

Site Officiel de la Chambre de Commerce France Israël

EDITO: SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITE GALILEO : ISRAËL S'OUVRE DE NOUVEAUX HORIZONS.

[Consulter les précédents éditos \(/edito/archives\)](/edito/archives)

Avec « Galileo », le système de navigation par satellite européen, Israël s'ouvre de nouveaux horizons en Europe. « Un petit pas pour l'Europe spatiale, un grand pas pour l'intégration européenne d'Israël » telle pourrait être la devise de l'accord Europe-Israël.

MAR Par Dr Daniel Rouach

18

Les retombées du programme Galileo pour Israël seront importantes sur le plan industriel et sa « silicon valley » s'en trouvera certainement renforcée.

Très attaché à la construction d'une industrie nationale solide et relativement indépendante dans le domaine spatial, Israël considère comme bienvenus tous les partenariats à condition que les transferts de technologie soient réels.

A l'image de son homologue américain, le système Galileo comprend une composante spatiale (il est prévu de mettre en orbite 30 satellites dont le premier cette année) et une composante au sol permettant une meilleure précision pour certaines utilisations.

L'utilisateur doit être doté d'un récepteur qui, par le principe de la triangulation, lui communique sa position en temps réel. Si, comme le GPS, Galileo doit offrir un service gratuit accessible aux utilisateurs de base, il est également prévu de proposer des services commerciaux payants donnant accès à une meilleure précision de positionnement et destinés à une utilisation professionnelle.

Comment une alliance aussi stratégique a-t-elle été conclue sans obstacle majeur, comme cela est très souvent le cas entre l'Europe et Israël ?

Les Israéliens sont arrivés à un tel niveau de recherche scientifique et

d'application industrielle (surtout dans le domaine de l'optique) que leur venue est considérée comme essentielle pour de nombreux pays comme la Chine, l'Allemagne et la France.

Israël est l'un des huit pays de la communauté spatiale dans le monde qui a une expérience technologique considérable dans le domaine des programmes spatiaux et qui a réalisé des actions importantes dans les applications, les équipements .

Le contrat prévoit des activités de coopération israélo-européennes en matière de navigation et de synchronisation par satellites dans de multiples secteurs, notamment la science et la technologie, la fabrication industrielle, le développement des services et des marchés, ainsi que la normalisation, la fréquence et l'homologation.

L'accord prépare également Israël à assumer un rôle financier dans le programme, par le biais d'un intéressement à l'entreprise commune Galileo, qui est l'organe établi pour gérer le programme

Israël avait déjà montré par le passé sa volonté de développer son industrie spatiale en établissant plusieurs partenariats, notamment avec la France.

Chargé du déploiement de l'ensemble du système, le consortium industriel dont fait partie Israël sera également concessionnaire du service commercial. Galileo Joint Undertaking et la plupart des industriels concernés évaluent les revenus potentiellement générés par ce marché entre 5 et 10 milliards d'Euros durant la période 2008-2025.

☐ [Consulter les précédents éditos \(/edito/archives\)](/edito/archives)