



Notre réf.: 03970/2025/I/SSU/RFC

16 mai 2025

Objet: Édition préliminaire 2026 du manuel de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et de l'Union internationale des télécommunications (UIT) intitulé *Utilisation du spectre radioélectrique pour la météorologie: Applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementales connexes* (OMM-N° 1197)

Suite à donner: Passer en revue la version révisée du manuel et faire part de vos commentaires au Secrétariat de l'OMM d'ici au **15 août 2025**

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que l'édition révisée du manuel de l'OMM et de l'UIT intitulé *Utilisation du spectre radioélectrique pour la météorologie: Applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementales connexes* (anciennement intitulé *Manuel – Utilisation du spectre radioélectrique pour la météorologie – Surveillance et prévisions concernant le climat, le temps et l'eau* (OMM-N° 1197)) a été élaborée conjointement par des spécialistes de l'Équipe d'experts pour la coordination des radiofréquences (ET-RFC) relevant de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM) de l'OMM et des experts du Groupe de travail 7C (Systèmes de télédétection) de la Commission d'études 7 (Services scientifiques) du Secteur des radiocommunications de l'UIT (UIT-R).

Ce manuel fournit des informations techniques et opérationnelles complètes sur les applications et systèmes d'observation actuels et sur l'utilisation des radiofréquences par les systèmes météorologiques, notamment les satellites météorologiques, les radiosondes, les radars météorologiques, les radars profileurs de vent et les instruments de télédétection spatiaux. Il est destiné aux milieux de la météorologie (c'est-à-dire des applications relatives au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement) et des radiocommunications, y compris les institutions gouvernementales, ainsi qu'à l'industrie et au grand public.

Ce manuel contient la structure globale de l'infrastructure mondiale de l'OMM et ses composantes d'observation, ainsi qu'une vue d'ensemble et une analyse des caractéristiques techniques et opérationnelles de chaque système météorologique et environnemental connexe. La description de chaque système météorologique comprend les bandes de fréquences radioélectriques utilisées, les facteurs qui laissent craindre un brouillage préjudiciable par des systèmes de radiocommunication concurrents, et l'impact potentiel de ce brouillage sur les données, les prévisions et les alertes relatives au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement.

Dans le souci de présenter le plus clairement possible ce domaine complexe, le plan adopté pour le manuel est le suivant:

1. L'infrastructure mondiale de l'OMM;
2. Les systèmes du service de météorologie par satellite;

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Correspondants nationaux pour les questions relatives aux radiofréquences

M. Michel Jean, Président de l'INFCOM

Mme Estelle Grueter, Présidente du Comité permanent des systèmes d'observation et des réseaux de surveillance de la Terre (SC-ON)

3. Les auxiliaires de la météorologie, essentiellement les radiosondes;
4. Les radars météorologiques au sol, y compris les radars météorologiques et les radars profileurs de vent;
5. La télédétection spatiale passive et active pour les activités météorologiques et environnementales connexes;
6. Les systèmes de capteurs pour la météorologie spatiale;
7. D'autres systèmes de radiocommunication pour les activités météorologiques et environnementales connexes.

Dans ce contexte, je vous saurais gré de bien vouloir examiner le texte de cette [édition préliminaire 2026](#) et d'envoyer vos commentaires et suggestions au Secrétariat de l'OMM, à l'attention de M. Jesse Andries ([jandries@wmo.int](mailto:jandries@wmo.int)) et de Mme Zoya Andreeva ([zandreeva@wmo.int](mailto:zandreeva@wmo.int)), dès que possible et au plus tard le **15 août 2025**.

Nous vous encourageons également à transmettre cette invitation à d'autres institutions nationales concernées par les différentes disciplines du système Terre de l'OMM, notamment dans les domaines de la météorologie, de la climatologie, de l'hydrologie, de la composition de l'atmosphère, de la cryosphère, des océans et de la météorologie spatiale, afin qu'elles puissent participer au processus d'examen. Vos commentaires joueront un rôle décisif dans la finalisation de cette édition 2026, laquelle devrait être soumise au Groupe de travail 7C de l'UIT-R en septembre 2025, puis examinée pour adoption par la Commission d'études de l'UIT-R en avril 2026. Une fois adoptée, la publication sera traduite dans toutes les langues officielles de l'Organisation des Nations Unies.

Je saisis cette occasion pour vous remercier sincèrement, vous et votre Service, pour les contributions précieuses que vous apportez aux travaux de l'OMM et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Ko Barrett  
pour la Secrétaire générale