



Communiqué de presse

**Un réseau haut débit avancé belge remporte le prix Innovations 2009  
décerné par Global Telecoms Business**

*Belgacom, Alcatel-Lucent, Ikanos Communications et Sagem Communications récompensés pour  
le projet de réseau haut débit Broadway*

Paris, le 17 juin 2009 – Belgacom, le plus important fournisseur de services de télécommunications de Belgique, et trois des fournisseurs de semi-conducteurs et d'équipements haut débit les plus innovants au monde - à savoir, Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU), Ikanos Communications, Inc. (NASDAQ : IKAN) et Sagem Communications - ont remporté le prix Innovations 2009 décerné par le magazine *Global Telecoms Business* dans la catégorie Infrastructure de réseau fixe. Le projet Broadway de Belgacom inclut le déploiement d'un réseau haut débit à haute vitesse pour la distribution de services *triple play* avancés à travers la Belgique. Le réseau hybride fibre optique/VDSL2 comprend des semi-conducteurs pour centraux et équipements d'abonnés fournis par Ikanos, des multiplexeurs d'accès IP DSL (DSLAM) d'Alcatel-Lucent et des passerelles résidentielles de Sagem Communications.

En utilisant la fibre optique et le VDSL2, Belgacom est en mesure de proposer à moindre coût des services rémunérateurs. Son infrastructure haut débit est composée de plus de 16 500 armoires extérieures actives réparties sur tout le pays, ce qui lui permet de couvrir 69 % des foyers belges - et d'occuper une place de leader incontestée dans l'Union européenne. Belgacom peut ainsi distribuer simultanément à la majorité de ses clients des flux IPTV haute définition, la voix et l'Internet à très haut débit sur une bande passante vidéo soutenue de 20 Mbit/s.

« Nous avons évalué un grand nombre de déploiements d'infrastructures de réseaux fixes. Avec la possibilité de fournir une bande passante vidéo au niveau national, le réseau fibre/VDSL2 de Belgacom est l'innovation type que veut récompenser notre prix Innovations 2009 », a déclaré Alan Burkitt-Gray, éditeur du magazine *Global Telecom Business*. « La combinaison des semi-conducteurs Ikanos et des équipements de centraux et d'abonnés d'Alcatel-Lucent et de Sagem Communications joue un rôle primordial dans le déploiement des services *triple play* avancés dans les foyers de toute la Belgique, comme par exemple la télévision haute définition. »

« Le Projet Broadway associe une conception de réseau flexible, le déploiement coordonné de plus de 14 000 kilomètres de fibre optique dans le réseau d'accès, et l'installation incroyablement efficace de milliers d'armoires VDSL2 à travers la Belgique », a ajouté Patrick Delcoigne, directeur Network Infrastructure Engineering de Belgacom. « Alcatel-Lucent nous a fourni en urgence un très grand nombre de DSLAM VDSL2 avec semi-conducteurs Ikanos, ce qui nous a permis d'activer notre infrastructure au rythme d'une nouvelle armoire VDSL2 toutes les deux minutes au cours du premier trimestre 2008. De plus, grâce aux passerelles résidentielles VDSL2 de Sagem basées sur Ikanos, nous pouvons continuer de connecter chaque semaine des milliers de clients à des services haut débit avancés. »

« Belgacom a été l'un des premiers fournisseurs de services au monde à déployer activement la technologie VDSL2 dans son réseau d'accès FTTN (fibre jusqu'au nœud) », a commenté Jürgen Lison, directeur de l'activité Gestionnaires de services intelligents (ISAM) d'Alcatel-Lucent. « Grâce aux innovations permanentes de Belgacom, la Belgique fait partie des pays les plus en pointe dans le domaine des services haut débit et elle est ainsi devenue l'une des premières vraies nations 'optiques'. »

Les composants Fx10050-5 d'Ikanos permettent de développer des cartes lignes ETSI (*European Telecommunications Standards Institute*) à haute performance et hautement intégrées dans les DSLAM d'Alcatel-Lucent. D'autre part, les produits à haute performance d'Ikanos - dont le processeur Fusiv® Vx160 et les composants Fx™10050S-5 - sont intégrés dans la passerelle résidentielle F@st 3464 de Sagem Communications afin de fournir les fonctions de routage à la vitesse du câble, de voix sur IP (VoIP), de réseau local sans fil non-bloquant et de qualité de service pour l'IPTV.

« Nous sommes très heureux que nos processeurs de passerelles et nos composants VDSL2 fassent partie du Projet Broadway qui a été primé », a déclaré Mitch Kahn, directeur Marketing d'Ikanos. « En travaillant en étroite coopération avec les chefs de file des équipements réseau Alcatel-Lucent et Sagem Communications, nous fournissons des produits haut débit avancés qui ont permis à Belgacom de déployer rapidement et économiquement des services triple play de nouvelle génération et dotés de très nombreuses fonctions. »

Les prix Innovations de *Global Telecoms Business* récompensent des projets innovants réalisés par des opérateurs télécoms et des fournisseurs de services du monde entier, en association avec leurs propres fournisseurs.

#### À propos de Global Telecom Business

Fondé en 1993, *Global Telecoms Business*, qui fait partie du groupe Euromoney Institutional Investor, est le seul magazine s'adressant spécialement aux dirigeants des opérateurs télécoms du monde entier. Pour plus d'informations, consultez le site [www.globaltelecomsbusiness.com](http://www.globaltelecomsbusiness.com)

#### À propos d'Ikanos Communications, Inc.

Ikanos Communications, Inc. (NASDAQ : IKAN) est l'un des principaux fournisseurs de semi-conducteurs avancés et de logiciels pour la domotique. Son processeur réseau VDSL2/ADSLx multimode et ses autres produits sont utilisés dans les infrastructures d'accès et les équipements d'abonnés des plus grands équipementiers réseau et fournisseurs de services de télécommunication. Pour plus d'informations, consultez le site [www.ikanos.com](http://www.ikanos.com).

© 2009 Ikanos Communications, Inc. Tous droits réservés. Ikanos Communications, Ikanos, le logo Ikanos, « Bandwidth without boundaries », Fusiv, Fx et FxS sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Ikanos Communications.

Toutes les autres marques mentionnées dans ce communiqué sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

#### Contacts Presse Rockpoint, pour Ikanos

Susan Lehman

Tel: + 510-832-6006

[susan@rockpointpr.com](mailto:susan@rockpointpr.com)

#### Contact Presse Ikanos

Margo Westfall

Tel: + 510-438-6276

[mwestfall@ikanos.com](mailto:mwestfall@ikanos.com)

#### À propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié des fournisseurs de services, des entreprises 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, 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 16,98 milliards d'euros en 2008, 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>

#### Contacts Presse Alcatel-Lucent

Régine Coqueran

Tel: + 33 (0)1 40 76 49 24

[regine.coqueran@alcatel-lucent.com](mailto:regine.coqueran@alcatel-lucent.com)

Laurent Dunoyer de Segonzac

Tel: + 33 (0)1 40 76 15 04

[laurent.dunoyer\\_de\\_segonzac@alcatel-lucent.com](mailto:laurent.dunoyer_de_segonzac@alcatel-lucent.com)

#### Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Rémi Thomas

Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61

[remi.thomas@alcatel-lucent.com](mailto:remi.thomas@alcatel-lucent.com)

Tom Bevilacqua

Tel: + 1 908-582-7998

[bevilacqua@alcatel-lucent.com](mailto:bevilacqua@alcatel-lucent.com)

Tony Lucido

Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80

[alucido@alcatel-lucent.com](mailto:alucido@alcatel-lucent.com)

Don Sweeney

Tel: + 1 908 582 6153

[dsweeney@alcatel-lucent.com](mailto:dsweeney@alcatel-lucent.com)