ВОПРОС МСЭ-R 91-1/4

Технические и эксплуатационные характеристики спутниковой
службы радиоопределения

(1988-1990)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что существует необходимость снижения стоимости оконечного оборудования;

*b)* что небольшое число полос частот доступно для спутниковых служб радиоопределения;

*c)* что существуют различные системы радиоопределения;

*d)* что возможные преимущества, в том числе относящиеся к экономии частот, могут быть получены с помощью интегрированных систем связи и радиоопределения,

решает, что надлежит изучить следующий Вопрос

1 Каковы предпочтительные концепции систем и технические и эксплуатационные характеристики систем в спутниковой службе радиоопределения?

2 Каковы предпочтительные полосы частот для спутниковых служб радиоопределения?

3 Каковы техническая возможность совместного использования частот спутниковой службой радиоопределения и другими службами и критерии совместного использования частот (при рассмотрении полос 1610−1626,5 МГц, 2483,5−2500 МГц и 2500−2516,5 МГц) воздушной радионавигационной службой, фиксированной службой, подвижной службой, радиолокационной службой и радиоастрономической службой?

4 Каковы условия создания возможных помех между спутниковой службой радиоопределения и службами в соседних полосах частот?

5 Каковы возможность реализации в техническом и эксплуатационном планах и возможные преимущества интегрированных систем связи и радиоопределения?

6 Каковы предпочитаемые типы орбит для спутниковой службы радиоопределения?

решает далее

1что результаты вышеуказанных исследований следует включить в соответствующие Рекомендации и/или Отчеты;

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2