ВОПРОС МСЭ-R 221-2/3

Распространение при посредстве спорадического слоя Е
и других видов ионизации

(1990-2009-2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что имеющейся информации о наземном распространении при посредстве спорадического слоя Е и других видов ионизации недостаточно для обеспечения статистических данных, необходимых инженерам электросвязи, в особенности относительно низких и высоких широт;

b) что ионосферные аномалии, в том числе метеорная ионизация в слоях E и F, может сказаться на качестве работы радиосистем;

c) что надлежащие методы оценки напряженности поля ионосферной волны и дисперсии сигнала, требуются:

– администрациям в связи с созданием и эксплуатацией радиосистем;

– Бюро радиосвязи для дальнейшего совершенствования его технических стандартов, изложенных в Правилах процедуры;

– Сектору радиосвязи в связи с будущими конференциями радиосвязи,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

**1** Каковы характеристики ионизации в спорадическом слое E (Es) и каково их влияние на распространение при наклонном падении в полосах ВЧ и ОВЧ?

**2** Каковы механизмы ОВЧ и УВЧ распространения посредством ионосферы и как можно прогнозировать статистические данные по характеристикам распространения?

далее решает,

**1** что на основе имеющейся информации следует подготовить новые Рекомендации или пересмотры существующих Рекомендаций;

**2** что вышеуказанные исследования следует завершить к 2015 году.

Категория: S3