ВОПРОС МСЭ-r 242/7

Зоны радиомолчания

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что непрерывно осуществляется процесс размещения в спектре действующих служб и новых потребителей спектра в условиях постепенно совершенствуемого режима взаимодействия и регулирования;

*b)* что возможности действующих служб могут со временем постепенно стать более совершенными;

*c)* что инновационные и требуемые новые виды использований спектра могут влиять на действующие службы таким образом, который нельзя было предвидеть при разработке либо усовершенствовании действующих служб, либо при разработке замысла, создании и/или развертывании новых видов использований спектра;

*d)* что механизмы размещения служб по спектру принимают разнообразные и последовательно улучшаемые формы;

*e)* что одна администрация около 50 лет осуществляла в рамках своих границ эксплуатацию зоны радиомолчания в качестве способа размещения в спектре действующих пассивных служб (главным образом радиоастрономических служб) при введении новых видов использований спектра;

*f)* что эта зона радиомолчания эксплуатировалась как эффективный способ предупреждения конфликтной ситуации между службами;

*g)* что модель зоны радиомолчания перенимается другими администрациями в поддержку широких, новых международных возможностей радиоастрономической службы,

учитывая далее,

что используемые администрацией механизмы имеют такое же значение для эксплуатации настоящей зоны радиомолчания, как ее границы и другие физические атрибуты,

отмечая,

*a)* что для новых видов потребления спектра все более важным становится сотрудничество между администрациями;

*b)* что Регламент радиосвязи (РР) допускает эксплуатацию на особых условиях станций радиоастрономической службы, которые не соответствуют Таблице распределения частот (см. пп. **1**.**16** и **4**.**4** РР),

отмечая далее,

что МСЭ‑R представляет собой надлежащий орган для содействия подобному сотрудничеству между администрациями,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

1Каковы характеристики существующих зон радиомолчания?

2Какие характеристики средств радиоастрономической службы способствовали развитию зон радиомолчания?

3Какие характеристики электромагнитной среды способствовали развитию зон радиомолчания?

решает далее,

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендации либо Отчеты МСЭ‑R;

2что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2027 году.

Категория: S2