

Ericsson : 1 er contrat pour le déploiement commercial d'un réseau mobile 4G
Info

Posté par : JulieM

Publié le : 19/1/2009 0:00:00

Ericsson a annoncé aujourd'hui la signature d'un contrat avec l'opérateur télécoms suédois TeliaSonera, pour la mise en service commerciale prochaine d'un réseau de téléphonie mobile LTE sur la ville de Stockholm en Suède. Le déploiement de ce réseau 4G très haut débit permettra d'offrir des débits aux performances jamais encore atteintes, avec de surcroît une qualité de l'expérience utilisateur et une interactivité renforcée. Ainsi, vous pourrez lire en ligne les journaux multimédias ou bien regarder la demande votre programme TV préféré en qualité Haute Définition à n'importe quel moment et où que vous soyez.

De même, vos amis sur les réseaux sociaux et les messageries instantanées resteront à portée de clic y compris en situation de mobilité.

Ces services vont désormais être une réalité pour les abonnés à un réseau mobile haut débit de 4ème génération basé sur la technologie LTE. Ces réseaux 4G seront au haut débit ce que la téléphonie mobile a été pour la voix. Grâce à des performances en temps environ 10 fois supérieures aux débits actuellement fournis par les réseaux mobiles existants, les abonnés pourront rester connectés en permanence tout en se déplaçant.



À

Erik Hallberg, Directeur des Services Mobiles de TeliaSonera Suède déclare : « **Nos clients sont parmi les utilisateurs les plus à la pointe en matière d'usage de services de télécommunications. Avec la 4G, nous allons pouvoir leur procurer des capacités encore supérieures tout en leur proposant le meilleur du haut débit. Nous avons choisi Ericsson comme partenaire pour son expertise avérée dans le domaine de la téléphonie mobile et son implication forte à tous les stades de développement de la technologie LTE** ».

Mikael Björckström, Président d'Ericsson Nordic & Baltics souligne : « **Nous sommes vraiment ravis de poursuivre ce partenariat avec TeliaSonera. Ce contrat est une nouvelle étape marquante pour nous. En repoussant les frontières technologiques en terme de capacité de réseau mobile, LTE est la technologie indiquée qui permet de répondre efficacement aux attentes sans cesse croissantes des utilisateurs de haut débit mobile dans le monde entier** ».

Ericsson et TeliaSonera travaillent désormais et déjà au déploiement du réseau LTE sur Stockholm pour un lancement commercial prévu en 2010. Ericsson assurera, en outre, la configuration et la mise en route ainsi que la maintenance du réseau pendant la période de démarrage commercial.

Enfin, l'accord prévoit un partenariat entre les deux entreprises pour le développement de nouveaux services en fonction des usages des abonnés.

En France aussi, LTE est à l'agenda

La technologie LTE est une priorité stratégique d'Ericsson dans le monde. C'est dans ce cadre qu'Ericsson a mis en service en France en novembre 2008, un réseau pilote LTE. Cet événement avait été l'occasion pour Eric Besson, Secrétaire d'État chargé du Développement de l'économie numérique, ainsi que pour de nombreux clients opérateurs, de tester en direct dans les locaux d'Ericsson, les différents usages que permet LTE : visioconférence Haute Définition (HD), streaming HD, téléchargement ultra-rapide de fichiers audio et vidéo volumineux et visionnage d'un film HD en situation de mobilité. À cette occasion, un débit de **170 Mbit/s** descendant avait été atteint, une première en France pour une technologie très haut débit mobile !



A

Cette technologie répond aux usages d'aujourd'hui et de demain des professionnels (généralisation du bureau mobile, vidéo conférence HD, télétravail) comme du grand public (jeux vidéo en ligne, téléchargement très haut débit, télévision mobile personnelle). De plus, LTE est un atout supplémentaire pour réduire la fracture numérique en France et favoriser le développement des régions les plus reculées en apportant une palette considérable de services comme la télé-médecine, la matérialisation des documents administratifs ou encore l'éducation et la formation à distance.

À propos du réseau LTE déployé à Stockholm :

Ericsson fournit à TeliaSonera un système LTE comprenant des stations de base de nouvelle génération RBS 6000, un cœur de réseau paquet évolutif et des infrastructures de transmission comprenant des routeurs Redback SmartEdge® 1200 et le dernier switch EDA d'agrégation multiaccès.

Le réseau LTE est fondé sur le standard 3GPP aussi bien dans la partie radio que dans la partie cœur de réseau. LTE est une évolution des standards 2G et 3G GSM/CDMA/WCDMA/TD-SCDMA ; cette technologie fait partie de l'offre Ericsson de Services à Haut Débit qui comprend la technologie radio haute capacité (LTE) les routeurs edge multi-accès haute capacité EDA, le cœur de réseau paquet évolué (SAE), les services de communication multimédia IMS et le système de transmission Ethernet haute-capacité.

Grâce au travail effectué dans les instances de standardisation et au sein de sa propre division de recherche et développement, Ericsson est aussi un acteur majeur de l'écosystème des objets électroniques communicants.

A propos d'Ericsson

Ericsson est leader mondial sur le marché des technologies de télécommunication et des services aux opérateurs. Numéro un sur le marché des technologies mobiles 2G et 3G, Ericsson gère des réseaux et fournit des services de communication utilisés actuellement par plus de 195 millions d'abonnés.

Dans le monde entier, les opérateurs, les entreprises et les développeurs de systèmes font confiance aux infrastructures mobiles et fixes d'Ericsson et à ses solutions haut-débit et multimédias. La joint venture Sony Ericsson offre aux consommateurs individuels une gamme particulièrement sophistiquée d'équipements mobiles.