

**L'opérateur russe MegaFon fait appel à Alcatel-Lucent
pour construire le plus vaste réseau convergé 2G/3G de Sibérie**

*Le nouveau réseau étend les services 3G jusqu'à la région du kraï de l'Altai
et ouvre la voie aux technologies 4G et LTE*

Paris, le 8 décembre 2010 – Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) et OJSC MegaFon (MegaFon) annoncent le lancement du plus vaste réseau convergé 2G/3G de Sibérie. Déployé sur la base de la solution d'accès radio (RAN) convergé d'Alcatel-Lucent, ce réseau permet à MegaFon, le principal fournisseur de services 3G en Russie, de fournir des services mobiles avancés aux plus de 2,5 millions d'habitants de la région du kraï de l'Altai, dans le district fédéral sibérien.

Avec ses 55 millions d'abonnés actifs, MegaFon dispose de l'un des plus grands réseaux mobiles de Russie et a été le premier à déployer des services 3G en technologie W-CDMA, ce qui permet à ses clients de bénéficier de services de données mobiles modernes et de l'accès Internet mobile.

En mettant en œuvre la [solution de RAN convergé d'Alcatel-Lucent](#), qui intègre les technologies 2G/3G et 4G et différentes fréquences mobiles sur un même réseau évolutif, MegaFon augmentera la capacité, la couverture, la flexibilité et la vitesse de son réseau, ainsi que la qualité de ses services, tout en réduisant ses coûts d'exploitation et son empreinte carbone, grâce à une plus grande efficacité énergétique. La solution d'accès radio convergé comprend des stations de base distribuées et des macro stations de base qui prennent en charge les configurations GSM/EDGE et W-CDMA/HSPA+, en assurant la haute couverture et la haute disponibilité des services 3G. La solution pose en outre les bases nécessaires à la future introduction de la technologie LTE (*Long Term Evolution*).

« Il s'agit vraiment d'un projet unique pour tout le secteur télécom de Russie. En quelques mois, nous avons, avec nos partenaires, non seulement installé le matériel mais également lancé immédiatement l'activité sur le nouveau réseau HSPA+ commercial, sur un territoire très vaste. Ceci permettra à nos abonnés actuels et futurs d'accéder aux services 3.75G les plus modernes, tels que l'Internet à haute vitesse, les visioconférences, les communications interurbaines gratuites via le service de téléphonie MultiFon, ainsi qu'à d'autres services qui n'étaient pas disponibles en GSM », a déclaré Alexei Tyutin, directeur d'OJSC MegaFon pour la région Sibérie.

« Alcatel-Lucent a déployé plus de 350 réseaux mobiles commerciaux de toutes générations à travers le monde. Notre expérience a aidé Alcatel-Lucent à coopérer avec les experts de MegaFon pour intégrer le plus rapidement possible notre solution avec les équipements existants, et préparer une nouvelle infrastructure pour l'introduction de services commerciaux. Nous sommes fiers de participer au lancement d'un nouveau réseau 3G commercial en Russie et d'être le partenaire de MegaFon, un acteur dynamique du secteur télécom russe », a ajouté Adolfo Hernandez, président des activités d'Alcatel-Lucent pour la région EMOA. « Nous sommes impatients d'accompagner MegaFon dans les prochaines phases de ce projet ambitieux. »

À propos d'OJSC MegaFon

OJSC MegaFon est un fournisseur de services universels national de Russie, présent sur tous les segments du marché des télécommunications. OJSC MegaFon a été fondé en mai 2002 pour être le premier et le seul opérateur ayant construit ses propres réseaux dans toutes les régions de la Russie. OJSC MegaFon et ses filiales détiennent toutes les licences requises et opèrent dans toutes les régions russes, ainsi qu'en Abkhazie, en Ossétie du sud et au Tadjikistan. L'entreprise a été la première à déployer un réseau 3G commercial en Russie. Aujourd'hui, elle est l'un des leaders de l'Internet mobile du pays et son deuxième plus gros fournisseur en nombre d'abonnés actifs.

En juin 2010, suite à l'acquisition du groupe Synterra, l'un des principaux opérateurs d'infrastructure de Russie, OJSC MegaFon est entré sur le marché des communications fixes en ciblant le gouvernement et les entreprises, ainsi que l'accès haut débit fixe. L'infrastructure commune MegaFon/Synterra couvre toutes les régions de la Russie et sert de plate-forme pour des réseaux GSM 900/1800, 3G, VSAT, IP/MPLS, ainsi que pour des centres de traitement de données et des centres d'appel concernant tous les acteurs du marché des télécommunications.

En 2009, OJSC MegaFon a été nommé Partenaire Général des Jeux Olympiques et Paralympiques d'hiver 2014 à Sotchi. Le 30 juin 2010, les principaux actionnaires d'OJSC MegaFon étaient le groupe AF Telecom Holding, le groupe TeliaSonera et Altimio Telecommunications Holding.

La division sibérienne d'OJSC MegaFon vend des services de communications mobiles dans les territoires de Novossibirsk, Kemerovo, Tomsk, Omsk, Krasnoïarsk et l'Altaï, ainsi que dans les républiques de Tyva, Khakassie et de l'Altaï. Le territoire sous licence abrite plus de 16 millions de personnes. L'entreprise a été la première à offrir un espace de non-itinérance à travers la Sibérie, ce qui permet à ses abonnés de voyager librement à travers cette région en bénéficiant de tarifs locaux.

A propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié de la transformation des fournisseurs de services, des entreprises, des secteurs stratégiques (défense, énergie, santé, transport) et des administrations du monde entier, leur offrant des services voix, données et vidéo pour leurs propres utilisateurs et clients. Leader dans les réseaux haut débit fixes, mobiles et convergés, les technologies IP et Optique, les applications et les services, Alcatel-Lucent s'appuie sur l'expertise technique et scientifique unique des Bell Labs, une des plus grandes organisations de recherche de l'industrie des communications. Avec une présence dans 130 pays, et l'équipe de service la plus expérimentée de l'industrie, Alcatel-Lucent est un partenaire local avec une dimension internationale. Alcatel-Lucent qui a réalisé des revenus de 15,2 milliards d'euros en 2009, est une société de droit français, avec son siège social à Paris.

Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.com>. Lisez les dernières notes du blog <http://www2.alcatel-lucent.com/blogs-fr/corporate/> et suivez nous sur Twitter: <http://twitter.com/AlcatelLucent>.

Contacts Presse Alcatel-Lucent

Peter Benedict

Tel: + 33 (0)1 40 76 50 84 peter.benedict@alcatel-lucent.com

Valérie La Gamba

Tel: + 33 (0)1 40 76 12 28 valerie.la_gamba@alcatel-lucent.com

Relations Investisseurs Alcatel-Lucent

Frank Maccary

Tel: + 33 (0)1 40 76 12 11 frank.maccary@alcatel-lucent.com

Don Sweeney

Tel: + 1 908 582 6153 dsweeney@alcatel-lucent.com

Tom Bevilacqua

Tel: + 1 908-582-7998 thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com