

ОБНОВЛЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ РАДИОСВЯЗИ

С 1 января 2025 года вступает в силу обновленный Регламент радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ).

Регламент радиосвязи – один из основополагающих документов МСЭ. Наряду с Уставом и Конвенцией он имеет статус международного договора и является обязательным к исполнению для членов МСЭ. В основе документа – условия использования радиочастот отдельными службами радиосвязи в разных регионах мира.

Пересмотр положений Регламента проходит раз в 3-4 года на Всемирных конференциях радиосвязи (ВКР). Последние изменения предложены в 2023 году на конференции в Дубае. В чем их суть и чего ожидать в развитие документа – комментирует ведущий инженер управления международного сотрудничества государственного предприятия «БелГИЭ» Зинаида ПОГОРЖЕЛЬСКАЯ.

ИЗМЕНЕНИЯ

Обновленная редакция Регламента радиосвязи МСЭ определяет новые ресурсы спектра для поддержки технологических инноваций, углубления глобальной взаимосвязанности, расширения доступа к космическим радиоресурсам

и их использования, а также для повышения безопасности на море, в воздухе и на суше.

Для Беларуси наиболее актуальны изменения Регламента, связанные со следующими вопросами.

➤ **Повышение статуса подвижной службы в полосе частот 3600–3800 МГц до первичного в Районе 1**

Это изменение позволит станциям подвижной службы работать на равных правах со станциями других служб, для которых эта полоса определена на первичной основе. В результате будет обеспечена большая гибкость в использовании полосы.

Внедрение IMT в полосе частот 3600–3800 уже предусмотрено Перспективным планом использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами в Республике Беларусь.

➤ **Определение в полосах частот 3300–3400 МГц и 6425–7125 МГц спектра для IMT**

Это новшество позволит в будущем в полосе частот 6425–7125 МГц внедрять технологии сотовой подвижной связи 5G и 6G, а также другие широкополосные применения подвижной службы. Например, такие, как системы беспроводного доступа, включая локальные радиосети (WAS/RLAN) на совместной основе.

Предложение о включении в Перспективный план использования радиочастотного спектра государственное предприятие «БелГИЭ» направило в Минсвязи.

➤ **Регулирование процедур, связанных со спутниками**

Вопросы совершенствования международной регламентарной основы для геостационарных и негеостационарных спутников были одними из наиболее обсуждаемых в ходе работы над редакцией Регламента. Перед специалистами стояла непростая задача – обеспечить баланс между инновациями и защитой имеющегося орбитально-частотного ресурса каждой страны. В результате были приняты конкретные меры по регулированию многоспутниковых орбитальных группировок: урегулирован порядок работы с операторами спутниковых систем в части запроса информации о планируемых к запуску спутниковых группировках, отслеживания этапов их развертывания и получения отчетности о работе систем. Работа по координации, запуску и эксплуатации новых спутниковых систем позволит уже действующим спутникам, в том числе и белорусским, работать с максимальной эффективностью и не подвергаться помеховому воздействию.

АДАПТАЦИЯ

После вступления в силу Регламента радиосвязи МСЭ начнется работа по согласованию национального распределения частот с международным. Изменения коснутся Перспективного плана использования радиочастотного спектра

радиоэлектронными средствами в Республике Беларусь, а также национальной Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами Республики Беларусь. **ВС**

Анастасия МАНУИЛОВА