



## **Le Ministre de la Défense sélectionne Thales pour le programme CONTACT**

*Thales équipera les forces armées françaises en radios tactiques, aéronautiques et navales de nouvelle génération offrant un débit accru, plus de sécurité et une plus grande interopérabilité.*

**La première tranche des travaux de développement du programme CONTACT représente un montant de 263 millions d'euros.**

**Neuilly, le 21 juin 2012** - La Direction générale de l'armement (DGA) a notifié le 21 juin 2012 à Thales le contrat de développement du programme CONTACT (Communications numériques tactiques et de théâtre). Ce programme stratégique est destiné à équiper la majorité des plateformes des forces armées en postes de radio tactiques de nouvelle génération utilisant une technologie innovante dite de « radio logicielle ».

« Nous sommes très fiers d'avoir été choisis pour concevoir et réaliser un véritable système complet de communications tactiques de théâtre qui inclut notamment le développement des radios tactiques, aéronautiques et navales du futur, ainsi que les formes d'onde associées, qui donneront aux forces françaises les moyens de communications interarmées nécessaires au plein exercice de leurs missions » a déclaré Luc Vigneron, Président-directeur général du groupe Thales. « CONTACT est non seulement stratégique pour l'armée française, en tant qu'élément clé de la souveraineté nationale, mais également un programme structurant pour le développement de la radio logicielle au niveau mondial », précise Luc Vigneron.

Le développement des opérations militaires dites « info-centrées » nécessite la circulation d'un volume toujours plus important d'informations, entre tous les acteurs. Les systèmes de communication sont au cœur de cette évolution. Ce sont eux qui garantissent une parfaite maîtrise de la chaîne de décision critique, même dans les environnements les plus complexes, impliquant parfois plusieurs nations.

Pour maîtriser cette complexité, 6 nations européennes (Espagne, Finlande, France, Italie, Pologne, Suède) ont lancé en 2009 le projet ESSOR (European Secured Software defined Radio), dont le but est d'établir un référentiel normatif pour le développement et la production de systèmes de radios logicielles militaires en Europe. Ainsi, une architecture de référence ESSOR a été définie, partagée au niveau Européen et compatible avec le standard américain SCA ; en outre, une forme d'onde à haut débit de coalition a été développée pour devenir un nouveau standard.

Le programme CONTACT s'appuiera donc sur le socle de standards d'architecture de communication et sur la forme d'onde européenne développés en coopération dans le cadre du projet ESSOR pour garantir l'interopérabilité. Les radios logicielles et formes d'onde développées sur ces bases permettront de répondre aux nouveaux besoins à très forte plus-value opérationnelle exprimés par les forces armées en matière de numérisation du champ

---

# NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS

45, rue de Villiers – 92526 Neuilly-sur-Seine Cedex – France – Tel: +33 (0)1 57 77 86 26 – Fax: +33 (0)1 57 77 87 44

[www.thalesgroup.com](http://www.thalesgroup.com)



de bataille, de montée en puissance des applications de type C4I, de besoin d'échange d'images et de vidéos, ... au sein d'opérations multinationales.

Les futurs postes de radio CONTACT seront intégrés dans les trois armées (Air-Terre-Mer) afin d'offrir à l'ensemble des forces terrestres, aériennes et navales engagées sur un théâtre d'opération des capacités opérationnelles améliorées en terme de débit, de sécurité et d'interopérabilité. Ils seront également interopérables avec les systèmes de communication d'autres nations et faciliteront ainsi la circulation de l'information entre alliés lors des opérations internationales en coalition.

Enfin, ces futurs postes seront interopérables avec la forme d'onde PR4G assurant ainsi une interopérabilité ascendante avec les postes PR4G aujourd'hui en service.

L'attribution de CONTACT à Thales illustre l'excellence technologique du Groupe en matière de communications militaires et contribue à pérenniser son savoir-faire et son expertise uniques dans le domaine des télécommunications tactiques au meilleur niveau mondial. Avec CONTACT, Thales confirme ainsi son positionnement de leader mondial dans le domaine des radiocommunications militaires et peut espérer répliquer le succès à l'export déjà rencontré par le PR4G (plus de 150 000 postes radio dans de 40 pays).

Ce programme de radios de nouvelle génération sera principalement développé en région parisienne et à Cholet. La fabrication des équipements sera intégralement réalisée sur les sites de Cholet et de Brive.

### **À propos de Thales**

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport. Fort de 67 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 13 milliards d'euros. Avec 22 500 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde.

[www.thalesgroup.com](http://www.thalesgroup.com)

Suivez Thales sur Twitter : @ThalesPress

### **Contact presse :**

**Thales, Relations Médias – Défense terrestre & navale**

Sonia Le Guével

Tel : +33 1 57 77 91 60

[sonia.leguevel@thalesgroup.com](mailto:sonia.leguevel@thalesgroup.com)

---

# NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS

45, rue de Villiers – 92526 Neuilly-sur-Seine Cedex – France – Tel: +33 (0)1 57 77 86 26 – Fax: +33 (0)1 57 77 87 44

[www.thalesgroup.com](http://www.thalesgroup.com)