



ASSEMBLÉE NATIONALE

11ème législature

satellites

Question écrite n° 35708

Texte de la question

Les dernières opérations militaires au Kosovo ont démontré combien les besoins de notre pays en renseignements satellitaires étaient importants. M. Michel Terrot souhaite donc savoir de M. le ministre de la défense de quelles façons il entend prochainement répondre à cette attente stratégique.

Texte de la réponse

La maîtrise de l'information est aujourd'hui un objectif majeur de la modernisation de l'outil de défense. Elle constitue une composante essentielle de la gestion des crises et des conflits. La France est la seule nation européenne à posséder des capteurs nécessaires aux capacités d'appréciation autonome de décision, de préparation de mission des forces, d'élaboration des plans et d'évaluation des actions. Sans avoir l'aspect quantitatif américain, la capacité française d'acquisition de données et d'informations permet à la France de préserver sa souveraineté et de renforcer la crédibilité de ses actions. Une excellente capacité dans le domaine du renseignement est un critère de choix prépondérant pour tenir le rôle de nation cadre. En matière d'observation satellitaire, la France dispose du satellite d'observation optique Hélios I dont elle partage l'utilisation avec ses deux partenaires : l'Italie et l'Espagne. Ce satellite permet d'effectuer des prises de vue de haute résolution, de jour et sans couvert nuageux. Conçu à l'origine comme moyen spécifique de renseignement stratégique, il a rapidement montré qu'il pouvait présenter un intérêt fondamental sur le plan opérationnel. Le satellite Hélios IA a été mis en orbite le 7 juillet 1995. Un deuxième modèle, Hélios IB, doit être lancé fin 1999, doublant ainsi la capacité actuelle. La future génération Hélios, en cours de développement, va permettre un accroissement sensible de la capacité d'observation spatiale française. En effet Hélios II, dont la mise en orbite des modèles de vol doit intervenir en 2003 (Hélios IIA) et en 2007 (Hélios IIB), disposera d'une résolution meilleure, d'une capacité d'observation champ large et d'une capacité d'observation infrarouge utile pour l'observation de nuit, mais nécessitera l'absence de couvert nuageux pour assurer sa mission, tout comme son prédécesseur Hélios I. En ce qui concerne l'observation spatiale, la réflexion menée actuellement au sein du ministère de la défense doit déboucher sur une mise à jour du plan pluriannuel spatial militaire en cohérence avec la prochaine loi de programmation militaire. Les principes directeurs envisagés actuellement sont de maintenir le niveau atteint et de rendre la capacité d'observation plus performante au regard de la qualité des images, des délais d'accès au renseignement et de l'agilité des capteurs. La complémentarité des capteurs (optique, radar, infrarouge) et la fusion des données qui en sont issues apparaissent comme des facteurs d'améliorations importants. D'ores et déjà, plusieurs Etats européens ont fait part de l'importance qu'ils accordent au développement d'une capacité d'observation radar de résolution métrique.

Données clés

Auteur : [M. Michel Terrot](#)

Circonscription : Rhône (12^e circonscription) - Rassemblement pour la République

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 35708

Rubrique : Télécommunications

Ministère interrogé : défense

Ministère attributaire : défense

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 11 octobre 1999, page 5829

Réponse publiée le : 20 décembre 1999, page 7262