



## **Fourniture d'un accès large bande au quartier des affaires de Makati avec WinLink™ 1000 de RADWIN**

Étude de cas

*“WinLink™ 1000 de RADWIN présente des performances, un coût et une facilité de déploiement très supérieurs à ceux des autres offres large bande.*

*Nous avons installé cette solution en quelques heures et elle n'est pas gênée par des obstacles physiques insurmontables pour les systèmes radios PDH”.*

*Johann T. Dizon, vice-président de la division Business Development, Aerials & Cables*

### **Le défi : surmonter les obstacles de visibilité**

Le quartier des affaires de Makati est un lieu très animé et influent de la ville de Manille, aux Philippines, qui abrite les plus grandes sociétés du pays. La plupart des banques, des compagnies d'assurance et des multinationales sont situées dans cet espace urbain à forte densité de population.

Oceanic Wireless Network Inc., un prestataire de services basé aux Philippines, qui souhaitait renforcer sa présence dans ce quartier pour mieux répondre aux besoins croissant de ses clients actuels et futurs, a choisi la technologie sans fil large bande. Mais les gratte-ciels et les panneaux d'affichage qui encombrant le ciel de Makati constituaient de nombreux obstacles au déploiement de cette approche.

Pour surmonter les problèmes de visibilité, Ocean Wireless Network avait besoin d'une solution capable d'assurer en permanence de hautes performances, même dans des conditions de visibilité nulle ou quasi nulle. La solution retenue devait pouvoir remplacer les systèmes radio conventionnels coûteux, difficiles à entretenir et incapables de fonctionner dans des conditions de visibilité nulle ou quasi nulle, tels que le système PDH, qui était utilisé jusqu'alors.



## La solution : la technologie sans fil large bande WinLink™ 1000 de RADWIN

Après avoir évalué de nombreux systèmes, Oceanic Wireless Network a retenu la solution point à point sans fil large bande WinLink™ 1000 de RADWIN. Avec ses performances élevées et son faible coût, ainsi que sa capacité à fonctionner dans des conditions de visibilité nulle, elle constituait le choix idéal.

Aerials & Cables et Asian High Technology Corporation, deux intégrateurs systèmes majeurs des Philippines, ont été chargés de déployer le projet. L'installation de liaisons sans fil WinLink™ 1000 sur le toit des immeubles du quartier de Makati a permis à Oceanic Wireless Network de fournir aux nombreuses entreprises du secteur des services voix et données haut débit (4 x E1 et Ethernet) allant de l'accès Internet permanent à la visioconférence.

## Un accès large bande économique pour les clients professionnels

WinLink™ 1000 de RADWIN permet à des prestataires de services comme Oceanic Wireless Network de fournir un accès large bande hautes performances aux organisations de toute nature, des PME/PMI aux grandes entreprises, avec une fiabilité de classe opérateur pour une fraction du coût des autres alternatives.

Le système sans fil longue portée résistant aux intempéries WinLink™ 1000 prend en charge E1/T1 de classe opérateur (jusqu'à 4 interfaces) et des services Ethernet (jusqu'à 2 interfaces) et couvre des distances allant jusqu'à 80 km. Cette solution extrêmement simple à installer et à utiliser permet aux prestataires de fournir leurs services plus rapidement et pour un meilleur rapport qualité/prix qu'auparavant.

Johann T. Dizon, vice-président de la division Business Development de Aerials & Cables a déclaré:  
"WinLink™ 1000 de RADWIN présente des performances, un coût et une facilité de déploiement très supérieurs à ceux des autres offres large bande.  
Nous avons installé cette solution en quelques heures et elle n'est pas gênée par des obstacles physiques insurmontables pour les systèmes radios PDH".

## Avantages de WinLink™ 1000

### · Prix imbattable

Plus compétitif que les autres solutions de transport filaires ou sans fil offrant des niveaux de performances similaires

### · Performances de classe opérateur

Pas d'indisponibilité du réseau, garantie une continuité d'activité de 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### · Solution voix et données

Prend en charge 4 ports E1/T1 et 2 ports Ethernet. Une seule liaison répond à tous vos besoins de voix et données

### · Longue portée

Jusqu'à 80 km

### · Rapidité d'installation

La liaison est établie et fonctionne en quelques heures seulement.

### · Sécurité

L'encryptage AES par clés de chiffrement 128 bits garantit une sécurité optimale des transmissions.

### · Fiabilité maximale

Conçu pour des performances robustes dans des conditions climatiques extrêmes. Transmet fidèlement dans les environnements les plus difficiles, même en présence d'obstacles