

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 425 (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Использование полосы частот 1087,7–1092,3 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службой (Земля-космос) в целях содействия глобальному слежению за рейсами гражданской авиации

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

a) что в Резолюции 185 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции ВКР-15 поручено, в соответствии с п. 119 Конвенции МСЭ, в срочном порядке включить в свою повестку дня рассмотрение проблемы глобального слежения за рейсами, в том числе, при необходимости и в соответствии с принятой в МСЭ практикой, различные аспекты этого вопроса, с учетом проводимых Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) исследований;

b) что полоса частот 960–1164 МГц распределена воздушной радионавигационной службе и воздушной подвижной (R) службе;

c) что полоса частот 960–1164 МГц используется системами, работающими в соответствии со стандартами Международной организации гражданской авиации (ИКАО), и системами, не следующими стандартам ИКАО, создавая таким образом сложную помеховую обстановку;

d) что ИКАО определила автоматическое зависимое наблюдение в режиме радиовещания (ADS-B) и что оно включает передачу воздушными судами такой информации, как опознавательный индекс и данные о местоположении;

e) что полоса частот 1087,7–1092,3 МГц используется в настоящее время для наземной передачи и приема сигналов ADS-B в соответствии со стандартами ИКАО, в том числе для передачи сообщений с воздушных судов на наземные станции на поверхности Земли, находящиеся на линии прямой видимости;

f) что ВКР-15 распределила полосу частот 1087,7–1092,3 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службе (ВПС(R)С) в направлении Земля-космос, и ее использование ограничивается приемом космическими станциями излучений ADS-B от передатчиков воздушных судов, работающих в соответствии с признанными международными авиационными стандартами;

g) что распределение полосы частот 1087,7–1092,3 МГц для ВПС(R)С предназначено для расширения приема передаваемых в настоящее время сигналов ADS-B наземными системами, находящимися за пределами прямой видимости, в целях упрощения сообщения данных о местоположении оборудованных ADS-B воздушных судов, находящихся в любой точке земного шара;

h) что, учитывая пункт *c)* раздела *учитывая*, для использования полосы частот 1087,7–1092,3 МГц некоторым администрациям необходимо осуществлять контроль в отношении всех пользователей в целях обеспечения надлежащего функционирования всех наземных систем,

признавая,

a) что ИКАО разрабатывает Стандарты и рекомендуемую практику (SARPS) для систем, при помощи которых можно определять местоположение воздушных судов и осуществлять слежение за ними;

b) что в Приложении 10 к Конвенции о международной гражданской авиации содержатся SARPS для наземного использования ADS-B полосы частот 1087,7–1092,3 МГц,

отмечая,

a) что разработка эксплуатационных критериев для приема космическими станциями ADS-B, осуществляемого в соответствии с положениями п. **5.328AA**, включая вопрос о том, потребуют ли такие критерии внесения изменений в оборудование ADS-B стандарта ИКАО, относится к компетенции ИКАО;

b) что в Отчете МСЭ-R М.2396 представлена информация об использовании систем подвижной спутниковой службы для слежения за рейсами, в том числе путем приема сообщений ADS-B в полосе частот 1087,7–1092,3 МГц,

решает,

1 что использование полосы частот 1087,7–1092,3 МГц системами ВПС(R)С должно осуществляться в соответствии с признанными международными авиационными стандартами;

2 что системы ВПС(R)С (Земля-космос), работающие в полосе частот 1087,7–1092,3 МГц, должны проектироваться таким образом, чтобы они могли работать в помеховой среде, как отмечено в пункте *c)* раздела *учитывая*;

3 что, *учитывая* пункт 2 раздела *решает*, использование ВПС(R)С полосы частот 1087,7–1092,3 МГц не должно ограничивать компетенцию администраций, как указано в пункте *h)* раздела *учитывая*,

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИКАО.