Colomiers. Le pari du satellite en zone sinistrée

Publié le 08/07/2013 à 04:16, Mis à jour le 08/07/2013 à 08:34

secours

Le capitaine Stéphane Alépée, du service d'incendie et de secours de la Haute-Garonne, et Pierre Lacassagne, du Centre national des études spatiales, devant le fourgon Mobidick./Photo DDM Frédéric Charmeux

Le CNES et la société Viveris Technologies ont développé un service de télécommunication par satellite. Le but : proposer un système de secours en cas de panne ou de saturation des réseaux en zone sinistrée.

Comment gérer une situation de crise quand les moyens de télécommunications classiques sont saturés ou détruits ? En se tournant vers l'espace et en utilisant le satellite. C'est la solution proposée par le CNES (Centre national d'études spatiales) et Viveris Technologies, dont l'un des bureaux d'études se situe à Toulouse, qui développent ce nouveau service en partenariat. Le fourgon «Mobidick» avec son antenne wifi, un des moyens nomades et mobiles du CNES qui expérimente les télécommunications par satellite, a déjà été testé en 2012. Lors d'un plan rouge qui simulait un accident sur l'autoroute A 68 avec la préfecture, le Samu et les pompiers, et lors d'un exercice de feu de forêt à Luchon.

Le 27 mai dernier, c'est à Lespinasse, au centre Totalgaz, lors d'un exercice simulant un wagon de combustible en feu, que les secours ont testé leur coordination en coupant les systèmes de communication classiques.

«La communication et la coordination sont le nerf de la guerre dans les situations de crise. On se souvient tous d'AZF et des réseaux saturés », souligne le capitaine Stéphane Alépée du SDIS 31 (service départemental d'incendie et de secours de la Haute-Garonne). «Ces tests nous ont permis de nous exercer dans trois domaines : les communications radio, le téléphone et l'informatique. C'est un très bel outil, performant en matière de géolocalisation mais il requiert une technicité et de la formation », poursuit le capitaine.

«On recrée un réseau pour les besoins de communication en local et à distance. Ça permet par exemple d'envoyer une liste de blessés, de récupérer une carte à distance ou simplement d'appeler vers un portable, chose que ne peuvent pas faire les secours aujourd'hui avec leur téléphone et leur réseau privé » complète Pierre Lacassagne, responsable de la thématique des télécoms de crise au CNES.

«On peut aussi géolocaliser à partir du téléphone : je peux suivre le pompier qui s'éloigne du camion et qui marche pour faire une reconnaissance des lieux… Lors d'un incendie, ça permet d'évaluer en temps réel la surface. C'est un enjeu essentiel » témoigne encore le capitaine.

Deux véhicules satellitaires chez les pompiers

Les pompiers de la Haute-Garonne viennent d'être équipés de deux véhicules satellitaires. Le CNES travaille aussi avec la Croix rouge, la protection civile et le Samu 31 à qui il prête l'outil Emergesat. Il s'agit d'un conteneur offrant des services de téléphonie internationale et de réseau Wifi local connecté à Internet. D'autres dispositifs expérimentaux sont en test dont un véhicule léger permettant l'accès à internet haut débit en mouvement sans déployer d'antenne ou une valise entièrement autonome en énergie grâce à des

COLOMIERS *et ses environs*

Actu | Sports | Loisirs | Annonces

A LA UNE

14:39 | TOULOUSE
Un septuagénaire meurt percuté par un TER à un passage à niveau

15:50 | GERS
Castéra-Verduzan. Un jeune homme retrouvé mort à la base de loisirs

10:41 | FAITS DIVERS
Rennes. A 7 ans, elle était le jouet sexuel d'un trio d'ados

TOUTES LES DÉPÊCHES

OC résidences
la performance énergétique certifiée
toutes nos constructions sont équipées à base d'énergies renouvelables et ont une étanchéité à l'air sup. à la norme en vigueur.
www.oc-residences.fr

LES RÉSULTATS DU BAC DANS LE TARN-ET-GARONNE

Les résultats du bac dans le Tarn-et-Garonne

TOUS NOS DIAPORAMAS

batteries et un générateur solaires. La vidéo par des drones est aussi un axe de travail pour la surveillance des feux de forêt ou le suivi des inondations. Emmanuelle Rey

Le chiffre : 3

tests > Prévention. Le conteneur Emergesat, prêté au Samu 31 a été utilisé comme moyen de prévention lors du concert du 14 juillet 2012 à Toulouse, lors de l'étape du Tour de France à Luchon en juillet 2012 et lors de la Fête des fleurs à Luchon en août 2012.

«La communication et la coordination sont essentielles en cas de crise. On se souvient tous d'AZF et des réseaux saturés ».

Capitaine Stéphane Alépée, Service d'incendie et de secours de la Haute-Garonne

La Dépêche du Midi

J'aime 2 | 1 | Tweeter 4 | AJOUTER UN COMMENTAIRE

LES ANNONCES PRÈS DE CHEZ VOUS

IMMOBILIER
AUTO/MOTO
BONNES AFFAIRES
EMPLOI
SERVICES À LA PERS.
RECONTRES

Vente T3 66m² à Colomiers (31)

Vente Maisons / Villas 134m² à Colomiers (31)

Vente Maisons / Villas 158m² à COLOMIERS (31)

TOUTES LES ANNONCES LES ANNONCES IMMOBILIÈRES

Rencontres Discrètes
Des rencontres éphémères et discrètes, en toute sécurité ! Inscription gratuite.

Revenus > 2 500€/mois ?
NOUVEAU : Moins de 55 ans? Avec la Loi Duflot, réduisez vos impôts en 2013 !

Gagnez de l'argent
Arrondissez vos fins de mois en répondant aux sondages et publicités rémunérés

Publicité Ligatus

COMMENTER CET ARTICLE CHARTE DE MODÉRATION

Envie de réagir ? Connectez-vous et donnez votre avis sans attendre ! JE M'INSCRIS JE ME CONNECTE

HAUTE-GARONNE

09:22
Saint-Gaudens. L'office de tourisme ne veut pas faire cavalier seul

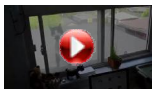
09:22
L'Isle-en-Dodon. Prix Handi-Livres : le livre de Pascal Doublet sélectionné

09:11
Montbrun-Lauragais. Sicoval : les premières brasses des bassins de vie

HAUTE-GARONNE : TOUS LES ARTICLES

VIDÉOS BUZZ

VIDÉO BUZZ
Le chat qui se prennait pour un chien


VIDÉO BUZZ

VIDÉO BUZZ

VIDÉO BUZZ

Photos de classe de
trombi.com
Photos de classe

1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989