

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 01109/2024.1.6 IWMIGOS

Наш исх.: 01109/2024/I/MQC/WMO-No. 8

23 февраля 2024 г.

Приложения: 4 (только на английском языке)

Вопрос: Предварительное издание 2024 года томов I, II и III *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) и томов IV, V и VI публикации *Guide to Operational Weather Radar Best Practices* (Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов) (WMO-No. 1257)

Предлагаемые меры: Рассмотреть документы по данному вопросу и направить свои замечания в Секретариат ВМО до **22 марта 2024 года**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Обращаюсь к Вам по поводу предстоящей третьей сессии Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ-3), которая пройдет с 15 по 19 апреля 2024 года в Женеве, Швейцария. Сессии будет предложено принять предварительное издание 2024 года томов I, II и III *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8). Сессии будет также предложено утвердить предварительное издание 2024 года томов IV, V и VI публикации *Guide to Operational Weather Radar Best Practices* (Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов) (WMO-No. 1257).

С момента своего первого выхода в свет в 1950 году *Руководство по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) признается основным источником информации, используемым Членами Организации для стандартизации эксплуатационных характеристик приборов и обеспечения качества наблюдений. Руководство размещено на [веб-сайте электронной библиотеки ВМО](#) и доступно на всех официальных языках Организации. Являясь частью стандартов Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО (ИГСНВ), *Руководство* (ВМО-№ 8) постоянно пересматривается и регулярно обновляется в соответствии с требованиями Всемирного метеорологического конгресса.

Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов было разработано Объединенной экспертной группой ИНФКОМ по оперативным метеорологическим радиолокаторам (ОЭГ-ОМР) и призвано стать важным источником руководящих материалов по различным аспектам оперативных метеорологических радиолокаторов. Оно содержит дополнительные и вспомогательные указания по вопросам, связанным с метеорологическими радиолокаторами, которые уже доступны в *Руководстве* (ВМО-№ 8), а также в *Руководстве по интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО* (ВМО-№ 1165).

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии
Президентам и вице-президентам региональных ассоциаций
Президенту и вице-президенту(ам) ИНФКОМ
Членам Группы управления ИНФКОМ и председателям экспертных групп ПК-ИПП
Исполнительному секретарю Ассоциации производителей гидрометеорологического оборудования
Членам Редакционного совета ПК-ИПП ИНФКОМ

Результатом совместной работы различных экспертных групп и Редакционного совета Постоянного комитета ИНФКОМ по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости стали предварительные издания 2024 года, которые в настоящее время доступны для рассмотрения Членами Организации.

Предварительное издание *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) включает обновленные версии глав 6 и 7 тома I, главы 1 тома II и главы 5 тома III. Оно также включает новую главу в рамках тома II — главу 4. Предварительное издание размещено на веб-сайте ВМО под заголовком «[WMO-No. 8 - Preliminary 2024 Edition](#)» (Предварительное издание ВМО-№ 8 2024 года) и доступно для рассмотрения Членами Организации. Обзор предлагаемых обновлений представлен в [приложении I](#) к настоящему письму.

Предварительное издание *Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов* включает новые тома IV, V и VI. Оно также размещено на веб-сайте ВМО под заголовком «[WMO-No. 1257-Preliminary 2024 Edition](#)» (Предварительное издание ВМО-№ 1257 2024 года) и доступно для рассмотрения Членами Организации. Обзор предлагаемых томов представлен в [приложении II](#) к настоящему письму.

Буду признательна, если Вы изучите текст предварительных изданий и направите свои подробные замечания или предложения в Секретариат ВМО на имя г-на Эрджана Бююкбаса (ebuyukbas@wmo.int) в ближайшее удобное для Вас время, но не позднее **22 марта 2024 года**, используя шаблоны, представленные в [приложении III](#) и [приложении IV](#) соответственно. Ваша ценная обратная связь будет учтена при завершении работы над предварительным изданием 2024 года, которое будет представлено на утверждение сессии ИНФКОМ-3. Предполагается, что осуществление крупных изменений будет отложено до ближайшего межсессионного периода. В случае если у Вас возникнут вопросы в отношении отдельных глав, просьба назначить соответствующее контактное лицо, с которым можно было бы их обсудить до истечения установленного крайнего срока. Указание на другие части этих руководств, которые нуждаются в обновлении, также приветствуется и будет учтено при разработке плана будущей работы Комиссии.

Пользуясь случаем, хотела бы выразить свою признательность Вам и вашей службе за неизменный вклад в деятельность ВМО.

С уважением,



проф. Селеста Сауло
Генеральный секретарь

**TABLE OF DRAFT CHANGES TO THE
GUIDE TO INSTRUMENTS AND METHODS OF OBSERVATION (WMO-No. 8)**

Ref.: 01109/2024.1.6 I/WIGOS

CHAPTER	TITLE	SIZE OF THE UPDATE*
VOLUME I	MEASUREMENT OF METEOROLOGICAL VARIABLES	
6	Measurement of precipitation	Major
7	Measurement of radiation	Partial
VOLUME II	MEASUREMENT OF CRYOSPHERIC VARIABLES	
1	General	Minor
4	Measurement of permafrost	New chapter
VOLUME III	OBSERVING SYSTEMS	
5	Special profiling techniques for the boundary layer and the troposphere	Minor

(2024 edition vs 2023 edition)

*Note: **Minor** indicates that only small changes were made to the chapter;
Partial indicates that substantial changes were made to some sections of the chapter;
Major indicates that substantial changes were made to the entire chapter.

PRELIMINARY GUIDE TO OPERATIONAL WEATHER RADAR BEST PRACTICES**TABLE OF CONTENTS**

VOLUME	TITLE	COMMENT
IV	Weather radar siting, configuration and scan strategies	Ready for INFCOM-3
V	Weather Radar Calibration, Monitoring and Maintenance	Ready for INFCOM-3
VI	Weather Radar Data Processing	Ready for INFCOM-3

Template for Members' comments on the:

Preliminary 2024 edition of the *Guide to Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8)

Ref.: 01109/2024

WMO Member: Date:
Contact person: (name and email address)

Volume/ Chapter (e.g. V_IV/Ch_1)	Document ¹ / Page number (e.g. tc/P17)	Section/ Paragraph/ Figure/Table (e.g. Table 1)	Type of comment ² (e.g. te)	Proposed change (please, expand cell height as needed)	Comment (explain/identify required change) (please, expand cell height as needed)	Remarks Please leave empty

1 Please specify which document you refer to: **tc** = track-change version, **clean** = clean version without tracked changes
 2 Type of comment: **te** = technical, **ed** = editorial

Template for Members' comments on the:

Preliminary 2024 edition of the *Guide to Operational Weather Radar Best Practices*

Ref.: 01

WMO Member: Date:
Contact person: (name and email address)

Volume / Chapter (e.g. V_IV/Ch_1)	Page number (e.g. P17)	Section/ Paragraph/ Figure/Table (e.g. Table 1)	Type of comment ¹ (e.g. te)	Proposed change (please, expand cell height as needed)	Comment (explain/identify required change) (please, expand cell height as needed)	Remarks Please leave empty

¹ Type of comment: **te** = technical, **ed** = editorial

