

Nicolas NOLHIER
Professor at University of Toulouse
Director of University Space Center Toulouse (CSU-T)
LAAS/CNRS
7, avenue du Colonel Roche, BP 54200
31031 Toulouse Cedex 4, FRANCE
Phone: +33.5.61336458 or 8744 (ISAE-SUPAERO)
nolhier@laas.fr
www.csut.eu



Toulouse le 23 septembre 2021,

Communiqué SAFARISS

Le samedi 2 octobre verra un moment fort du projet SAFARISS : un contact entre l'astronaute Thomas Pesquet dans l'ISS et les élèves et étudiants Toulousains depuis la Cité de l'espace. Utilisant des moyens radioamateurs, grâce à l'association ARISS-Francophone et les radioamateurs de Haute Garonne du Réseau des Emetteurs Français (REF31), les élèves du Lycée de l'Espace, de Saint-Orens de Gameville et des étudiants du Centre Spatial Universitaire de Toulouse (CSUT), poseront une vingtaine de questions à Thomas Pesquet pendant son passage au-dessus de Toulouse.

Le projet SAFARISS (Students Astronaut Face-to-face by ARISS) est porté par le CSUT et le lycée de l'Espace. Tout au long de l'année scolaire 2020-2021, différentes activités ont permis des échanges entre les étudiants du centre spatial, qui regroupe plusieurs établissements de l'enseignement supérieur de Toulouse, et les élèves du lycée de l'Espace. Les radioamateurs ont aussi effectué plusieurs exposés et démonstrations pour sensibiliser les élèves et étudiants aux transmissions radio avec l'espace.

La liaison sera retransmise en direct pour le public de la Cité de l'espace ainsi que sur ses réseaux sociaux. Lors de l'évènement le public pourra poser des questions aux élèves, étudiants et radioamateurs autour d'expositions et démonstrations. Les étudiants de l'IUT Paul Sabatier de l'Université Toulouse III présenteront notamment leur projet pédagogique TETR'ISS ainsi que le développement de l'expérience « Figures de Chladni » réalisée par Thomas Pesquet dans la station spatiale internationale. Les autres expériences de la mission Alpha seront exposées par un ingénieur du CADMOS du CNES.

L'équipe de SAFARISS remercie le soutien du CNES et de la Cité de l'espace

Contact pour les médias : Nicolas NOLHIER nolhier@laas.fr 0675387190

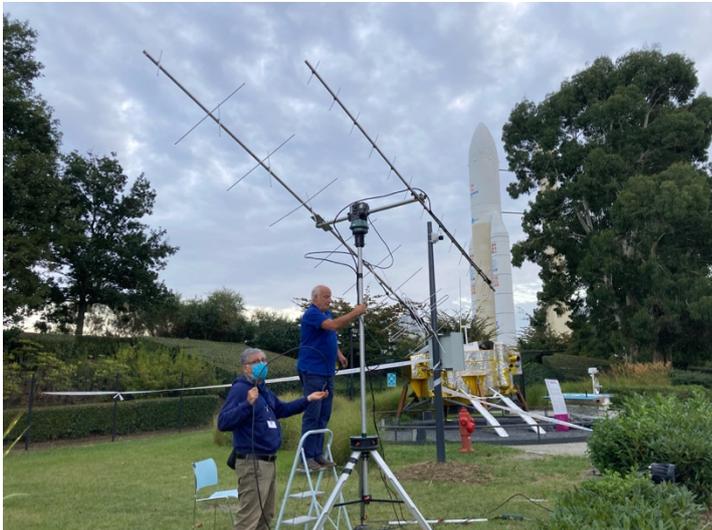
Liens des différents acteurs:

<https://www.csut.eu/contact-radio-entre-des-eleves-et-thomas-pesquet/>
<https://lyceedelespace.fr/>
<https://sites.google.com/view/tetriss/>
<https://www.ariss-f.org/>
<http://ref31.r-e-f.org/>
<https://www.cite-espace.com/>
<https://cadmos.cnes.fr/fr/>

Supports Visuels :



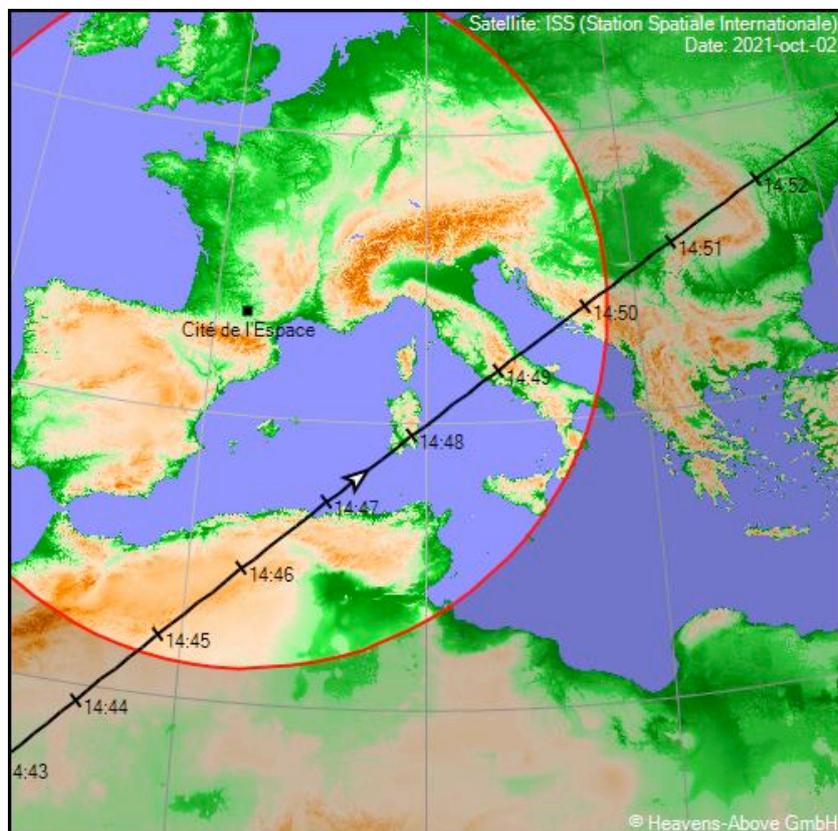
Logo du projet SAFARISS réalisé par des étudiantes de Master en Communication (Université de Toulouse)



Installation des antennes radioamateurs dans le jardin de la Cité de l'espace pour recevoir la station internationale



Thomas Pesquet depuis l'ISS lors d'un contact radioamateur ARISS pendant la mission Proxima (crédit ESA/CNES)



Trajectoire de la station internationale pendant le contact du 2 octobre 2021 (Heure Locale)