



20 novembre 2020

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP133-2020

LE CNES DEMANDE DES PROPOSITIONS POUR UNE MISSION TARANIS 2

À la suite de l'échec du lancement VV17 ayant entraîné la perte du satellite TARANIS et compte tenu de l'intérêt scientifique de cette mission, qui couvre un domaine encore très peu exploré, le CNES a mis immédiatement en place une Task Force chargée de faire des propositions pour une mission TARANIS 2.

Pour répondre à cet objectif et plus précisément pour évaluer les options techniques envisageables pour les instruments et la plateforme du satellite, l'organisation du projet avec les rôles respectifs du CNES, du CNRS, du CEA et de l'industrie, ainsi que le calendrier de développement, la Task Force devra :

- Réévaluer le besoin scientifique en identifiant ce qui peut être adapté ou abandonné,
- Identifier ce qui peut être réutilisé de la mission TARANIS (instruments, hardware, segment sol mission et de contrôle, simulateurs, ...) et ce qui doit être redéveloppé,
- Proposer des options techniques privilégiant des solutions simples et disponibles, notamment pour le remplacement de la plateforme MYRIADE utilisée sur TARANIS,
- Définir une organisation générale du projet TARANIS 2 avec les responsabilités respectives et les schémas d'approvisionnement.

Composée des principaux acteurs des trois organismes impliqués dans le projet TARANIS (CEA, CNES, CNRS) et s'appuyant sur les compétences inhérentes à chacun, la Task Force, qui doit définir une mission répondant aux objectifs scientifiques de TARANIS en minimisant les coûts et les délais, présentera un dossier consolidé au COMEX du CNES fin janvier 2021 après avoir fait un point d'étape mi-décembre 2020.

CONTACTS

Pascale Bresson

Attachée de presse

Tél. 01 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr

Raphaël Sart

Attaché de presse

Tél. 01 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr

[Photothèque et vidéothèque du CNES](#)

presse.cnes.fr