



Наш исх.: 03970/2025/I/SSU/RFC

16 мая 2025 г.

- Вопрос: Предварительное издание справочника ВМО/МСЭ «Использование радиочастотного спектра в метеорологии: применения в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды» (ВМО-№ 1197) 2026 года
- Предлагаемые меры: Ознакомиться с пересмотренным Справочником ВМО/МСЭ и представить свои замечания и предложения в Секретариат ВМО до **15 августа 2025 года**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Я рада сообщить Вам, что пересмотренное издание Справочника ВМО/Международного союза электросвязи (МСЭ) под названием «Использование радиочастотного спектра в метеорологии: применения в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды» (ранее — *Справочник «Использование радиочастотного спектра в метеорологии: прогнозирование и мониторинг погоды, климата и качества воды»* (ВМО-№ 1197)) было совместно разработано экспертами Экспертной группы по координации радиочастот (ЭГ-КРЧ) Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) и Рабочей группы 7С (РГ 7С) (Системы дистанционного зондирования) при 7-й Исследовательской комиссии (Научные службы) Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R).

Справочник содержит исчерпывающую техническую и эксплуатационную информацию о современных приложениях и системах наблюдений и об использовании радиочастот метеорологическими системами, включая метеорологические спутники, радиозонды, метеорологические радиолокаторы, радиолокаторы для измерения профилей ветра и приборы спутникового дистанционного зондирования. Он предназначен для метеорологического (т. е. применения в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды) сообщества и сообщества радиосвязи, включая правительственные учреждения, промышленность, а также широкую общественность.

В справочнике представлена общая структура глобальной инфраструктуры ВМО и ее компонентов наблюдений, а также обзор и обсуждение технических и эксплуатационных характеристик каждой метеорологической системы и системы в соответствующей области окружающей среды. Описание каждой метеорологической системы включает: используемые полосы радиочастот, критерии прогнозирования вредных помех от конкурирующих систем радиосвязи; а также потенциальное влияние вредных помех на данные, прогнозы и предупреждения в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: национальным координаторам по вопросам радиочастот
г-ну Мишелю Жану, президенту ИНФКОМ
г-же Эстель Грютер, председателю ПК-СНСМ

Чтобы помочь разобраться в этой сложной области, обсуждения были разделены на следующие типы систем:

- 1) глобальная инфраструктура ВМО;
- 2) системы метеорологической спутниковой службы;
- 3) системы вспомогательной метеорологической службы, в основном радиозонды;
- 4) наземные метеорологические радиолокаторы, включая метеорологические радиолокаторы и радиолокаторы для измерения профилей ветра;
- 5) пассивное и активное спутниковое дистанционное зондирование для метеорологической и связанной с ней деятельности в области окружающей среды;
- 6) системы датчиков космической погоды;
- 7) другие системы радиосвязи для метеорологической и связанной с ней деятельности в области окружающей среды.

В этой связи буду признательна, если вы изучите текст [предварительного издания справочника](#) ВМО/МСЭ «Использование радиочастотного спектра в метеорологии: применения в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды» 2026 года и направите свои замечания или предложения в Секретариат ВМО (г-н Джесси Андريس, jandries@wmo.int, и г-жа Зоя Андреева, zandreeva@wmo.int) в удобное для вас время, но не позднее **15 августа 2025 года**.

Вам также предлагается передать эту просьбу другим соответствующим национальным учреждениям, занимающимся различными дисциплинами ВМО, связанными с системой Земля, включая погоду, климат, гидрологию, состав атмосферы, криосферу, океан и космическую погоду, чтобы они могли внести свой вклад в процесс рецензирования. Ваш ответ будет полезен для завершения работы над изданием 2026 года, которое планируется представить Рабочей группе 7С МСЭ-Р в сентябре 2025 года и затем рассмотреть для принятия Исследовательской комиссией МСЭ-Р в апреле 2026 года. После принятия публикация будет переведена на все официальные языки Организации Объединенных Наций.

Я хотела бы воспользоваться этой возможностью, чтобы выразить Вам и Вашей службе свою искреннюю признательность за неизменный и ценный вклад в работу Всемирной метеорологической организации.

С уважением,



г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря