

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 365 (ВКР-23)

Временное применение Регламента радиосвязи для включения новых геостационарных спутниковых сетей в Глобальную морскую систему связи при бедствии и для обеспечения безопасности

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая

- a)* растущий спрос на возможности связи Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ) для повышения безопасности на море;
- b)* что Комитет по безопасности на море (МСС) Международной морской организации (ИМО) в своей резолюции MSC.529(106) признал новую геостационарную (ГСО) систему подвижной спутниковой связи¹ для использования в качестве региональной системы передачи сообщений в ГМССБ, ограниченной зоной обслуживания в пределах 75–135° восточной долготы и 10–55° северной широты, именуемую далее "Сети ГСО"; и что необходимо, чтобы процесс координации был завершен до того, как эта система ГСО начнет предоставлять услуги ГМССБ;
- c)* что настоящая Конференция рассмотрела пересмотренные рамки Регламента радиосвязи для включения частот для ГМССБ на временной основе в Приложение 15 и Статьи 5 и 33 Регламента радиосвязи,

учитывая далее,

- a)* что в настоящее время Сети ГСО работают с использованием частотных присвоений, зарегистрированных в Международном справочном регистре частот в соответствии с п. 11.41 (см. Дополнение 1);
- b)* что распределения подвижной спутниковой службы (ПСС) на первичной основе в полосах частот 1614,4225–1618,725 МГц или 1616,3–1620,38 МГц и 2483,59–2499,91 МГц также используются системами НГСО ПСС и системами спутниковой службы радиоопределения (ССРО), работающими в той же признанной зоне обслуживания, и требуется дальнейшая координация с этими заявленными спутниковыми системами и сетями, определенными в соответствии с п. 9.27;
- c)* потенциальное влияние результатов координации и развития технологий на определение частот для оказания связанных с обеспечением безопасности услуг ГМССБ Сетями ГСО,

¹ Описанная здесь система относится к системе передачи сообщений BeiDou, признанной ИМО для использования в ГМССБ.

отмечая,

- a)* что в Статьях **9** и **11** содержатся регламентарные положения о координации частот и заявлении любой спутниковой сети и системы;
- b)* что несколько других спутниковых систем удовлетворяют положениям Статей **9** и **11** и работают в тех же полосах частот;
- c)* проводимую координацию, осуществляемую Сетями ГСО и соответствующими системами НГСО в соответствии со Статьей **9** и соответствующими Правилами процедуры;
- d)* что для заявляющей администрации Сетей ГСО необходимо решить проблемы в отношении соответствующих присвоений, определенных в соответствии с п. **9.27**, до начала предоставления услуг ГМССБ (т. е. обеспечить совместимость между соответствующими системами и разрешить выявленную проблему вредных помех),

признавая,

- a)* что необходимо выполнить координацию Сетей ГСО в соответствии с пп. **9.7** и **9.11А**;
- b)* что Сети ГСО не должны создавать вредных помех частотным присвоениям, которые послужили основанием для неблагоприятных заключений, и не должны требовать защиты от них, пока не будут завершены процедуры координации частот и заявления;
- c)* что системы НГСО с более ранней датой защиты, работающие в тех же полосах частот, что и Сети ГСО, испытывают вредные помехи, о чем сообщается в ITU2023-63161 (получено 17.08.2023 г.), USA2023-63567 (получено 14.09.2023 г.), F2023-63644 (получено 25.09.2023 г.), USA2023-64675 (получено 15.11.2023 г.), F2023-64822 (получено 23.11.2023 г.) и F2023-64912 (получено 30.11.2023 г.),

признавая далее,

- a)* что успешное завершение процедуры координации со всеми необходимыми спутниковыми системами обеспечивает надежную работу службы ГМССБ;
- b)* что следует обеспечить защиту систем ГМССБ от вредных помех для обеспечения безопасности жизни людей на море,

решает,

- 1 что положения настоящей Резолюции применяются только к Сетям ГСО, признанным для использования в системе ГМССБ, определенной в пункте *b)* раздела *учитывая*;
- 2 что любые выявленные вредные помехи должны быть устранены;
- 3 что Сети ГСО должны успешно завершить координацию своих частотных присвоений с соответствующими системами НГСО, указанными в пункте *b)* раздела *учитывая далее*, в соответствии со Статьями **9** и **11** до начала предоставления услуг ГМССБ;
- 4 что координация частотных присвоений, используемых для услуг ГМССБ Сетями ГСО, должна считаться завершенной только после того, как соответствующие замечания и определение, относящееся к присвоениям, неблагоприятное заключение в отношении которых привело к их регистрации в соответствии с п. **11.41**, будут удалены согласно п. **11.41В**;

5 что на первой всемирной конференции радиосвязи после завершения координации, о которой идет речь в пункте 3 раздела *решает*, должен быть произведен пересмотр полос частот для ГМССБ в пп. **5.368**, **5.372А**, Статье **33** и Приложении **15** в направлении Земля-космос с целью определения соответствующей полосы частот;

6 что регламентарные положения, упомянутые в пункте *с)* раздела *учитывая*, должны вступить в силу начиная с даты успешного завершения и выполнения пунктов 1–5 раздела *решает*, выше,

настоятельно призывает администрации, ответственные за подачу соответствующих заявок на регистрацию спутников

1 приложить все возможные усилия для устранения любых вредных помех и принять участие в процедуре координации частот с другими затронутыми администрациями с целью завершения координации до ВКР-27;

2 представить Бюро радиосвязи до ВКР-27 отчеты об устранении любых выявленных вредных помех и о ходе координации частот;

3 сотрудничать для решения любых возможных проблем, связанных с координацией ССРО в полосе частот 2483,5–2500 МГц,

порукает Директору Бюро радиосвязи

1 представить ВКР-27 отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции и о любых потенциальных трудностях;

2 следить, насколько это практически возможно, за ходом координации частот между участвующими администрациями и принимать надлежащие меры в рамках мандата Бюро в целях содействия выполнению настоящей Резолюции;

3 опубликовать циркулярные письма МСЭ для подтверждения завершения координации частот между всеми соответствующими администрациями, в соответствии с пунктом 3 раздела *решает*,

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИМО и других соответствующих международных и региональных организаций.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 365 (ВКР-23)

Перечень заявок на регистрацию геостационарных спутниковых сетей,
связанных с Сетями ГСО

Орбитальная позиция	Спутниковая сеть	Специальная секция (служебная линия BDMSS)
58,75° в. д.	COMPASS-58.75E	CR/C/798 MOD-1 CR/C/798 MOD-2 Часть II-S
80° в. д.	CHINASAT-31	AR11/C/2674 Часть II-S
	COMPASS-80E	CR/C/799 MOD-5 Часть II-S
110,5° в. д.	CHINASAT-33	AR11/C/2676 Часть II-S
	COMPASS-110.5E	CR/C/800 MOD-1 CR/C/800 MOD-2 Часть II-S
140° в. д.	CHINASAT-32	AR11/C/2675 Часть II-S
	COMPASS-140E	CR/C/801 MOD-1 CR/C/801 MOD-2 Часть II-S
160° в. д.	COMPASS-160E	CR/C/1526 MOD-1 CR/C/1526 MOD-2 Часть II-S