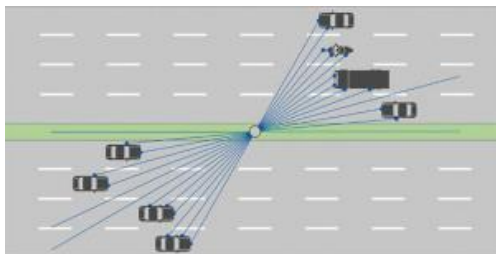


INFO FLASH / 25 août 2015
Congrès mondial ITS Bordeaux 2015

Le radar du futur présenté au Congrès Mondial ITS à Bordeaux



Le Congrès Mondial ITS à Bordeaux sera aussi l'occasion de découvrir le radar du futur. Un radar autonome qui utilise la technologie Lidar (comme sur les futures voitures autonomes) à base de laser, au lieu du Doppler, pour une efficacité accrue. Il a pour nom le PoliScanspeed.



Développé par la société allemande Vitronic, ce radar high-tech a remporté l'appel d'offres lancé par le ministère de l'Intérieur pour équiper les zones de chantier. Deux ont été déployés en juillet, l'un sur l'A6 en Seine-et-Marne, l'autre en Ile-et-Vilaine sur la D177. Il y en aura 150 en 2016.

En envoyant 15 000 impulsions laser à chaque seconde dans toutes les directions, il est capable de générer en temps réel une image du trafic routier incluant la position, la vitesse et le gabarit des véhicules dans les deux sens de circulation, et cela même en cas de trafic dense. Les mesures sont envoyées automatiquement par un modem intégré. En France, ce radar sera opéré en partenariat avec Cegelec Franche-Comté (groupe Vinci), qui a développé une remorque afin de l'alimenter en énergie électrique. Il pourra fonctionner pendant 5 jours sans intervention humaine.

A noter que Vitronic a aussi prévu une alarme en cas de vandalisme.

Des démonstrations en live seront assurées pendant le Congrès Mondial ITS.