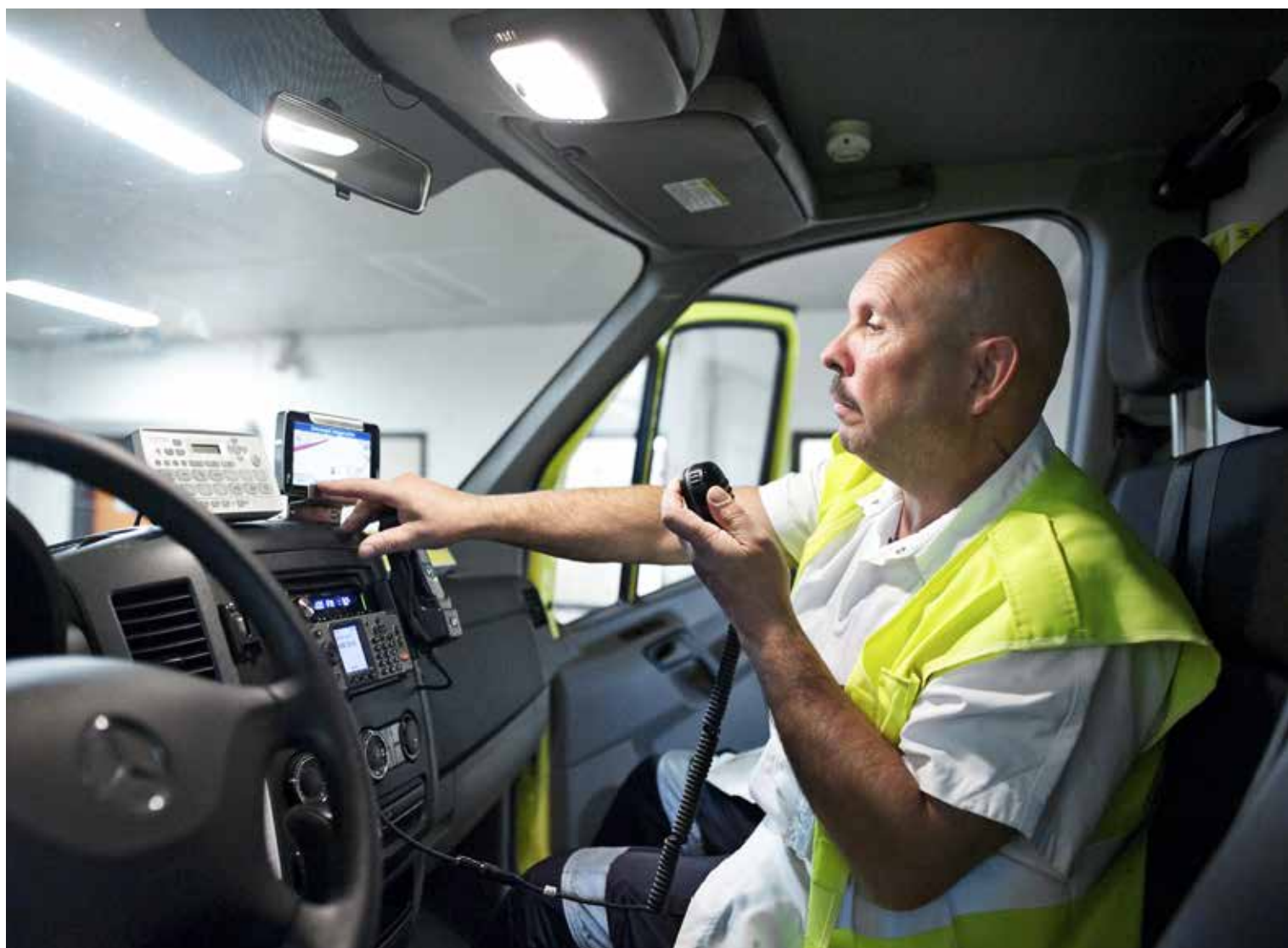




VOTRE RÉSEAU SÉCURITÉ  
COMMUNICATIE VOOR VEILIGHEID

# SDS TO GPS: RÉCEPTION AUTOMATIQUE DES COORDONNÉES

Version mars 2015



Ce service permet aux équipes de recevoir les coordonnées exactes de leur destination par le biais d'une notification SDS-to-GPS. Les équipes ne doivent plus configurer elles-mêmes le GPS et savent directement où se rendre. Grâce à cette application, les corps de sapeurs-pompiers, les services de police et d'autres services de secours peuvent envoyer efficacement des équipes sur le terrain en un temps réduit.

### FONCTIONNEMENT

Le dispatching provincial (CIC/Centre 100) qui gère un incident transmet un message texte (SDS) à l'équipe envoyée sur l'incident. Ce texte reprend notamment l'adresse de l'incident, le type d'incident, les données personnelles de l'appelant, etc.

Le SDS-to-GPS y ajoute un deuxième message avec les coordonnées XY de l'endroit. Ce deuxième message est envoyé à la radio à laquelle le GPS est relié. L'équipe peut ainsi se rendre aisément vers le lieu exact.

### AVANTAGES

L'adresse de l'incident ne doit plus être encodée dans le GPS, ce qui fait gagner un temps précieux et réduit le risque d'erreur. Même en l'absence d'adresse précise, par exemple dans le cas d'un carrefour ou d'un parking,

le GPS sait précisément où l'équipe doit se rendre grâce aux coordonnées XY. Dès qu'elle monte à bord, l'équipe peut aussitôt partir dans la bonne direction.

### CONDITIONS

Le SDS-to-GPS ne requiert pas d'abonnement distinct. Cependant :

- \_ la radio de bord doit être connue du CIC/Centre 100, sans quoi le message SDS ne peut pas être envoyé,
- \_ le GPS doit être capable de recevoir automatiquement des coordonnées XY.

Trois systèmes de navigation capables de recevoir automatiquement des coordonnées XY sont actuellement disponibles sur le marché auprès des firmes suivantes :

- \_ Deboosere Telecom,
- \_ AEG Tranzcom,
- \_ Tersec,
- \_ FGS pro.

#### PLUS D'INFOS?

ASTRID Service Centre

T 02 500 67 89

info@astrid.be, [www.astrid.be](http://www.astrid.be)

## SDS TO GPS: RÉCEPTION AUTOMATIQUE DES COORDONNÉES

