

**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

Notre réf.: 01109/2024/I/MQC/WMO-N° 8

23 février 2024

Annexes: 4 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Version préliminaire de l'édition 2024 du *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8), Volumes I, II et III, et du *Guide des meilleures pratiques relatives aux radars météorologiques opérationnels* (OMM-N° 1257), Volumes IV, V et VI

Suite à donner: Examiner les documents cités en objet et faire parvenir vos observations au Secrétariat de l'OMM le **22 mars 2024** au plus tard

Madame, Monsieur,

J'aimerais attirer votre attention sur la troisième session de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM), qui aura lieu à Genève (Suisse), du 15 au 19 avril 2024. À cette occasion, les participants seront invités à adopter la version préliminaire de l'édition 2024 du *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8), Volumes I, II et III. Ils seront également invités à approuver la version préliminaire de l'édition 2024 du *Guide des meilleures pratiques relatives aux radars météorologiques opérationnels* (OMM-N° 1257), Volumes IV, V et VI.

Depuis sa première parution, en 1950, le *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8) est reconnu comme étant la principale source d'information utilisée par les Membres pour normaliser le fonctionnement de leurs instruments et garantir la qualité des observations. Ce guide est disponible dans la [bibliothèque électronique de l'OMM](#), dans toutes les langues officielles de l'Organisation. Il fait partie du cadre normatif au titre du Système mondial intégré d'observation de l'OMM (WIGOS) et est constamment révisé et actualisé, selon la demande du Congrès météorologique mondial.

La publication intitulée *Guide des meilleures pratiques relatives aux radars météorologiques opérationnels* (OMM-N° 1257) a été élaborée par l'Équipe d'experts conjointe pour les radars météorologiques opérationnels (JET-OWR) relevant de l'INFCOM, dans le but de constituer une source importante d'orientations relatives à différents aspects des radars météorologiques opérationnels. Ce guide complète et appuie les orientations sur les questions relatives aux radars météorologiques déjà disponibles dans le *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8) et dans le [Guide du Système mondial intégré d'observation de l'OMM](#) (OMM-N° 1165).

Les travaux de différents groupes et équipes d'experts, ainsi que leur collaboration avec le Comité de rédaction du Comité permanent des mesures, des instruments et de la traçabilité (SC-MINT) relevant de l'INFCOM, ont permis l'élaboration des versions préliminaires de l'édition 2024 des guides, qui sont maintenant proposées aux Membres pour examen.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie  
Présidents et vice-présidents des conseils régionaux  
Président et vice-présidents de l'INFCOM  
Membres du Groupe de gestion de l'INFCOM  
Présidents des équipes d'experts relevant du Comité permanent des mesures, des instruments et de la traçabilité (SC-MINT)  
Secrétaire exécutif de l'Association des fabricants d'équipements hydrométéorologiques  
Membres du Comité de rédaction du SC-MINT relevant de l'INFCOM

La version préliminaire de l'édition du *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8) comprend les mises à jour des chapitres 6 et 7 du Volume I, du chapitre 1 du Volume II et du chapitre 5 du Volume III. Elle comprend également un nouveau chapitre, le chapitre 4 du Volume II. Afin que les Membres puissent l'examiner, la version préliminaire a été publiée sur le site Web de l'OMM, sous le titre «[WMO-No. 8 – Preliminary 2024 Edition](#)» (OMM-N° 8 – Version préliminaire de l'édition 2024). Un aperçu des mises à jour proposées figure dans l'[annexe I](#) de la présente lettre.

La version préliminaire de l'édition du *Guide des meilleures pratiques relatives aux radars météorologiques opérationnels* (OMM-N° 1257) comporte les nouveaux Volumes IV, V, et VI. Cette version a également été publiée sur le site Web de l'OMM, sous le titre «[WMO-No. 1257 - Preliminary 2024 Edition](#)» (OMM-N° 1257 – Version préliminaire de l'édition 2024). Un aperçu des propositions de volume figure dans l'[annexe II](#) de la présente lettre.

Je vous saurais gré de bien vouloir examiner le texte des versions préliminaires et d'envoyer vos observations ou suggestions détaillées au Secrétariat de l'OMM, à l'attention de M. Ercan Buyukbas ([ebuyukbas@wmo.int](mailto:ebuyukbas@wmo.int)), dès que possible et au plus tard le **22 mars 2024**, en utilisant les modèles fournis dans les [annexes III](#) et [IV](#). Vos précieux commentaires seront pris en compte pour l'élaboration de la version finale de l'édition 2024, qui sera soumise à l'INFCOM pour approbation lors de sa troisième session. La mise en œuvre des changements majeurs devrait être reportée à la prochaine intersession. Si vous avez des questions à propos de certains chapitres, je vous prie de désigner un(e) correspondant(e) que nous pourrions contacter, pour en discuter avant la date limite indiquée. Vos commentaires concernant d'autres parties de ces guides qui nécessiteraient une mise à jour sont également les bienvenus et seront pris en considération dans le futur plan de travail de la Commission.

Je saisis cette occasion pour vous remercier, vous et votre service, pour les contributions que vous apportez aux activités de l'OMM.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Celeste Saulo  
Secrétaire générale

**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

---



