

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris le 24 novembre 2009



Solaris Mobile, TowerCast et Alcatel-Lucent, un partenariat pour la mobilité

Solaris Mobile, TowerCast et Alcatel-Lucent annoncent l'ouverture de la première infrastructure de diffusion utilisant la norme **DVB-SH** dans la bande de fréquences MSS 2 GHz, dite « bande S », déployée à l'échelle d'une grande capitale européenne, Paris et sa proche banlieue, pour une durée initiale de quatre mois.

Ce déploiement a pour objectif de démontrer, en situation réelle, aux acteurs des projets de télévision mobile, de radio numérique et de données en mobilité (opérateurs mobiles, éditeurs et distributeurs de programmes, fabricants de terminaux, etc.), toute l'efficacité de la norme DVB-SH en bande S. Cette efficacité a été récemment soulignée dans une étude présentée au Forum TV Mobile.

Eutelsat, à partir de sa plate-forme DVB-SH de Rambouillet, diffuse le multiplex qui alimente les répéteurs terrestres assurant la réception en zone urbaine. Dans le cadre de ce partenariat, Alcatel-Lucent fournit ces répéteurs terrestres qui sont installés sur quatre des sites de TowerCast en région parisienne. Ce même multiplex sera aussi directement diffusé par le satellite W2A vers les terminaux mobiles. Le réseau hybride ainsi constitué permettra une couverture rapide, efficace et sans coupure, totalement transparente pour l'utilisateur.

Solaris Mobile a équipé plusieurs véhicules en faisant appel aux acteurs industriels de l'écosystème DVB-SH : les antennes sont conçues par la société Calearo, les récepteurs sont produits par la société Quantum et ils incorporent une puce DVB-SH développée par la société Dibcom.

Le DVB-SH (**DVB SH**) est une norme européenne faisant partie de la famille DVB (satellite, câble, TNT, etc.). C'est un système hybride qui permet la réception directe de contenus multimédia par satellite et par des répéteurs terrestres complémentaires.



À propos de Solaris Mobile :

Solaris Mobile, entreprise commune entre Eutelsat et SES Astra, a été créée en 2008 pour développer des services de TV mobile par satellite de prochaine génération. La société prévoit de distribuer des services de télévision, vidéo et radio ainsi que des communications interactives sur tous les types de terminaux mobiles portables ou embarqués sur des véhicules. Solaris Mobile déploiera ses services dans la gamme de fréquences des 2 GHz (bande S) réservée à l'usage exclusif des services mobiles satellitaires et terrestres. La bande S, proche des fréquences UMTS de la téléphonie 3G, est une bande actuellement inutilisée et entièrement disponible.

Pour plus d'informations : www.solarismobile.com
Mary Crotty, Mary Crotty PR : mary@marycrottypr.ie / 00 353 (0) 1 6618777



À propos de towerCast :

Créée au début des années 80, TowerCast est une société privée 100% française filiale du Groupe NRJ. Forte de ses 20 ans d'expérience en diffusion, towerCast gère déjà un patrimoine de plusieurs centaines de points hauts (répartis sur toute la France) pour la radiodiffusion (FM, Radio Numérique, TNT, TMP,...).

TowerCast est également une « tower company » qui offre ses services d'hébergement aux opérateurs télécoms (GSM, UMTS, BLR, WiMax, PMR).

Pour en savoir plus : www.towercast.fr

Contact presse : Benoît Teyssandier (tél 01 40 71 49 19 email : bteyssandier@towercast.fr)

À propos de Alcatel-Lucent : 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>