

LE PETIT NICOIS

VOTRE HEBDO NICE CÔTE D'AZUR

Semaine du 15 au 21 novembre 2013

LE PETIT NICOIS - LE CANNOIS

ALPES-MARITIMES

SPATIAL

Prix Galileo 2013 décernés à Kinexon et Instant System

BUSINESS PÔLE SOPHIA
VENDREDI 8 NOVEMBRE 2013

Il y a le GPS, il y aura demain Galileo, le système européen de guidage rendu possible grâce à la politique spatiale menée entre autres, par la France.

Apriori, dans la période 2014-2020, la politique spatiale européenne va entrer dans une phase de concrétisation des dernières années de recherche. Depuis 2007, l'Union Européenne consacre 3,4 milliards d'euros au programme Galileo.

Les satellites, un marché de 244 milliards d'euros d'ici 2020

A 2020, il y aura 30 satellites géostationnaires en orbite autour de la Terre. Le GPS européen est contrôlé à partir du centre spatial de Toulouse. Grâce au lanceur Soyouz, quatre satellites sont



Les lauréats du concours Galileo.

déjà opérationnels, deux devraient être lancés en 2013, 14 en 2014 et 18 en 2015. Le secteur est particulièrement stratégique car les agences gouvernementales d'une cinquantaine de pays devraient lancer 1 145 satellites d'ici 2020 dont 810 % pour le compte des 6 premières puissances spatiales, les Etats-Unis, la Russie, les pays européens, la Japon, la Chine et l'Inde. Rien que pour les 200 satellites commerciaux de télécommunications, cela représente un marché de plus de 244 milliards d'euros d'ici 2020. Dans ce contexte, le prix Galileo, initié en 2004, revêt une importance non anecdotique. Doté de 20 000 euros pour le Grand Prix, le concours

concerne les étudiants, chercheurs, particuliers, entreprises, instituts de recherche ou universités de plus de 23 pays et régions européennes. Plus d'1 million d'euros est déboursé en aides financières pour les Prix régionaux et les 7 Prix spéciaux.

Des états de santé aux itinéraires des transports

Le Grand Prix 2013 est revenu à l'entreprise munichoise Kinexon, fondée par Olivier Trinchera et Alexander Hüttenbrink, pour leurs solutions innovantes en matière de systèmes de tracking et de monitoring dans les domaines de sport et de la santé.

Les utilisateurs pourraient analyser, visualiser et comparer en temps réel leur cardiofréquencemètre ainsi que leur état général sur leur simple smartphone puis stocker ces données sur la plateforme Kinexon... Ce prix entre bien dans les trois secteurs stratégiques de ce concours européen à savoir les transports, la sécurité civile et la téléphonie mobile. Dans

cette course à l'innovation, le territoire de Sophia-Antipolis, selon Jean-Pierre Mascarelli, président de Team Côte d'Azur, est « particulièrement bien placé avec notamment le réseau mondial AZO qui a accru son attractivité ». Côté régional, c'est la société Instant System de Yann Hervouët qui est le lauréat 2013 de Galileo Master Nice Sophia-Antipolis. Sa plateforme logicielle mobile de calcul d'itinéraires personnalisés en temps réel pour les usagers des transports en commun est un modèle du genre. L'incubateur PACA-Est accompagne tous ces projets et a participé à la création de 12 entreprises en lien avec le spatial...

■ Pascal Gaymard

Le concours Galileo depuis 2004 en quelques chiffres...

- Plus de 6 000 participants
- Près de 2 000 idées présentées
- 171 lauréats
- Plus de 60 partenaires dans le monde
- 78 % des idées récompensées ont été réalisées
- 173 des lauréats ont créé leur entreprise