



AFRICAN TELECOMMUNICATIONS UNION  
L'UNION AFRICAINE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Réf. : 004/01/ATU/RC/CIR-2026

Nairobi, le 14 Janvier 2026

➤ Aux Etats Membres

Madame/Monsieur,

## INVITATION À PARTICIPER À L'ATELIER EN LIGNE DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE L'UAT SUR LES RÉSEAUX SATELLITAIRES NGSO

Le Secrétariat Général de l'UAT présente à votre Administration, ses compliments et ses meilleurs vœux pour l'année 2026.

Le Secrétariat Général de l'UAT a l'honneur de porter à votre connaissance, qu'elle organise en partenariat avec **AMAZON, l'UIT et l'UNOOSA**, un atelier en ligne de renforcement des capacités sur l'octroi de licences, la gestion du spectre et la durabilité spatiale pour les réseaux satellitaires NGSO, du **16 au 20 février 2026**, comme suit :

- **Module 1** : 16 février 2026 **pour les décideurs de haut niveau** sur les informations relatives au système NGSO et aux exigences en matière de politiques de TIC ;
- **Module 2** : 17 au 20 février 2026 **pour les cadres et agents du personnel opérationnel** sur le processus d'octroi de licences, la gestion du spectre, la durabilité spatiale et les questions liées aux événements internationaux à venir.

Le projet de programme est joint à la présente lettre.

Vous êtes cordialement invité à désigner, pour le compte de votre pays :

- **Deux (2) décideurs de haut niveau intervenant dans l'élaboration des politiques des TIC** pour le module 1 ;
- **Quatre (4) cadres et membres du personnel opérationnel** pour le module 2 ;

et à transmettre leurs noms et adresses électroniques à [atu-r@atuuat.africa](mailto:atu-r@atuuat.africa), avec copie à [sg@atuuat.africa](mailto:sg@atuuat.africa). La date limite pour les désignations est fixée au **vendredi 6 février 2025**.

Je me réjouis de votre participation à cet important programme de renforcement de capacités.

Veuillez agréer, Madame/Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

**John OMO**  
Secretary General



✉ P.O. Box 35282, Code 00200, Nairobi, Kenya

🌐 [www.atuuat.africa](http://www.atuuat.africa)

@ [sg@atuuat.africa](mailto:sg@atuuat.africa)



1<sup>st</sup> Floor, Acacia House, Westlands Office Park Waiyaki way, Nairobi

+254 722 203132

## Annexe : Projet de programme

	Jou	Sujets	Points d'attention
<b>MODULE 1</b>	Jour 1	Informations de haut niveau concernant le système NGSO et les exigences politiques	Fournir aux décideurs politiques en matière de TIC une compréhension claire et pratique des opportunités offertes par les systèmes NGSO (concepts technologiques de base, contraintes réglementaires et contraintes liées au spectre) afin qu'ils puissent prendre des décisions éclairées concernant les politiques et les cadres réglementaires.
<b>MODULE 2</b>	Jour 2	Informations générales concernant les systèmes NGSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Composants du système NGSO et exigences en matière de spectre.</li> <li>- Objectif des communications des systèmes NGSO, évolution de l'écosystème et principaux acteurs.</li> <li>- Principaux sous-systèmes satellitaires et options de charge utile, leur influence sur la couverture et la capacité, et compromis.</li> <li>- Antennes, chaînes RF, passerelles et équipements utilisateurs.</li> <li>- Attributions et réglementations fondamentales en matière de spectre (articles 21 et 22 du Règlement des radiocommunications), coordination/notification des fréquences et mobilité (ESIM).</li> <li>- Coexistence GSO/NGSO et NGSO/NGSO.</li> <li>- Tendances et études de cas.</li> </ul>
	Jour 3	Processus d'octroi de licences : cadre réglementaire pour les systèmes NGSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadres juridiques et réglementaires régissant les communications par satellite (ITU RR/WRC, etc.), réglementation nationale en matière d'octroi de licences, instruments de politique du spectre et conformité/application</li> <li>- Types de licences pour les services NGSO, contraintes techniques, homologation des équipements, redevances et rapports de conformité.</li> <li>- Sujets émergents et stratégie de la CMR.</li> </ul>
		Processus d'octroi de licence : exigences techniques des systèmes NGSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exigences relatives à l'application.</li> <li>- Spécifications techniques du système, y compris les bandes de fréquences utilisées (par exemple, bandes Ku, Ka, Q/V).</li> <li>- Analyses techniques et simulations.</li> <li>- Coexistence technique.</li> </ul>
	Jour 4	Gestion du spectre : cadre réglementaire concernant les ressources du spectre et les redevances pour les systèmes NGSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attribution et gestion du spectre pour les services par satellite.</li> <li>- Outils de l'UIT (attributions/assignments, Articles 21/22) et leviers nationaux.</li> <li>- Conditions d'octroi des licences et conformité.</li> </ul>
		Gestion du spectre : paramètres techniques et exigences relatives à l'exploitation des systèmes NGSO	Gammes de fréquences, paramètres orbitaux, évaluation des environnements d'interférence, limites EPFD, etc.
	Jour 5	Développement durable dans l'espace	Réduction des débris spatiaux ; prévention des collisions ; partage d'informations ; désorbitation ; impact atmosphérique ; ciels sombres et calmes
		Questions liées aux événements internationaux à venir	Questions liées aux événements internationaux à venir