



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

satellites

Question écrite n° 43590

Texte de la question

M. Christian Estrosi attire l'attention de M. le ministre délégué à la recherche sur le programme satellitaire « Calipso ». Fruit d'une coopération franco-américaine, ce satellite devra aider à la compréhension du système climatique et élargir le champ de prévision du changement global. Il souhaiterait savoir à quelle date ce satellite sera livré, et quand aura lieu son lancement.

Texte de la réponse

Le lancement du satellite Calipso (Clouds Aerosols Lidar and Infrared Pathfinder Satellite Observation) est prévu mi-avril 2005 par un lanceur Delta 2 depuis la base de Vandenberg en Californie (lancement de deux charges utiles : Cloudsai et Calipso). Réalisé en coopération avec la NASA, Calipso doit réaliser des mesures sur la distribution verticale des nuages et des aérosols, données nécessaires pour l'élaboration des modèles de climat. Il permettra de mieux appréhender le système climatique et la prévision du changement global. Il volera en formation avec deux autres missions américaines Aqua et Cloudsat, ainsi qu'avec le microsatellite français Parasol. Les quatre satellites constitueront un observatoire spatial exceptionnel, appelé « Aqua-train », placé à 705 kilomètres d'altitude et associant plusieurs techniques de mesures. Aqua a été lancé en avril 2002, tandis que Parasol devrait être mis sur orbite fin 2004, suivi de Calipso et Cloudsat en avril 2005.

Données clés

Auteur : [M. Christian Estrosi](#)

Circonscription : Alpes-Maritimes (5^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 43590

Rubrique : Espace

Ministère interrogé : recherche

Ministère attributaire : recherche

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 13 juillet 2004, page 5274

Réponse publiée le : 7 septembre 2004, page 7037