

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 676 (ВКР-23)

Предотвращение и ослабление влияния вредных помех радионавигационной спутниковой службе в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

- a)* что радионавигационная спутниковая служба (РНСС) в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц используется в ряде систем воздушной и морской связи, навигации и наблюдения, связанных с обеспечением безопасности человеческой жизни;
- b)* что РНСС используется для применений, обеспечивающих безопасность человеческой жизни, научных применений, а также во многих приложениях и устройствах по всему миру и во всех секторах мировой экономики, как описано в Отчете МСЭ-R М.2458;
- c)* что вредные помехи для РНСС имеют потенциальные последствия для систем безопасности, используемых для воздушных и морских применений, а также для регулярности и эффективности авиаперевозок в гражданской авиации;
- d)* что Международная организация гражданской авиации (ИКАО) приняла меры по повышению устойчивости к помехам в работе воздушных систем определения местоположения, навигации и синхронизации (PNT) (см. Добавление С к резолюции 41-8 Ассамблеи ИКАО);
- e)* что ИКАО разработала стратегию сохранения основной традиционной инфраструктуры PNT для обеспечения операций в особой ситуации в случае выхода из строя РНСС, а также разрабатывает методы смягчения последствий потери обслуживания (см. Дополнение Н к Тому 1 Приложения 10 к Конвенции о международной гражданской авиации); однако такая инфраструктура и методы смягчения последствий могут быть недоступны в некоторых районах (например, в открытом море);
- f)* что Комитет безопасности на море (MSC) Международной морской организации (ИМО), несмотря на меры, принятые для уменьшения воздействия вредных помех на РНСС и ее применения, признал, что вредные помехи, затрагивающие РНСС, представляют значительный риск для безопасности навигации, безопасности жизни и имущества, а также защиты морской среды (см. циркуляр 1644 MSC.1);
- g)* что может быть трудно обнаружить создаваемые для РНСС вредные помехи и отследить их источник,

признавая,

- a)* что нарушение работы РНСС было выявлено на глобальном уровне авиационным сообществом и морским сообществом;
- b)* что существуют различные виды деятельности, в частности, использование несанкционированных передатчиков, которые могут быть причиной нарушения работы;

- c) что на 40-й Ассамблее ИКАО в октябре 2019 года было принято решение о принятии мер по предотвращению и недопущению помех для РНСС;
- d) что Бюро радиосвязи в ответ на решение Радиорегламентарного комитета выпустило Циркулярное письмо CR/488, в котором содержатся рекомендации Государствам-Членам относительно уменьшения вредных помех для РНСС;
- e) что в Статье 45 Устава МСЭ указано, что "все станции, независимо от их назначения, должны устанавливаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы не причинять вредных помех радиосвязи или радиослужбам других Государств-Членов или признанных эксплуатационных организаций и других должным образом уполномоченных эксплуатационных организаций, которые обеспечивают работу радиослужб и действуют в соответствии с положениями Регламента радиосвязи";
- f) что в Статье 47 Устава указано, что гласит: "Государства-Члены обязуются принимать меры, необходимые для предотвращения передачи или распространения ложных или вводящих в заблуждение сигналов бедствия, срочности, безопасности или опознания, и сотрудничать при определении местоположения и опознавании станций, находящихся под их юрисдикцией, передающих такие сигналы";
- g) что в п. **4.10** указано, что "аспекты безопасности радионавигационной службы и других служб безопасности требуют специальных мер по обеспечению ограждения их от вредных помех";
- h) что в п. **5.328А** указано, что "станции радионавигационной спутниковой службы в полосе 1164–1215 МГц должны работать в соответствии с положениями Резолюции **609 (Пересм. ВКР-07)** и не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы в полосе 960–1215 МГц. Пункт **5.43А** не применяется. Применяются положения п. **21.18**";
- i) что предотвращение и выявление случаев вредных помех, донесение о них и рассмотрение таких случаев подпадает под действие положений Статьи **15**;
- j) что существуют другие применения РНСС в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц и что существуют другие применения РНСС, работающие в других полосах частот, которые нуждаются в защите и не входят в сферу охвата настоящей Резолюции,

решает настоятельно просить администрации

1 принять необходимые меры для недопущения распространения, оборота и эксплуатации несанкционированных передатчиков, которые создают или могут создавать вредные помехи системам и сетям РНСС, работающим в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц, включая возможные меры, которые может потребоваться принять в связи с пунктом j) раздела *признавая*;

2 предпринять следующие действия для предотвращения и ослабления влияния вредных помех, затрагивающих РНСС, работающую в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц, без ущерба для прав администраций отказывать в доступе к РНСС в целях безопасности или обороны:

2.1 поощрять сотрудничество между регуляторными органами, занимающимися вопросами спектра, правоприменительными органами и заинтересованными сторонами РНСС, в частности, в воздушной и морской сферах;

2.2 поощрять сотрудничество между авиационными и морскими органами, органами безопасности, а также органами, занимающимися вопросами спектра, в зависимости от случая, для устранения рисков помех для систем РНСС, которые могут возникнуть в результате деятельности этих органов безопасности;

3 представлять по усмотрению затронутой администрации донесения о случаях вредных помех для РНСС в соответствии со Статьей 15,

порукает Директору Бюро радиосвязи

оказывать помощь администрациям по запросу в соответствии с п. 13.2,

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИКАО и ИМО.