



COSMOS 371

FENGYUN_1C_DEB

SL-19-R/B

CZ-4_DEB

METEOR 3-5



PROTECTION



DÉTECTION

Space Situational Awareness Services SSA via technologies radars

Radar de veille 24h/24

~ 10 000 pistes / jour

Latence <30 min

HEMERIA offre un catalogue indépendant de plus de 15 000 objets en orbite basse et des services avancés associés, basés sur notre réseau de radars de veille SYRAH.



Approuvé par : CNES, EU SST

Nos services

Survey catalogue d'objets orbitaux

Catalogue standard

- Inclus des données* publiques similaires à SpaceTrack
- Mise à jour plus régulière des données
- Finesse des orbites supérieures au TLE

Catalogue premium

- Accès à **des données exclusives** non disponibles dans SpaceTrack

Seek données à la demande

Jeton Bronze

- Fourniture d'un TDM sur un objet public

Jeton Argent

- Fourniture d'un TDM sur un objet non public grâce à une désignation externe

Jeton Or

- Fourniture d'un TDM sur un objet non public sans usage d'une désignation externe

Stalk services de surveillance

Détection d'événements pour un ou plusieurs satellites. Abonnement mensuel ou annuel

Abonnement Argent

- Service de veille sur une liste de satellites préétablie

Abonnement Or

- Service de veille avancée sur une liste de satellites préétablie incluant la fusion de données issues de capteurs partenaires

* Les données sont fournies dans les formats suivants : TDM, ODM avec/sans covariance

Applications

- Détection de manœuvres, rendez-vous et opérations de proximité, fragmentation, analyse de lancement, etc.

Notre réseau

Le réseau HEMERIA est composé de radars SYRAH. SYRAH est un radar de veille bi-statique incluant un site d'émission et d'un site de réception. HEMERIA fournit également des radars SYRAH en tant que capacité souveraine. Tous les propriétaires de SYRAH ont la possibilité de devenir membres du réseau HEMERIA et de bénéficier d'avantages exclusifs sur nos services SSA. HEMERIA assure la supervision et la maintenance des radars SYRAH et propose des formations assurées par des experts en SSA et SDA.

Atouts :

- Nombre de cibles illimité : pas de saturation du capteur lié à la population
- Architecture modulaire et évolutive
- Technologie éprouvée et basée sur un héritage trentenaire