



VOTRE RÉSEAU SÉCURITÉ
COMMUNICATIE VOOR VEILIGHEID

RADIO POSITION TO CAD **RADIO POSITION TO PROVIDER**

Version Janvier 2015



Le service *Radio position* permet de suivre en temps réel la position de vos équipes. La sécurité des patrouilles sur le terrain s'en trouve ainsi accrue et les données sont exploitables par diverses applications.

Radio position est disponible pour les radios portables (APL) et mobiles (AVL) à condition qu'elles soient dotées du LIP (*Location Information Protocol*) ou du Smartmove. Toutes les radios TETRA récentes sont pourvues du LIP. La seule contrainte est celle liée au signal GPS qui ne peut pénétrer à l'intérieur des bâtiments. Les patrouilles se trouvant à l'intérieur d'un bâtiment ne seront donc pas toujours visibles.

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

ASTRID possède un serveur central de localisation relié au réseau radio. Ce serveur reçoit les coordonnées du GPS intégré aux radios et les transmet au dispatching de votre choix. Deux services sont à présent disponibles, utilisables seuls ou combinés :

– **Radio Position to CAD** : le serveur envoie les positions des radios portables (APL) et mobiles (AVL) au dispatching provincial (CIC/Centre de secours 100) ou à une station de dispatching à distance (LCT).

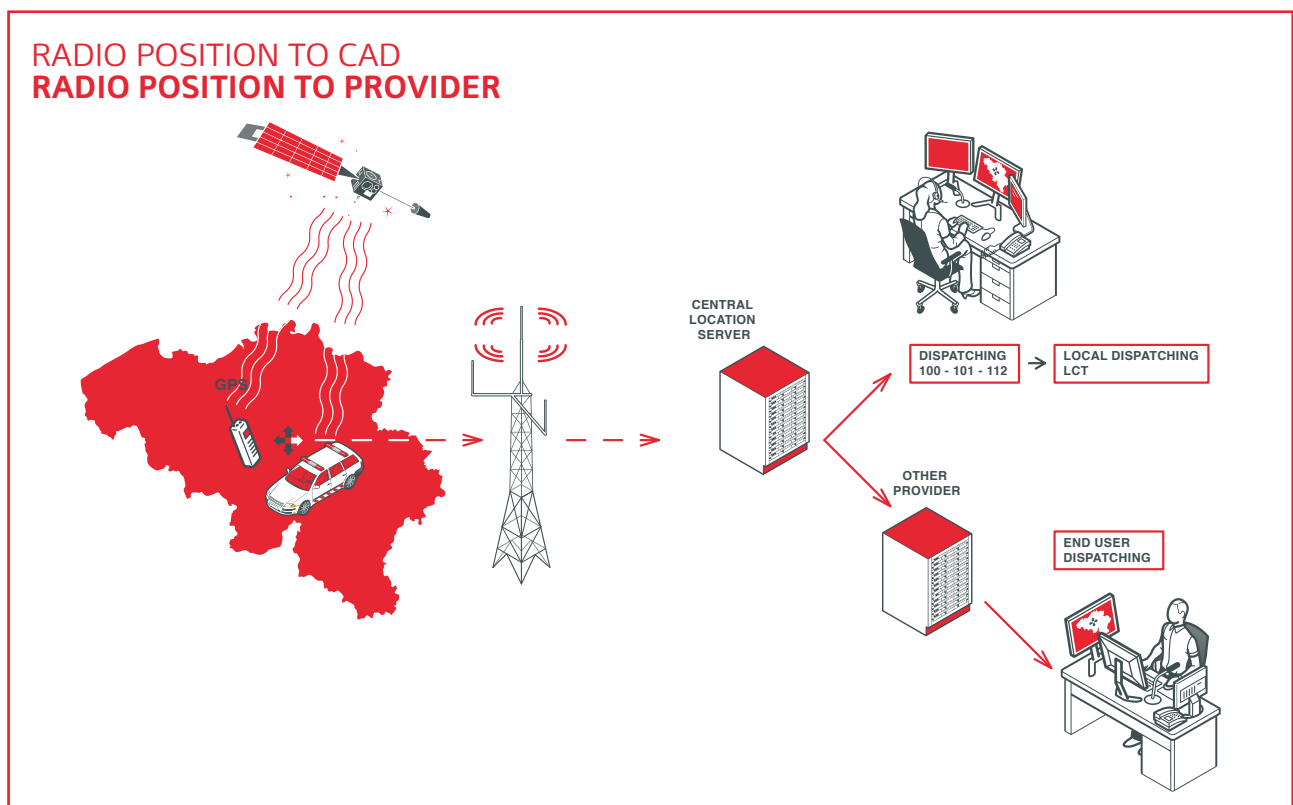
APL Basic : En ce qui concerne la localisation de personnes (APL), ASTRID a développé de nouvelles fonctionnalités spécifiques pour les centres de dispatching provinciaux (CIC/CS100), les CAD Viewer, Disp/N ou Disp/S dans les zones. Les trois fonctions de base actuellement disponibles sont :

- La localisation de radios portables.
 - La localisation d'une radio en appel d'urgence (bouton de détresse)
 - La localisation d'une radio à la demande du dispatcheur.
- D'autres fonctionnalités sont prévues ultérieurement.

– **Radio Position to Provider** : le serveur envoie les positions des radios portables (APL) et mobiles (AVL) à une autre solution de localisation (fournisseur externe). Les données sont donc exploitables par diverses applications, validées préalablement par ASTRID.

L'ABONNEMENT RADIO POSITION

Pour bénéficier du service *Radio position*, chaque radio que vous souhaitez suivre doit disposer d'un abonnement *Radio position*. Cet abonnement correspond à l'abonnement existant *Automatic SDS/AVL*. Il convient également de (faire) reprogrammer les radios avec le profil ad-hoc. Contactez votre distributeur à cet effet.





QUID DE L'AVL VIA SMARTMOVE ?

Pour satisfaire à certaines contraintes exprimées par des utilisateurs, ASTRID maintiendra l'infrastructure Smartmove en fonction jusque fin 2018.

Cela signifie que le service de localisation via le protocole Smartmove restera disponible jusqu'à cette nouvelle date. Cependant la localisation via le protocole Smartmove n'évoluera plus et pourrait même régresser d'un point de vue fonctionnel.

Nous vous recommandons donc vivement de convertir au plus vite, si ce n'est déjà fait, vos terminaux radio vers le nouveau protocole LIP.



COMMENT ACTIVER LE SERVICE RADIO POSITION?

_Application : un choix à faire:

- CIC, Disp/S, Disp/N, CAD Viewer
- et/ou application externe

_Vos radios doivent disposer d'un module GPS :

- Les modèles suivants sont dotés du GPS : Cassidian TMR880i, THR880i, Cleartone, MTH800, Sepura (à partir du modèle SRP2000sGPS). Consultez votre fournisseur pour les autres modèles.
- Sur certains types de radios mobiles de la première génération un module externe peut être connecté.

_Activez le protocole LIP (mise à niveau du software) : consultez votre fournisseur.

_Activez un abonnement Radio Position (SDS Automatic) chez ASTRID : 17 € par an/radio (hors TVA).

PLUS D'INFOS?

ASTRID Service Centre

T 02 500 67 89

info@astrid.be, www.astrid.be