

Programme de l'Atelier ITSO/UIT sur les Telecommunications par satellite, Abidjan, Côte d'Ivoire, 10 -14 juillet 2017

Horaire	1 ^{er} jour	2 ^e jour	3 ^e jour	4 ^e jour	5 ^e jour
08.30-09.00	Opening Session				
09.00-10.30	Principes de base des télécommunications par satellite <ul style="list-style-type: none"> • Naissance des satellites • Liaisons de communication • Orbites des satellites • Positions orbitales et brouillages radioélectriques • Gestion du cycle de vie des satellites 	Action publique et réglementation – principes directeurs pour les services satellitaires <ul style="list-style-type: none"> • Organisations chargées de la régulation des radiocommunications • Principes d'action en matière de satellites 	Planification du réseau et analyse des bilans de liaison <ul style="list-style-type: none"> • Réseaux satellitaires : topologie • Dispositifs d'accès 	Installation et maintenance des VSAT INSTALLATION: <ul style="list-style-type: none"> • Étude des sites • Réglages des antennes • Configuration de l'unité interne universelle (IDU) • Assemblage des paraboles • Pointage sur le satellite 	Règlement des radiocommunications <ul style="list-style-type: none"> • Soumission des commentaires avec SpaceCom
10.30-11.00	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé
11.00-12.30	Principes de base des télécommunications par satellite (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Secteur spatial • Secteur terrien • Introduction au Règlement des radiocommunications • Services • Évolutions de la technologie 	Action publique et réglementation – principes directeurs pour les services satellitaires (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Cadre juridique • Principales évolutions de la réglementation et des licences • Moyens de suivi et de contrôle du spectre 	Planification du réseau et analyse des bilans de liaison (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Bande C/bandes Ka-Ku • Techniques des communications numériques • Modulation • VSAT et communications de données 	Installation et maintenance des VSAT MAINTENANCE: <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance préventive • Diagnostic • Accord sur les niveaux de service • Procédure de transfert en escalade • 	Acquisition d'équipement VSAT et de bande passante <ul style="list-style-type: none"> • Définir vos besoins • Acquérir un VSAT
12.30-14.00	Pause-déjeuner	Pause-déjeuner	Pause-déjeuner	Pause-déjeuner	Pause-déjeuner
14.00-15.30	Règlement des radiocommunications – UIT <ul style="list-style-type: none"> • Considérations générales • Orbite et spectre – Cadre réglementaire international • Services planifiés-Service Fixe par Satellite (SFS)- (AP30B) 	Règlement des radiocommunications (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Services planifiés-Service de Radiodiffusion par Satellite (SRS)-(AP30/AP30A) • BR-Logiciels utilisés et Bases de données pour Service spatiaux • BR IFIC sur DVD-ROM, Préface-et sites Web; 	Planification du réseau et analyse des bilans de liaison (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Analyse des bilans de liaison 	Règlement des radiocommunications <ul style="list-style-type: none"> • Saisie, validation et soumission des stations terriennes 	Decisions CMR-15 et préparations de la CMR-19
15.30-15.45	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé	Pause-santé
15.45-16.30	Radio Regulations (Cont'd) <ul style="list-style-type: none"> • Services satellitaires non planifiés (coordination et notification) 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordination des stations terriennes et Outils 	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse des bilans de liaison (suite) 	Règlement des radiocommunications (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Recevabilité des fiches pour services spatiaux 	séance de synthèse conjointe