ВОПРОС МСЭ-R 238-3/5[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)\*\*

Системы мобильного широкополосного беспроводного доступа

(2006-2007-2012-2019)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что существует необходимость в обеспечении широкополосного беспроводного доступа (ШБД) в разнообразной среде;

*b)* что целесообразно рекомендовать стандарты радиоинтерфейса для систем мобильного широкополосного беспроводного доступа;

*c)* что целесообразно установить технические и эксплуатационные требования для систем мобильного широкополосного беспроводного доступа;

*d)* что в современной наземной радиосвязи подвижные "широкополосные" услуги обеспечивают возможности и порядок работы, при дополнительном преимуществе подвижности, аналогичные существующим в широко используемых проводных сетях;

*e)* что в настоящее время эксплуатируются и разрабатываются подвижные и фиксированные системы, обеспечивающие широкополосный беспроводной доступ в различных полосах частот;

*f)* что в инфраструктуре широкополосной связи используются методы передачи информации, основанные на протоколе Интернет (IP);

*g)* что органы по стандартизации изучают архитектурные и технические особенности систем широкополосного беспроводного доступа,

отмечая,

*a)* что исследования в области широкополосного беспроводного доступа (ШБД) проводятся также в контексте систем IMT (см. Вопрос МСЭ-R 229/5);

*b)* что исследования, касающиеся фиксированных ШБД и кочевых ШБД проводятся в рамках Вопросов МСЭ‑R 215/5 и 212/5, соответственно,

решает, что должны быть изучены следующие Вопросы:

1 Каковы технические и эксплуатационные требования для систем мобильного широкополосного беспроводного доступа, действующих в подвижной службе?

2 Какие стандарты радиоинтерфейса применимы для систем мобильного широкополосного беспроводного доступа, действующих в подвижной службе?

3 Какие применимые системы антенн подходят для систем мобильного широкополосного беспроводного доступа, действующих в подвижной службе?

4Какие критерии совместного использования частот и/или совместимостиотносятся к системам ШБД, действующим в подвижной службе?

далее решает

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в одну (один) или несколько Рекомендаций, Отчетов или Справочников;

2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Определение широкополосного беспроводного доступа содержится в Рекомендации [МСЭ-R F.1399](https://www.itu.int/rec/R-REC-F.1399/en). [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Настоящий Вопрос должен быть доведен до сведения 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. [↑](#footnote-ref-2)