

Reprise du programme ICARUS

mercredi 8 juin 2022, par [F5NZO Didier](#)

Sur le segment russe de la Station spatiale internationale, l'émetteur-récepteur du projet ICARUS a de nouveau été activé par le Comité d'État pour la lutte contre les voies aériennes « Roskosmos ».

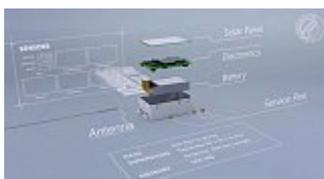
Plus tôt, il a été signalé que le 03 mars 2022, Roskosmos s'est retiré du projet international ICARUS et a éteint l'émetteur-récepteur.

Le but du projet est d'observer des animaux depuis l'espace. Ces données aident à sauver les espèces de faune menacées, à tirer des conclusions sur l'état écologique de la Terre et à identifier les voies de propagation possibles et les porteurs d'infections dangereuses.

Le projet ICARUS (International Cooperation for Animal Research Using Space) est un nouveau système de suivi des animaux. Il s'agit d'un projet conjoint russo-allemand de scientifiques de l'Institut d'ornithologie. Max Planck, Agence spatiale allemande, RSC Energia et l'Institut de géographie de l'Académie des sciences de Russie.

L'antenne IKARUS a été installée sur la surface extérieure de l'ISS le 05 août 2018 par les cosmonautes Oleg Artemyev et Sergey Prokopyev.

La fréquence de l'émetteur-récepteur « ICARUS » : 468.100MHz



Un article de Juillet 2020 dans [Technique de l'Ingénieur](#)

Chez Rohde et Schwartz, on présente [la technologie](#)

Le projet est présenté [ICI](#)