

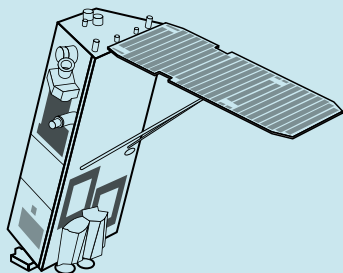
Les **SATELLITES MILITAIRES** français

La France dispose de trois types de satellites militaires.
Chacun remplit une mission précise : renseignement, observation, télécommunications.

RENSEIGNER

CERES

(Capacité de renseignement électromagnétique spatiale)



3 exemplaires

Lancement : **2021**

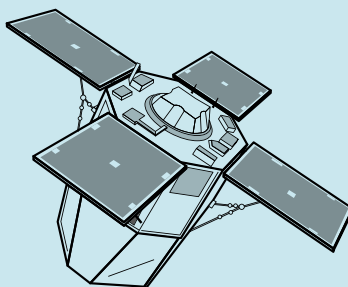


Localisation précise des signaux électromagnétiques des radars et des systèmes de communication

OBSERVER

CSO

(Composante spatiale optique)



2 exemplaires + **1** à venir

Lancements : **2018** et **2020**

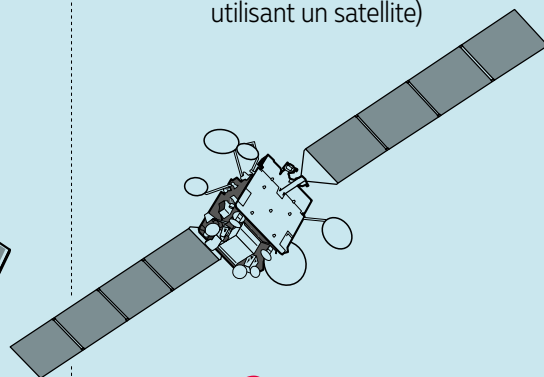


Qualité des images visibles et infrarouges

COMMUNIQUER

SYRACUSE IV

(Système de radiocommunication utilisant un satellite)



2 exemplaires

Lancements : **2021** et **2023**



Communications sécurisées et à très longue distance

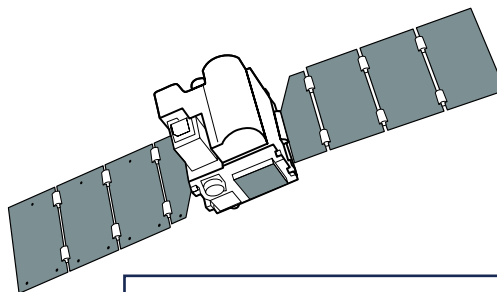
PROTÉGER

YODA

(Yeux en orbite pour un démonstrateur agile)

2 exemplaires

Lancement envisagé : **2025**



Mission

Protéger les satellites militaires