ВОПРОС МСЭ-R 212-3/3

Свойства ионосферы

(1978-1982-1990-1997-2009)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что ионизированная среда влияет на распространение радиоволн;

*b)* что в настоящее время имеется большой объем измерений в цифровой форме, которые покрывают все уровни солнечной активности для 3−4 одиннадцатилетних солнечных циклов,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какая дополнительная информация по свойствам наземной ионосферы и ионизированных слоев вне нее способствовала бы изучению аспектов распространения радиоволн, имеющих значение для радиосистем?

2 Какие физические свойства и какие колебания в структуре ионосферы, в частности на магнитном экваторе или вблизи него и на высоких широтах, оказывают воздействие на радиосвязь?

3 Как можно усовершенствовать отображение ионосферных характеристик как на глобальном, так и на региональном уровне с использованием данных и методов анализа, существующих в настоящее время?

далее решает,

1 что надлежащую информацию следует включить в Рекомендацию;

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S3