

Communiqué de presse
Paris, – le 26 novembre 2009

Réduction des coûts des télécommunications grâce aux énergies renouvelables et à une meilleure efficacité énergétique

Nokia Siemens Networks présente à Paris l'offre la plus complète du marché pour favoriser une croissance durable des télécommunications.

Nokia Siemens Networks lance la gamme la plus complète de solutions énergétiques pour les opérateurs de télécommunications. Ces solutions énergétiques, conçues pour réduire les coûts d'exploitation des réseaux, peuvent faire baisser la consommation d'énergie des réseaux de télécommunications en exploitant les énergies renouvelables et la technologie de manière plus efficace.

"Ce lancement est une avancée majeure pour atteindre notre objectif de croissance durable de notre secteur", déclare Hermann Rodler, Head of West Europe chez Nokia Siemens Networks. "Il s'agit de la première offre complète du genre pour les opérateurs de réseaux de télécommunications existants et nouveaux. Elle intègre tous les éléments nécessaires pour réduire durablement la consommation énergétique des réseaux de télécommunications et constitue un pas de plus vers les énergies renouvelables."

Les solutions énergétiques de Nokia Siemens Networks sont constituées de six éléments combinant des produits et des services : Energy Modernization, Off-Grid Site solution, Bad-Grid Site Solution, Energy Efficiency Consulting, Green Energy Control et Energy OPEX Management. Chaque élément cible un aspect spécifique de la consommation, de la gestion ou de l'approvisionnement énergétique des réseaux de télécommunications. Parmi les principales technologies mises en oeuvre figure un système intelligent de maîtrise de l'énergie avec des fonctionnalités de surveillance à distance de toutes les sources d'énergie. Ce système gère le chargement et le déchargement des batteries afin de réduire les dépenses de carburant. Il assure également la collecte et le contrôle des données à distance.¹

Les dépenses énergétiques représentent une part non négligeable dans les coûts d'exploitation des fournisseurs de services de communications. Sur les marchés parvenus à maturité, elles représentent jusqu'à 10 % tandis que sur les marchés en développement elles peuvent aller de 15 à 30 %.² Les solutions énergétiques de Nokia Siemens Networks réduisent la consommation d'énergie car elles permettent de mieux répondre aux besoins en énergie de sites spécifiques, tels que les stations de base mobiles. Elles contribuent également à l'expansion efficace et rentable des réseaux dans les zones rurales et reculées en faisant disparaître les générateurs diesel et offrent une alternative plus rentable et plus écologique pour étendre la connectivité.

Telenor Pakistan a choisi la solution Nokia Siemens Networks pour sites isolés (« Off-Grid Site) utilisant l'énergie solaire pour fournir aux populations des zones rurales du Pakistan des services de communications abordables.

D'autres clients de Nokia Siemens Networks montrent un intérêt certain pour les économies d'énergie réalisables et Nokia Siemens Networks a reçu des réactions extrêmement positives concernant nos installations pilotes.³

Nokia Siemens Networks a déployé plus de 390 sites alimentés par des énergies renouvelables dans 25 pays en Asie-Pacifique, en Chine, en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Amérique latine. Sa station de base multimode Flexi affiche la plus faible consommation d'énergie du marché⁴.

"L'amélioration de l'efficacité énergétique dans notre secteur est vitale tant du point de vue social que sur le plan commercial. Au cours des deux prochaines années, nous allons continuer à renforcer nos installations sur les sites distants afin d'assurer une meilleure efficacité", conclut Hermann Rodler.

La nouvelle gamme de solutions énergétiques procure bien des avantages : réduction du coût total de possession, simplicité de mise en oeuvre, longue durée de vie et rapide retour sur investissement.

A propos de Nokia Siemens Networks

Nokia Siemens Networks est un partenaire mondial de premier plan pour les fournisseurs de services

de télécommunications. En mettant l'accent sur l'innovation et le développement durable, la société propose une gamme complète de technologies pour les réseaux mobiles, fixes et convergents, ainsi que des services professionnels tels que le conseil et l'intégration des systèmes, le déploiement, la maintenance et les services gérés. Il s'agit de l'une des plus grandes entreprises mondiales dans le domaine du matériel, des logiciels et des services professionnels pour le secteur des télécommunications. Nokia Siemens Networks exerce son activité dans 150 pays. Son siège se trouve à Espoo, en Finlande. www.nokiasiemensnetworks.com

L'objectif de Nokia Siemens Networks est de réinventer le monde connecté : participez à des discussions à ce sujet à l'adresse <http://unite.nokiasiemensnetworks.com>. Si vous souhaitez discuter des dernières informations relatives à la société, vous pouvez le faire à l'adresse <http://blogs.nokiasiemensnetworks.com>. Votre pays exploite-t-il pleinement le potentiel de la connectivité ? Découvrez la réponse à cette question à l'adresse <http://connectivityscorecard.org>.