



Bureau des radiocommunications (BR)

Circulaire administrative
CA/283

Le 20 mai 2026

Aux Administrations des États Membres de l'UIT, aux Membres du Secteur des radiocommunications, aux Associés de l'UIT-R et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT

Objet: **Séminaire mondial OMM-UIT sur l'utilisation du spectre pour la météorologie – Enjeux, perspectives et évolution des besoins – Genève (Suisse), 28-30 septembre 2026**

1 Introduction

Dans le prolongement des activités menées conjointement par l'OMM et l'UIT en vue de la [CMR-27](#), j'ai l'honneur de vous informer que l'Organisation météorologique mondiale ([OMM](#)) et l'Union internationale des télécommunications ([UIT](#)) organisent un troisième séminaire mondial sur le thème «Utilisation du spectre pour la météorologie – enjeux, perspectives et évolution des besoins». La manifestation se tiendra à Genève (Suisse) du 28 au 30 septembre 2026.

Le séminaire devrait permettre de renforcer la coopération entre les parties prenantes, d'améliorer la compréhension des besoins de spectre pour la météorologie et de contribuer à assurer l'exploitation durable et résiliente des systèmes d'observation de la Terre dans la perspective de la préparation de la CMR-27. Le séminaire sera également l'occasion de mettre en évidence une nouvelle édition du [Manuel OMM/UIT](#) sur «l'utilisation du spectre radioélectrique pour la météorologie, le temps, le climat, l'eau et les applications environnementales connexes».

2 Programme du séminaire

Des informations générales et le projet de programme sont présentés dans les annexes.

Une page web pour les participants est disponible sur le site web de l'UIT à l'adresse:

[Utilisation du spectre pour la météorologie – UIT OMM | Organisation météorologique mondiale](#)

De plus amples informations seront publiées dès que possible, ainsi qu'un programme détaillé du séminaire et des présentations. Le séminaire se déroulera en anglais.

3 Lieu de la manifestation

Le séminaire se tiendra au siège de l'UIT, Place des Nations, à Genève. Le guichet d'inscription est situé à l'entrée du [bâtiment Montbrillant \(M\) de l'UIT, 2 rue de Varembé, à Genève](#).

4 Participation

La participation est ouverte aux États Membres, aux Membres de Secteur, aux Associés de l'UIT et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT, ainsi qu'à toute personne issue d'un pays membre de l'UIT qui souhaite contribuer aux travaux. Il peut aussi s'agir de personnes qui sont membres d'organisations internationales, régionales ou nationales. L'inscription aux manifestations de l'UIT-R est obligatoire et s'effectue exclusivement en ligne par l'intermédiaire des coordonnateurs désignés. Il a été demandé à chaque Membre de l'UIT-R de désigner un coordonnateur désigné chargé de s'occuper de toutes les formalités d'inscription. La liste des coordonnateurs désignés de l'UIT-R (accès réservé aux utilisateurs TIES) ainsi que des renseignements détaillés sur les modalités d'inscription aux manifestations de l'UIT-R sont disponibles à l'adresse:

www.itu.int/en/ITU-R/information/events

Veillez noter que la date limite d'inscription est fixée au **15 septembre 2026**. Veillez noter que la capacité de la salle de réunion est limitée.

5 Participation à distance et diffusion sur le web

L'accès aux séances du séminaire est réservé aux seuls participants inscrits à la manifestation et est accessible depuis la page web pour la participation à distance:

www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx

Il sera possible de se connecter aux séances des réunions virtuelles 30 minutes avant l'heure de début de chaque séance.

Pour les personnes souhaitant suivre les débats des réunions de l'UIT-R à distance, les séances plénières du groupe de travail seront diffusées en mode audio sur le web. Les participants n'ont pas besoin de s'inscrire à la réunion pour pouvoir suivre les débats sur le web; toutefois un [compte TIES](#) de l'UIT est nécessaire.

Pour toute question complémentaire relative à la présente circulaire administrative, veuillez contacter M. Vadim Nozdrin, Conseiller de la Commission d'études 7, à l'adresse vadim.nozdrin@itu.int.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Mario Maniewicz
Directeur

Annexes: 2

Copie:

- Aux Administrations des États Membres de l'UIT
- Aux Membres du Secteur des radiocommunications
- Aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT
- Aux Présidents et Vice-Présidents des commissions d'études des radiocommunications
- Aux Président et Vice-Présidents du Groupe consultatif des radiocommunications
- Aux Président et Vice-Présidents de la Réunion de préparation à la Conférence
- Aux Membres du Comité du Règlement des radiocommunications
- À la Secrétaire générale de l'UIT, au Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications, au Directeur du Bureau de développement des télécommunications
- À la Secrétaire générale de l'OMM
- À la Directrice du Secrétariat du Groupe intergouvernemental sur l'observation de la Terre (GEO)
- À la Directrice de l'UNOOSA

Annexe 1

Séminaire mondial OMM-UIT – Utilisation du spectre pour la météorologie: enjeux, perspectives et évolution des besoins

Le spectre des fréquences radioélectriques est une ressource fondamentale pour les observations météorologiques et la surveillance du système terrestre. Les systèmes spatiaux et les systèmes de Terre ont besoin du spectre non seulement pour la transmission de données, mais aussi pour un élément essentiel du processus de mesure, en particulier en détection passive. La demande croissante de spectre de la part d'autres services de radiocommunication exerce une pression croissante sur les bandes de fréquences utilisées par les systèmes météorologiques, ce qui soulève des inquiétudes quant à leur disponibilité et à leur protection à long terme. Les observations météorologiques sous-tendent les prévisions météorologiques, la surveillance du climat et les systèmes d'alerte avancée. Toute dégradation de la qualité ou de la disponibilité des données, due notamment aux brouillages radioélectriques, peut avoir des conséquences directes pour la sécurité publique, les activités économiques et la protection de l'environnement. Il est donc essentiel de garantir un accès fiable et permanent au spectre pour maintenir la qualité de fonctionnement des services météorologiques dans le monde entier.

L'écosystème d'observation évolue rapidement:

- les grands programmes spatiaux et les systèmes internationaux coordonnés continuent de former l'épine dorsale des observations mondiales;
- les entreprises font progresser les technologies de détection, y compris les radars et les radiomètres;
- les opérateurs commerciaux introduisent de nouvelles sources de données grâce à des constellations de petits satellites;
- la diffusion et le traitement des données reposent de plus en plus sur des systèmes de diffusion par satellite et des plates-formes en nuage.

Ces évolutions créent de nouvelles possibilités, tout en rendant l'utilisation et la gestion du spectre plus complexes.

L'utilisation du spectre est régie par le Règlement des radiocommunications de l'UIT et étayée par des études de l'UIT-R. Les travaux préparatoires en cours en vue des Conférences mondiales des radiocommunications, y compris la CMR-27 et les travaux futurs en vue de la CMR-31, comportent plusieurs points de l'ordre du jour relatifs aux services météorologiques et doivent être examinés attentivement afin d'assurer une protection adéquate des bandes de fréquences essentielles.

Ce Séminaire mondial OMM-UIT aura pour objectif:

- d'examiner le rôle du spectre dans les systèmes d'observation météorologique;
- de présenter les besoins d'utilisateur des organismes météorologiques nationaux;
- d'examiner les travaux préparatoires en vue de la CMR-27 et de la CMR-31 sur les questions relatives à la météorologie;
- de résoudre les problèmes réglementaires et les problèmes liés aux brouillages;
- de mettre en évidence les progrès technologiques et les perspectives du secteur;
- d'examiner les nouvelles tendances, notamment en ce qui concerne les données commerciales et le traitement dans le nuage.

Le Séminaire marquera également la publication d'un nouveau Manuel commun OMM-UIT intitulé «Utilisation du spectre radioélectrique pour la météorologie: applications météorologiques, climatiques, hydrologiques et environnementales connexes», qui fournira une référence actualisée sur les systèmes, les exigences et les considérations relatives au spectre.

Annexe 2

Projet de programme du séminaire (28-30 septembre 2026, Genève, Suisse)

28 septembre 2026	
08 h 30-9 h 30	Inscription
09 h 30-10 h 00	Cérémonie d'ouverture et inauguration du nouveau Manuel
10 h 30-12 h 00	Aperçu des activités de l'OMM et de l'UIT concernant l'observation de la Terre et la météorologie
13 h 30-15 h 00	Technologies radioélectriques pour l'observation de la Terre
15 h 30-17 h 00	Technologies radioélectriques pour l'observation de la Terre

29 septembre 2026	
09 h 00-10 h 30	Météorologie et spectre: avantages pour la société et intérêt public
11 h 00-12 h 30	Météorologie et spectre: besoins opérationnels et protection
14 h 00-15 h 30	Conférences mondiales des radiocommunications (CMR) de 2027 et 2031
16 h 00-17 h 30	Incidences des brouillages radioélectriques sur l'utilisation du spectre pour la météorologie

30 septembre 2026	
09 h 00-10 h 30	Aperçu des programmes d'observation météorologique depuis l'espace
11 h 00-12 h 30	Aperçu des programmes d'observation météorologique depuis l'espace
14 h 00-15 h 30	Perspectives du secteur sur les technologies d'observation météorologique I
16 h 00-17 h 00	Perspectives du secteur sur les technologies d'observation météorologique II
