МНЕНИЕ МСЭ-R 101[[1]](#footnote-1)\*

Всемирные базы данных о земном покрове

(2013)

3-я Исследовательская комиссия по радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*а)* что в целях планирования существует потребность в усовершенствованных всемирных методах прогнозирования напряженности поля, при которых учитывались бы данные о земном покрове, такие как здания, растительность и т. д.;

*b)* что методы прогнозирования распространения радиоволн можно совершенствовать, включая в них более подробную информацию о земном покрове, и подходящие цифровые карты становятся доступными на национальном уровне;

*с)* что доступность данных о земном покрове была бы очень полезна для развивающихся стран при планировании своих существующих и вновь вводимых служб;

*d)* что использование данных о земном покрове может оптимизировать технические исследования и помочь в управлении использованием спектра на национальном уровне;

*е)* что действующая программа работы 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи включает разработку усовершенствованных методов прогнозирования,

придерживается мнения,

1 что база данных о земном покрове, горизонтальное разрешение которой по широте и долготе составляет 1 аркс, является подходящей для всемирных методов прогнозирования распространения радиоволн в диапазоне частот выше 30 МГц;

2 что следует настоятельно рекомендовать администрациям анализировать имеющиеся у них данные о земном покрове в указанном формате и что администрациям следует обеспечивать представление дополнительных данных, содержащих более подробную информацию о характеристиках земного покрова, при регулярном обновлении данных, необходимом для учета произошедших изменений, в целях создания всемирной базы данных;

3 что следует настоятельно рекомендовать администрациям создавать такие базы данных о земном покрове, которые были бы легко доступны для целей МСЭ;

4 что администрациям рекомендуется призывать организации, принимающие участие в разработке карт земной поверхности, к созданию баз данных о земном покрове с классификацией, представленной в Рекомендации МСЭ-R Р.1058;

5 что следует настоятельно рекомендовать администрациям использовать классификацию данных о земном покрове для прогнозирования распространения радиоволн и управления использованием спектра на национальном уровне;

6 что данные о высотах местности должны использоваться в соответствии с Рекомендациями МСЭ-R.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* Директору Бюро радиосвязи поручается довести настоящее Мнение до сведения Глобальной сети по изучению почвенно-растительного покрова (ГСПРП) ФАО ООН и Международного руководящего комитета по глобальному картографированию. [↑](#footnote-ref-1)