

sep 15, 2015 11:29 CEST

SIGFOX adopte la technologie satellite “SmartLNB” d’Eutelsat pour compléter son infrastructure réseau dédiée aux objets connectés

© 2014 Dan Taylor

Pour SIGFOX, le “SmartLNB” contribue à améliorer la qualité de ses services

Paris, 15 septembre 2015 – La société SIGFOX, unique opérateur d’un réseau mondial bas débit dédié à l’Internet des Objets (IoT) et aux communications machine-to-machine (M2M), a annoncé aujourd’hui qu’elle déploiera prochainement la technologie par satellite développée par Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) pour renforcer la qualité de service sur son infrastructure.

SIGFOX fournit un service de communications par abonnement innovant, qui permet de connecter des objets via un réseau cellulaire bas-débit. Ce service complète les solutions de connectivité existantes en permettant l’échange de messages courts sur de longues distances, offrant ainsi une autonomie de batterie de plusieurs années aux objets, à un coût de communication avantageux. L’Internet des Objets développé par SIGFOX est unique. Il s’appuie sur une infrastructure de réseau déployée dans le monde entier, qui utilise des stations émettrices-réceptrices communiquant sur IP via le SIGFOX Cloud(tm).

SIGFOX a choisi d’intégrer à son infrastructure le “SmartLNB”, une technologie par satellite innovante développée par Eutelsat opérant à faibles débit et puissance, qui constituera l’une des solutions permettant aux stations émettrices-réceptrices d’échanger des données. Bénéficiant des avantages qu’une solution basée sur la technologie satellite permet, le

"SmartLNB" s'installe simplement et offre une bande passante garantie ainsi qu'une large couverture.

Le "SmartLNB" d'Eutelsat est un appareil innovant, économiquement avantageux et particulièrement bien adapté aux applications nécessitant un faible débit. Il intègre une technologie de pointe qui réunit les mondes du satellite et de l'IP et se positionne comme une solution de premier choix pour des applications telles que les réseaux énergétiques intelligents, la maison connectée et d'autres applications de surveillance et de contrôle propres aux marchés de l'IoT et du M2M.

Rodolphe Baronnet-Frugès, vice-président exécutif de SIGFOX en charge des réseaux et des opérateurs, a déclaré : *« Nos clients comptent sur notre réseau pour leurs applications critiques. Afin de répondre à leurs attentes de disponibilité de service, nous sécurisons notre infrastructure grâce à des solutions de connectivité redondantes. Nous avons choisi la solution "SmartLNB" d'Eutelsat pour assurer le raccordement de nos stations émettrices-réceptrices au regard de sa grande fiabilité et d'une couverture adaptée à nos plans de déploiement à l'international. Cette solution simplifie également le processus de sélection des sites où sont installées les stations émettrices-réceptrices, tout en réduisant les coûts d'exploitation. »*

Antonio Arcidiacono, directeur de l'innovation chez Eutelsat, a ajouté : *« Cette nouvelle collaboration entre Eutelsat et SIGFOX offre une plate-forme cellulaire de premier ordre destinées aux communications de l'IoT et du M2M. Elle répond aux besoins de SIGFOX en quête d'une solution pouvant rapidement être mise en œuvre et proposant une couverture universelle, de faible puissance et de grande fiabilité. Nous sommes heureux de signer ce nouvel accord et de voir la technologie satellite jouer son rôle naturel dans le marché de l'IoT, qui offre des débouchés considérables. »*

Les États-Unis ont été identifiés comme un premier marché à cibler par SIGFOX pour le déploiement du "SmartLNB". Le satellite EUTELSAT 113 West A. y sera utilisé afin d'assurer une couverture complète de l'Amérique du Nord. La flotte mondiale de satellites d'Eutelsat rend également possible l'extension de cette application à d'autres régions du monde.

Créé en 1977, Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans ce domaine. Avec une flotte de 38 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 37 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité de service de premier ordre. www.eutelsat.fr

Presse

Vanessa O'Connor Tel: + 33 1 53 98 37 91 voconnor@eutelsat.com

Marie-Sophie Ecuier Tel: + 33 1 53 98 37 91 mecuer@eutelsat.com

Investisseurs et analystes

Joanna Darlington Tel. : +33 1 53 98 35 30 jdarlington@eutelsat.com

Cédric Pugni Tel. : +33 1 53 98 35 30 cpugni@eutelsat.com

Suivez-nous sur :

À propos de Sigfox

SIGFOX est l'unique opérateur de réseau cellulaire entièrement dédié à l'Internet des Objets (IoT) et à la communication machine-to-machine (M2M).

Ce réseau complète les offres de connexion haut-débit existantes en fournissant une transmission bidirectionnelle économique et basse consommation de courts messages. En levant les freins du coût et de la consommation d'énergie, le réseau SIGFOX permet une large implémentation de l'IoT et des solutions M2M.

Le réseau global SIGFOX, déployé via le partenariat SIGFOX Network Operator™, couvre d'ores et déjà plus d'un million de km² dans le monde. SIGFOX, dont le siège est situé à Labège (Toulouse), a implanté des filiales à San Francisco (Etats-Unis) et Madrid (Espagne).

Pour plus d'informations : www.sigfox.com - Suivez nous sur Twitter @sigfox

Contact presse

PR and Media Relations manager: Laurence Collet.

Email : Laurence.Collet@sigfox.com

Téléphone : +33 786 273 643