



Наш исх.: 27883/2018/OBS/WIS/WRC-19

26 октября 2018 г.

Вопрос: Подготовка и координация со стороны ВМО в связи с проведением Всемирной конференции радиосвязи в 2019 г. (ВКР-19)

Предлагаемые меры: Национальному регулирующему органу — разъяснить высокую степень важности диапазонов частот, используемых в целях наблюдения за Землей, а также первоочередных нужд в связи с обеспечением их защиты в долгосрочной перспективе

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Хочу сообщить Вам о том, что многие пункты повестки дня предстоящей Всемирной конференции радиосвязи в 2019 г. (ВКР-19) обладают первостепенным значением для метеорологического и научного сообществ. Вы можете ознакомиться с предварительной позицией ВМО по пунктам повестки дня ВКР-19, представляющим особый интерес для ВМО, которая была выработана Руководящей группой ВМО по координации радиочастот (РуГ-КРЧ), пройдя по ссылке: <http://wis.wmo.int/file=3379>.

Среди этих пунктов повестки дня ВКР-19 наиболее важным является вопрос, связанный с рассмотрением новых возможностей распределения радиочастотного спектра, отвечающего целям будущего развития Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в диапазоне частот от 24,25 ГГц до 86 ГГц.

В том, что касается (пассивной) спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ), — результаты всех исследований Сектора радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ-R) по всем диапазонам частот и, в частности, по диапазону 23,6—24 ГГц, указывают на то, что текущие технические характеристики для ИМТ не позволяют должным образом обеспечить соответствие обязательным уровням нежелательных излучений, с тем чтобы обеспечить защиту датчиков (пассивной) ССИЗ. Несмотря на эти результаты, некоторые ведомства в ходе последнего совещания МСЭ-R, посвященного подготовке ВКР-19, предложили не вводить каких-либо ограничений в связи с нежелательными излучениями ИМТ, подпадающими под диапазон (пассивной) ССИЗ.

Подобный сценарий сопряжен с возможным существенным риском для будущей работы всех спутников наблюдения за Землей, эксплуатируемых в диапазоне 23,6—24 ГГц.

Заключительные обсуждения в преддверии ВКР-19 будут проводиться на подготовительном собрании к конференции (ПСК), которое запланировано на февраль 2019 г., в ходе которого будет утвержден окончательный отчет ПСК ВКР-19. Во избежание утраты в ближайшем будущем возможности использовать 23,6—24 ГГц, диапазон частот, который не может быть замещен за счет других частей микроволнового спектра ввиду своих физических и радиационных характеристик, крайне важно довести до сведения ваших соответствующих национальных регулирующих органов имеющиеся у нас озабоченности, с тем чтобы, во-первых, добиться исключения подобного сценария из отчета ПСК, а, во-вторых, добиться оптимального значения уровня внеполосного излучения ИМТ, с тем чтобы обеспечить полную защиту пассивной ССИЗ в диапазоне 23,6—24 ГГц в ходе проведения ВКР-19.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

Копии: Президентам технических комиссий
 Генеральному секретарю МСЭ

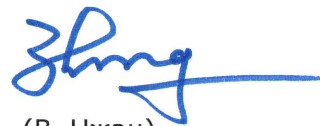
Буду признателен, если Вы сможете связаться со своим национальным органом по вопросам регулирования радиочастотного спектра, с тем чтобы донести до него важность осуществления пассивного зондирования как в диапазоне 23,6—24 ГГц, так и во всех используемых диапазонах частот для оперативной метеорологической деятельности вашей страны. В частности, до сведения национальных регуляторов необходимо довести тот факт, что, хотя пассивные датчики и эксплуатируются лишь ограниченным числом операторов метеорологических спутников, собираемые с их помощью данные приносят пользу всем странам, поскольку они распределяются на глобальном уровне для целей численного прогнозирования погоды.

Также призываю Вас воспользоваться этой возможностью и представить регулирующему органу вашей страны предварительную позицию ВМО по всем пунктам повестки дня ВКР-19, которые представляют особый интерес для нашего сообщества.

Ваше участие в успешном решении этих вопросов обладает высокой степенью важности.

Хотел бы выразить свою признательность за Вашу неизменную поддержку в содействии программам и деятельности ВМО.

С уважением,



(В. Чжан)

за Генерального секретаря