Вопрос МСЭ-R 152-2/7

Передача стандартных частот и сигналов времени со спутников

(1990-1993-1997)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что непрерывный прогресс в области науки и технологий привел к возросшим требованиям к точности и зоне обслуживания излучений стандартных частот и сигналов времени;

b) что в работе нескольких исследовательских комиссий по радиосвязи описываются системы радиосвязи на базе спутников, которые обеспечивают широкое покрытие и удовлетворительную стабильность сигналов по всей поверхности Земли;

c) что спутниковая техника имеет важное значение для систем сравнения и распространения стандартных частот и сигналов времени;

d) что ряд спутниковых служб (например, для целей навигации, метеорологии, наук о земле, телевидения и связи) может дополнительно использоваться для сравнения и распространения стандартных частот и сигналов времени,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

**1** Каковы технические факторы и количественные показатели, которые должны учитываться при рекомендации частот и определении методов передачи, модуляции и приема и которые являются важными для развития использования излучений стандартных частот и сигналов времени со спутников?

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – См. Рекомендацию МСЭ-R TF.1153, а также главу 2 части B и п 6.3 Справочника МСЭ-R "Выбор и использование систем точной частоты и сигналов времени".

решает далее,

**1** что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и);

**2** что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2023 году.

Категория: S2