



Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо
CR/521

15 августа 2025 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Участие в консультационных собраниях согласно Резолюции 609 (Пересм. ВКР-07)**

В соответствии с Резолюцией **609 (Пересм. ВКР-07)** следует на регулярной основе проводить консультационные собрания для обеспечения защиты систем воздушной радионавигационной службы (ВРНС), работающих в полосе частот 1164–1215 МГц.

Согласно пункту 2 раздела *решает* этой Резолюции администрации, эксплуатирующие или планирующие эксплуатировать системы или сети радионавигационной спутниковой службы (РНСС) в полосе частот 1164–1215 МГц, должны совместно предпринять все необходимые шаги, включая при необходимости внесение соответствующих изменений в их системы или сети, для обеспечения того, чтобы суммарный уровень помех системам ВРНС, создаваемый такими системами или сетями РНСС, работающими на одних и тех же частотах в данных полосах, был распределен на справедливой основе между системами, соответствующими критериям, приведенным в Дополнении к этой Резолюции, и уровень э.п.п.м., создаваемой всеми космическими станциями всех систем РНСС не превышал значения $-121,5$ дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 1 МГц. Для достижения этих целей администрации, эксплуатирующие или планирующие эксплуатировать системы РНСС, должны будут договариваться на основе сотрудничества в ходе регулярных консультационных собраний об обеспечении требуемого уровня защиты систем ВРНС;

Бюро радиосвязи разработало веб-страницу с информацией об этих консультационных собраниях, на которой также представлена последняя версия списка заявок на регистрацию спутниковых сетей в соответствии со Статьями **9** и **11**, которые содержат частотные присвоения РНСС в полосе 1164–1215 МГц:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/space/Pages/res609.aspx>.

В связи с этим **напоминаем** всем администрациям, представившим заявки на регистрацию спутниковых сетей, которые содержат частотные присвоения РНСС в полосе частот 1164–1215 МГц, **об их обязательстве по участию в консультационных собраниях**. Информация о точных датах и месте проведения размещена на указанном выше веб-сайте.

Этим администрациям также предлагается представить фамилию и контактную информацию ответственного лица, которое может обратиться с просьбой о предоставлении ему доступа к веб-сайту SharePoint и списку рассылки консультационного собрания, с тем чтобы их можно было проинформировать о планировании предстоящего собрания. Для получения доступа к SharePoint и включения в список рассылки ответственному лицу необходимо направить запрос по следующей ссылке:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/space/Pages/RES-609-Subscription-Information.aspx>.

Разъяснения относительно соответствия пределу п.п.м., указанному в пункте 1 раздела *рекомендует* Рекомендации 608 (Пересм. ВКР-07)

Для обеспечения возможности работы нескольких систем РНСС в полосе частот 1164–1215 МГц в пункте 5 раздела *решает* Резолюции **609 (Пересм. ВКР-07)** указано, что "ни одной системе РНСС не должно быть разрешено использовать весь допустимый уровень помех, определенный в пункте 1 раздела *решает*, выше, в любой полосе шириной 1 МГц в диапазоне 1164–1215 МГц (см. Рекомендацию **608 (Пересм. ВКР-07))**";

В Рекомендации **608 (Пересм. ВКР-07)** рекомендуется, что при применении пункта 5 раздела *решает* Резолюции **609 (Пересм. ВКР-07)** в полосе частот 1164–1215 МГц максимальная п.п.м., создаваемая у поверхности Земли излучениями космической станции РНСС, для всех углов прихода не должна превышать -129 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 1 МГц при условиях распространения в свободном пространстве. В соответствии с пунктом 2 раздела *порукает* Бюро радиосвязи Резолюции **609 (Пересм. ВКР-07)** Бюро определяет, превышает ли данный предел п.п.м. присвоениями космическим станциям РНСС, подпадающими под действие данной Резолюции, и публикует результат в соответствии с пунктом 3 раздела *порукает* Бюро радиосвязи этой Резолюции.

Помимо этого, Бюро хотело бы напомнить администрациям, что одновременно с принятием ВКР-03 Резолюции **609** и Рекомендации **608** на этой Конференции также был утвержден новый элемент данных в Дополнении 2 к Приложению **4**, который соответствует существующему элементу данных **A.17.a**. В соответствии с этим элементом данных в отношении спутниковых систем РНСС, работающих в полосе частот 1164–1215 МГц, администрации должны представить обязательство относительно соответствия уровню п.п.м. (в расчете на спутник) – 129 дБ(Вт/(м² · МГц)), создаваемому у поверхности Земли в любой полосе шириной 1 МГц в условиях распространения в свободном пространстве.

Следовательно, хотя превышение уровня п.п.м., рассчитанного на основе технических характеристик, приведенных в заявке, может и не привести к неблагоприятным заключениям согласно пп. **9.35/11.31**, представление обязательства относительно соответствия значению, указанному в элементе данных **A.17.a** Дополнения 2 к Приложению **4**, является обязательным. Любое представленное вместе с заявкой заявление о том, что спутниковая система/сеть не будет соответствовать данному уровню п.п.м., сделает требуемое обязательство недействительным. Втаком случае или если это обязательное обязательство отсутствует в соответствующей заявке, представление спутниковой системы или сети будет считаться неполным согласно п. **9.40A** или п. **11.27**.

Бюро готово представить вашей администрации любые разъяснения, которые могут потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме. С любыми просьбами об оказании помощи просим обращаться по адресу: BRMAIL@itu.int.

Марио Маневич
Директор

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета