

Services Internationaux

Transmission Cellulaire

Space for everyone

Les opérateurs de téléphonie mobile qui souhaitent développer leur activité et leur chiffre d'affaires moyen par utilisateur (ARPU) doivent élargir leur couverture réseau pour gagner de nouveaux abonnés et fournir une connectivité à de nouveaux territoires inexploités. Le manque d'infrastructures de communication entre un site distant et le réseau fédérateur est un sérieux handicap à ce désir d'expansion.

Les solutions de transmission cellulaire de Gilat Satcom sont complètes : équipement, intégration et segment spatial requis, le tout pour un service continu. Conçue pour éviter toute dépense d'investissement initial, notre offre sans CAPEX vous permettra de développer votre activité.

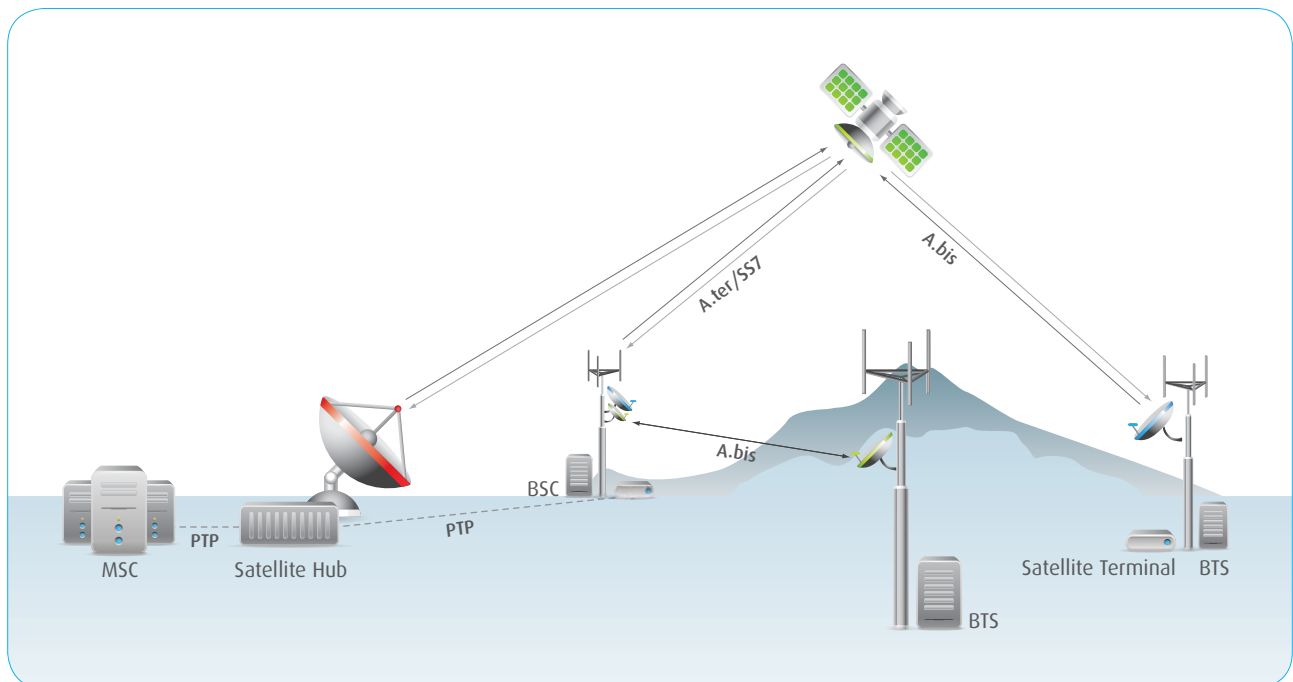
Avec les solutions de transmission cellulaire par satellite de Gilat Satcom, les opérateurs de téléphonie mobile peuvent étendre rapidement leurs réseaux à moindre coût. Grâce aux réseaux satellite, les opérateurs de téléphonie mobile peuvent désormais atteindre les zones les plus enclavées, passer outre les limites de réseau et éviter ainsi de se lancer dans un déploiement coûteux d'infrastructures terrestres. Compatible avec n'importe quel équipement, la plate-forme de communication par satellite de Gilat Satcom est conçue pour une intégration transparente dans votre réseau fédérateur. Évolutive, notre infrastructure a été pensée pour assurer une transition sans heurt vers les nouvelles technologies cellulaires (3G et au-delà).

Notre solution est basée sur un Hub unique, connecté à un MSC/BSC (Mobile Switching Center/Base Station Controller, centre de commutation mobile/contrôleur de station de base). Le MSC/BSC interconnecte plusieurs stations de base BTS (Base Transceiver Station, station émettrice-réceptrice de base). Cette architecture modulaire prend en charge un grand nombre de cellules simultanément et permet une allocation de bande passante à la demande. Ainsi, la capacité du réseau peut rapidement s'étendre pour répondre à l'augmentation du nombre d'abonnés.

Avec la solution de transmission cellulaire de Gilat Satcom, les nouveaux entrants sur le marché peuvent rapidement disposer d'une offre sans CAPEX et proposer des projets clé en main sans avoir à réaliser d'investissement supplémentaire. Grâce à nos services d'externalisation, les opérateurs historiques peuvent se concentrer sur leur cœur de métier.

AVANTAGES

- Solution modulaire capable de supporter tout type de BTS
- Rapidité de déploiement et d'expansion
- Compatibilité avec n'importe quelle station de base
- Zéro CAPEX, des tarifs évolutifs, proportionnels à la croissance de votre activité
- Solutions clé en main
- Gestion et contrôle centralisés



Corporate HQ
21 Yegia Kapayim St., P.O.Box 7144
Petach-Tikva 49130, Israel
Tel: +972 3 925 5050, Fax: +972 3 921 7938

Gilat Satcom Nigeria Ltd.
Lagos Headquarters
Tel: +234 1 2719123
Tel: +234 1 2719124

info@gilat.net | www.gilat.net