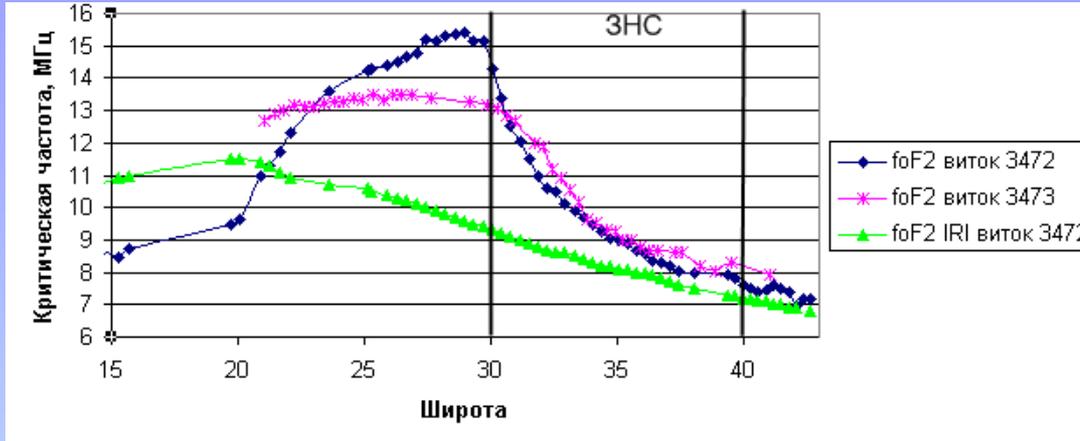
Ночь 00:00 LT

5 мая 1999г

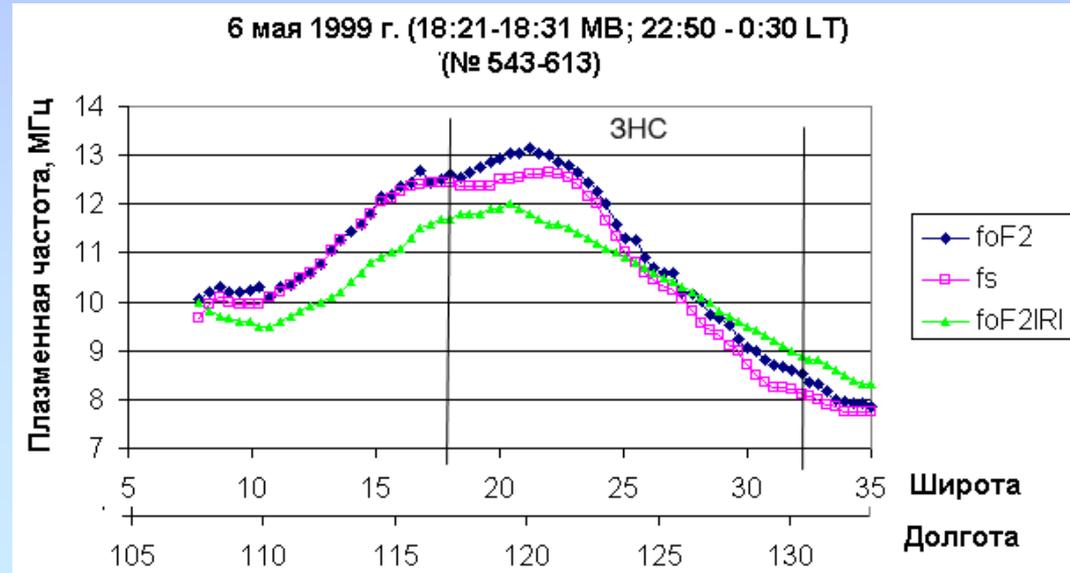




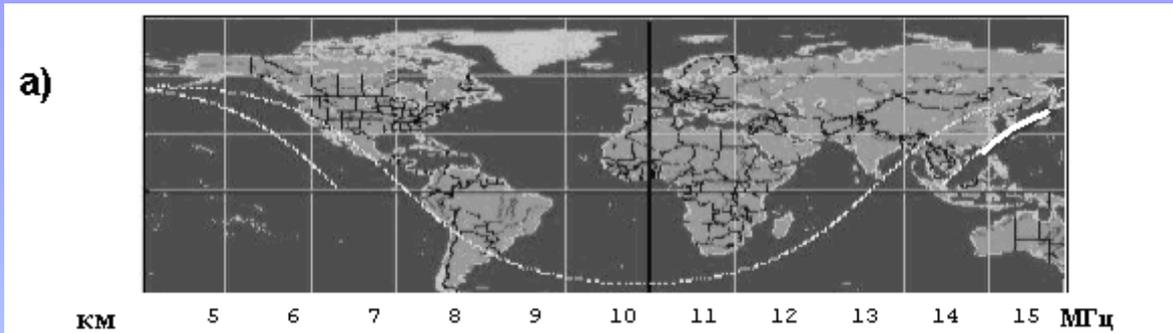
5 мая



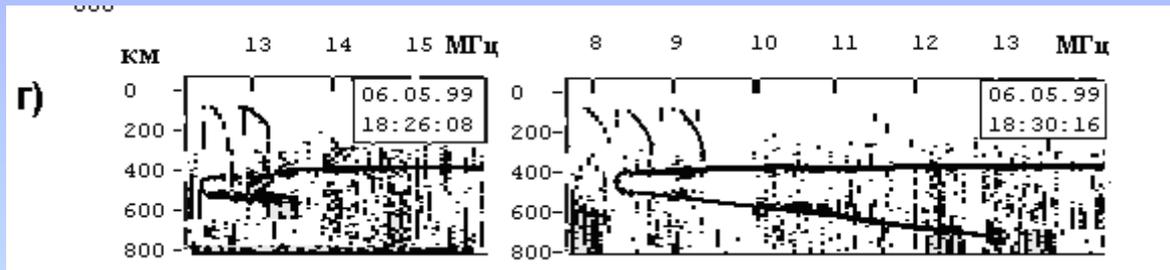
6 мая



Области повышенной электронной концентрации в ночной ионосфере низких широт

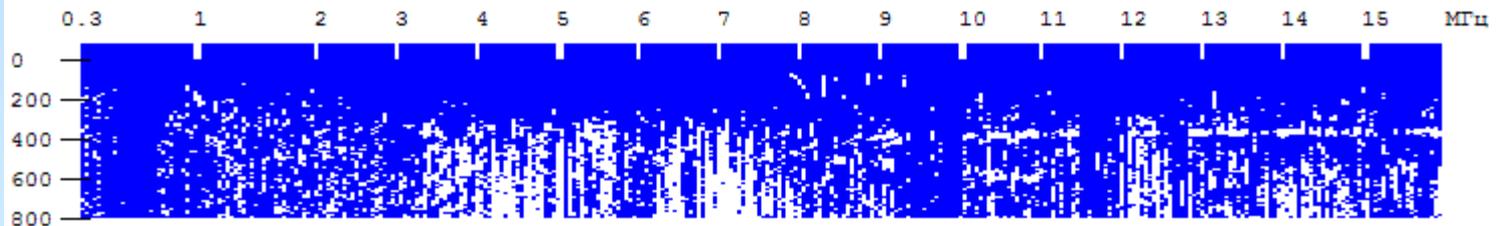


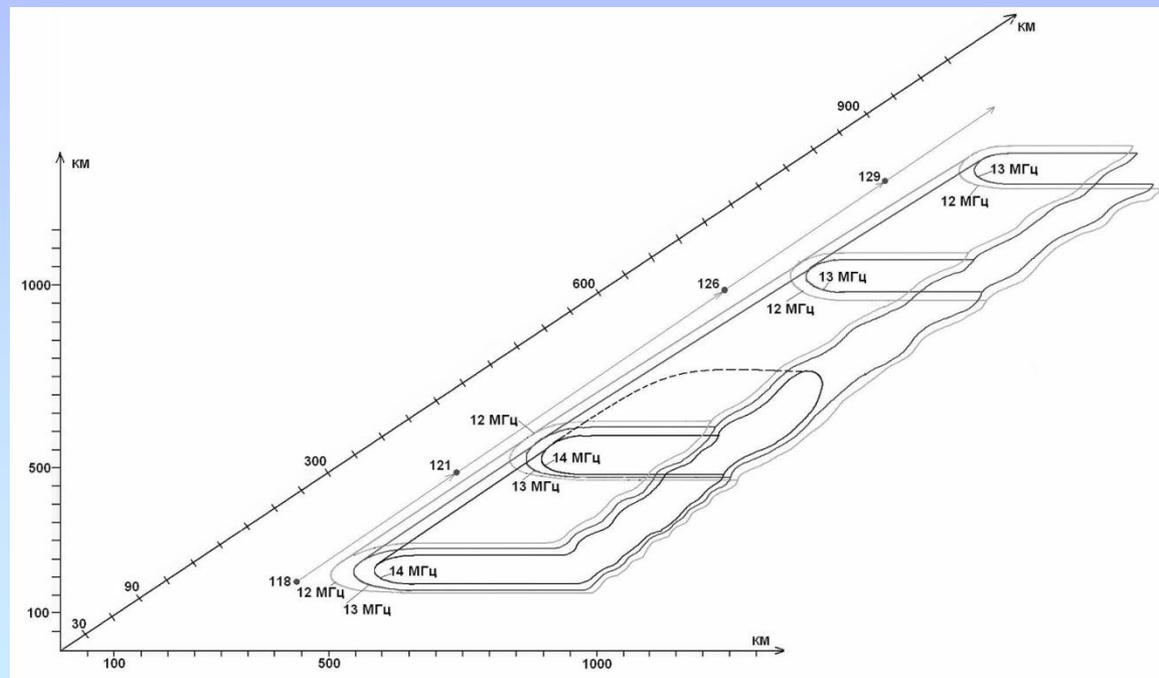
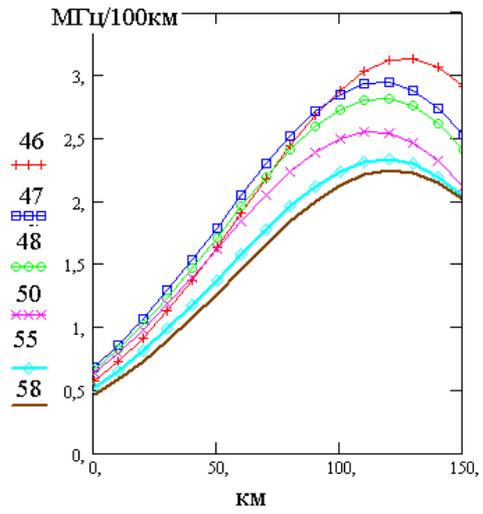
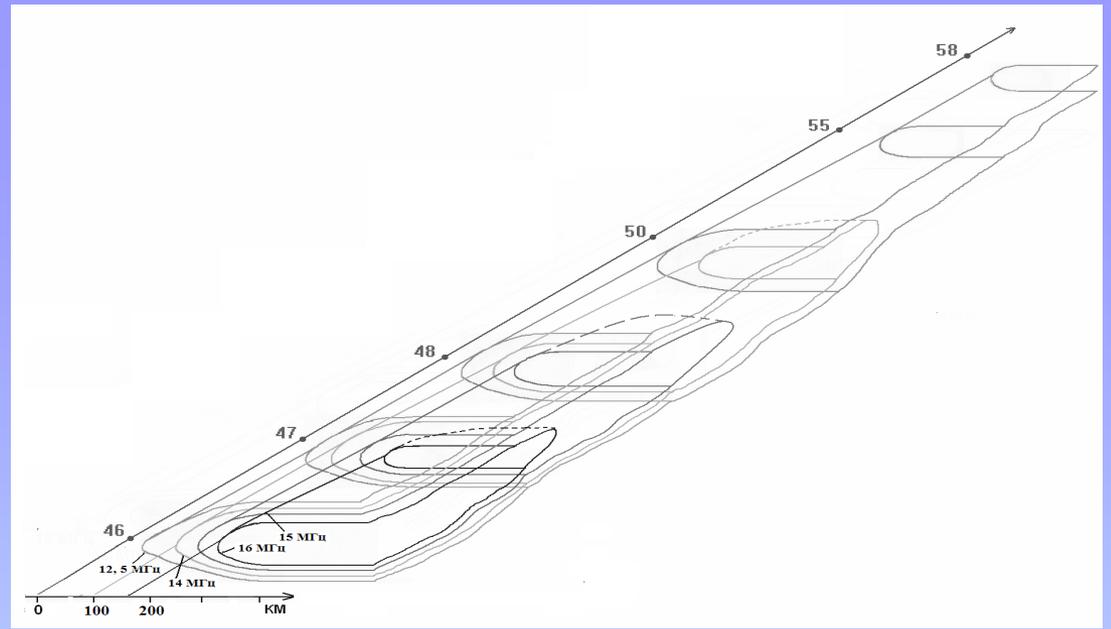
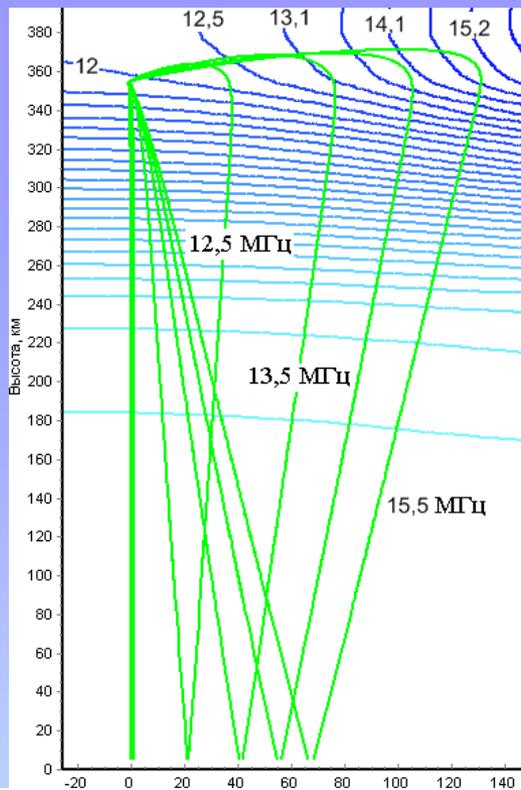
>2000
КМ



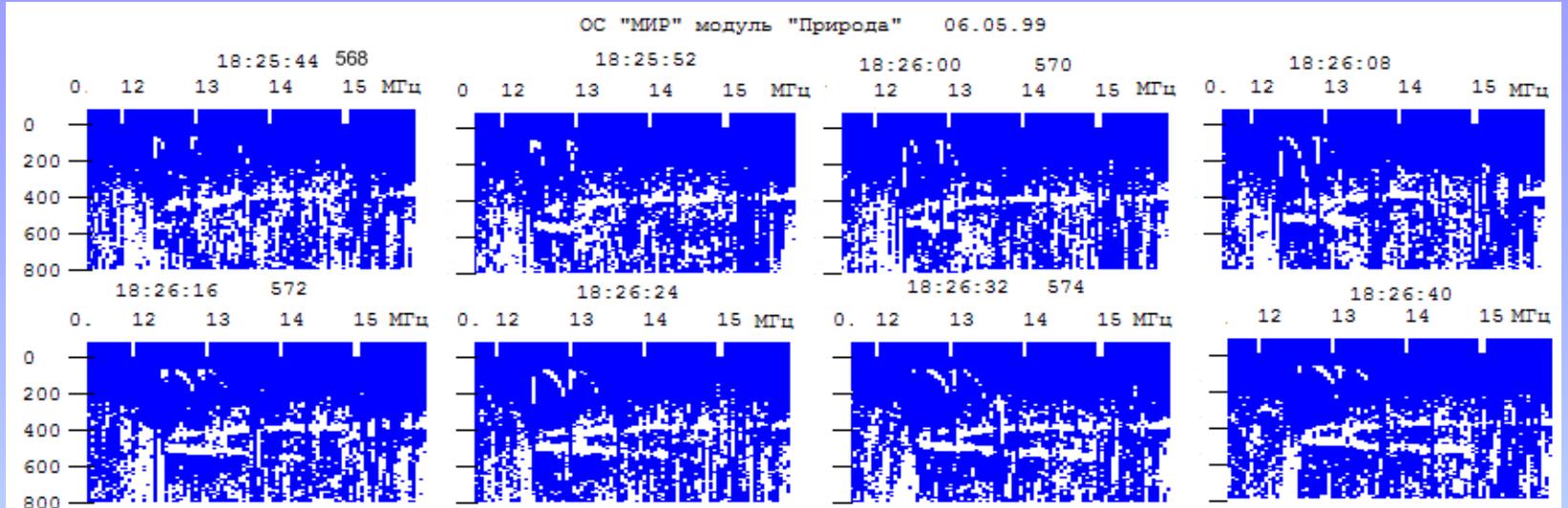
ОС "МИР" модуль "Природа"

Дата	06.05.99	N витка	3488	Широта	31,45	Высота ОС	354,28
T	18:30:24	N кадра	603	Долгота	128,56	Кол. ион.	639



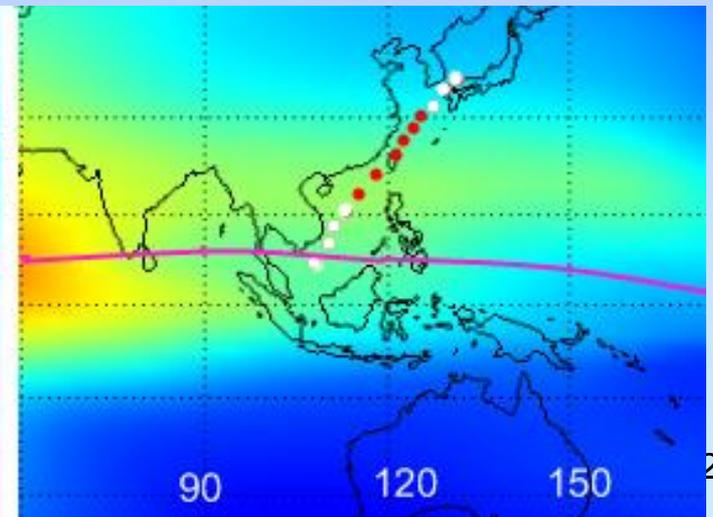
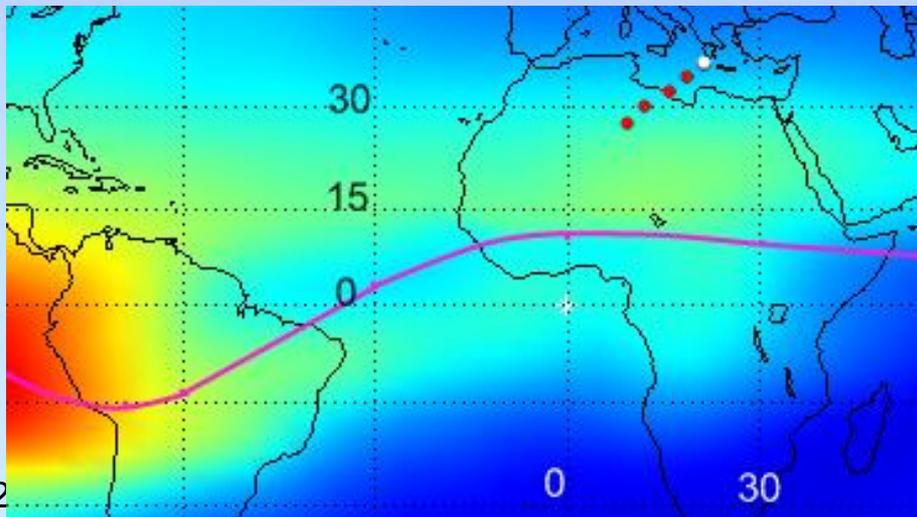


Области повышенной электронной концентрации в ночной ионосфере низких широт



7 мая

6 мая

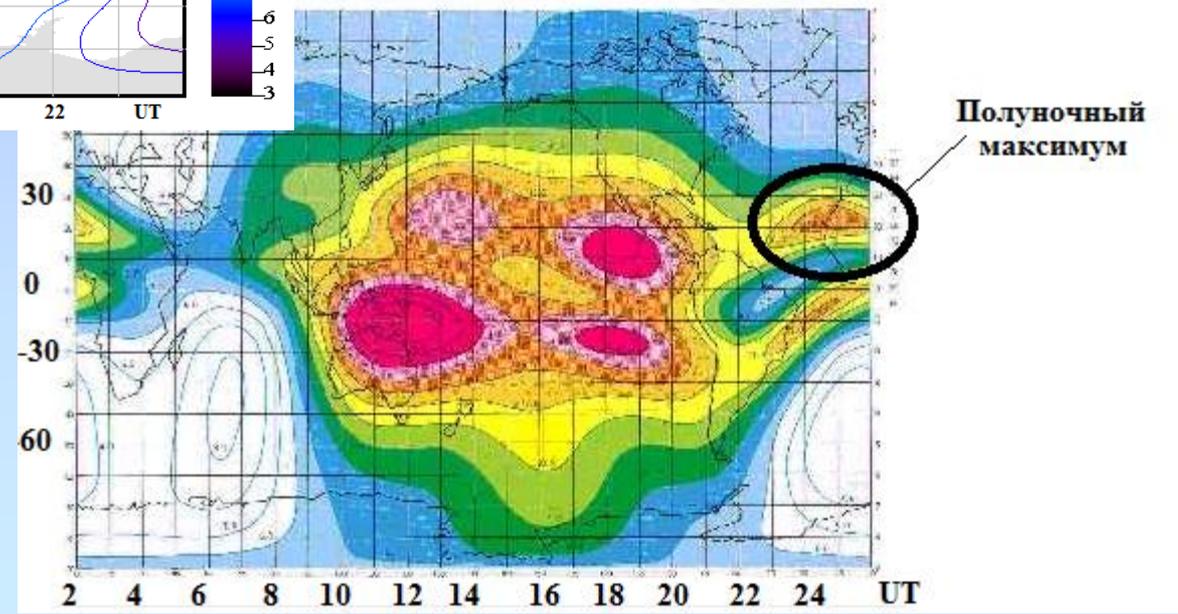
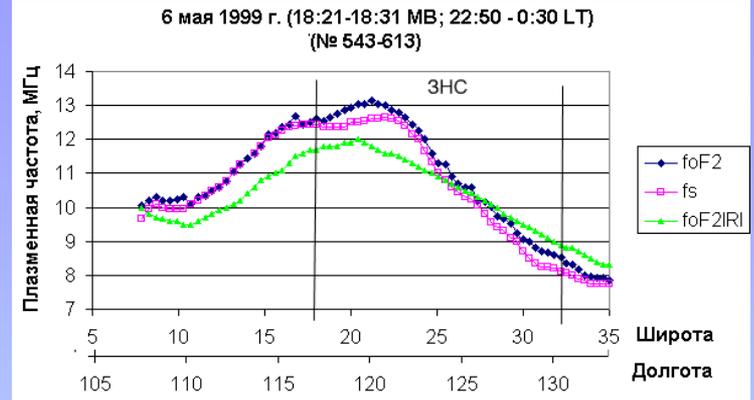
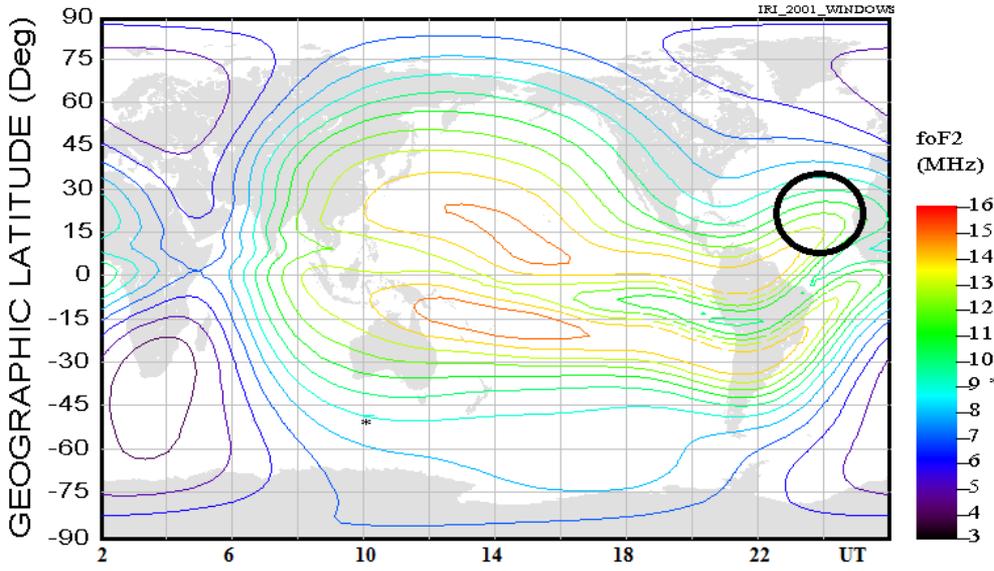


Области повышенной электронной концентрации в ночной ионосфере низких широт



foF2 (MHz) ~ LONGITUDE (Deg) and LATITUDE (Deg)

Altitude: 9999.0(km)
 UT 02:00 Year: 1989 Month: 3 Day: 15 (74/Year)
 SSN: 149.7 IG: 144.2 (OBSERVED for the month)



**Спасибо
за внимание**