



# Mission Thomas PESQUET 2021

A.R.I.S.S.  
Amateur Radio on the International Space Station

Groupe de travail français

Journées spatial – radioamateur 2020



# Agenda



**01** ARISS : Rappels

**02** Planification de la mission PESQUET 2021

**03** Chronologie de la sélection

**04** Accompagnement en place

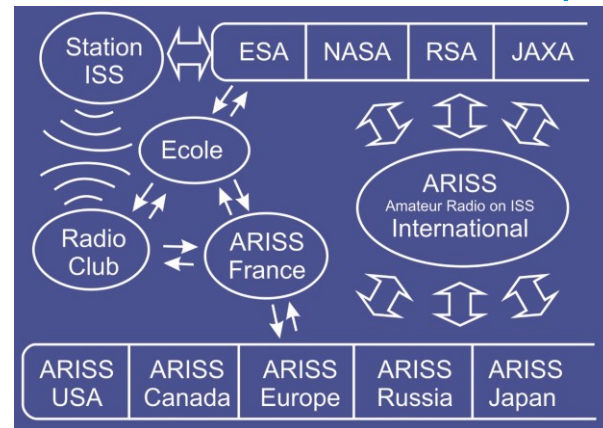


# 1 – ARISS: Rappels (1/2)



## ARISS

Un programme spatial qui a pour but d'offrir aux élèves, étudiants et aux radioamateurs du monde; une opportunité de faire l'expérience de la radioamateur avec la Station Spatiale Internationale ISS, voire, en parlant directement avec un spationaute lui-même radioamateur, à bord de la station spatiale internationale.



Pour la France, les agences spatiales impliquées dans ARISS sont le C.N.E.S. (Centre National d'Etudes Spatiales) et l'E.S.A. (European Space Agency).

Coté radioamateurs, c'est le groupe de travail ARISS-France composé de membres spécialisés des associations R.E.F. (Réseau des Emetteurs Français) et AMSAT-F (AMSAT Francophone)



# 1 – ARISS: Rappels (2/2)



Marie-Lydie TAPPRET



Marie HALLEY



Sylvain VALAT



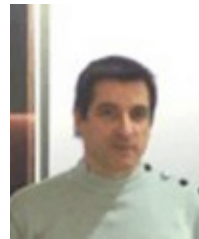
Michel NAWROCKI



Christophe MERCIER



Mathieu MOSTEL



Joseph LEMOINE



Jean Pierre COURJAUD



# 2 – Planification de la mission 2021 – Thomas PESQUET



Mission annoncée en 2018

Prévue initialement fin 2019 et début 2020

Repoussée à mi 2021

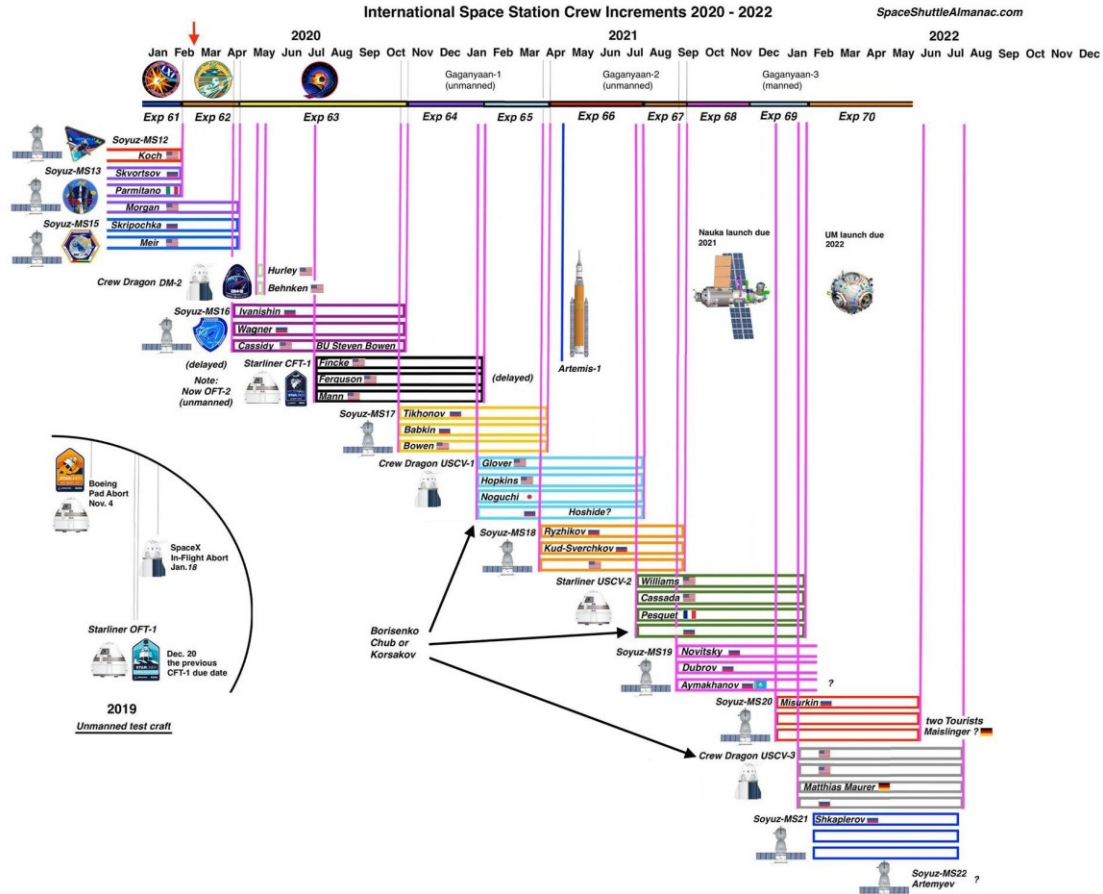
Décollage au plus tôt juin 2021

Pas de liaisons hors période scolaires

Fenêtres possibles entre septembre 2021 et janvier 2022

8 à 12 contacts possibles

Les projets doivent être commencés à la rentrée 2020 au plus tard (durée au moins 2 ans)



# 3 – Chronologie de la sélection (1/2)



## Initialisation

- Appel à projet lancé en juin 2019, puis relancé en septembre 2019
- Constitution d'une liste de candidatures (visible sur [www.ariss-f.org](http://www.ariss-f.org))
- Réalisation d'une webconférence le 15 octobre pour présenter l'objectif des projets ARISS afin que les équipes commencent à travailler

## Report de la mission

- Mise en pause du processus de sélection
- Appel à projet parmi les équipes pour une sélection en 2020
- Sélection Collège de Gueux (51)
- Renoncement de plusieurs équipes après étude de faisabilité du projet



## 3 – Chronologie de la sélection (2/2)



### Reprise du processus

- Annonce de la mission pour 2<sup>e</sup> partie de 2020
- Présentation de la mission aux journées spatiales
- Préparation d'une nouvelle webconférence avec les équipes ayant pour thème : rédaction des dossiers de candidatures (formulaire ARISS – Fascicule de présentation du projet pédagogique)

### Gestion des dossiers et sélection (prévisions)

- Remise des dossiers par les équipes à ARISS-F pour fin juin 2020
- Contrôle, relecture et corrections des dossiers : été 2020
- Transmission des dossiers de candidatures au groupe Européen de Sélection : octobre 2020
- Etude et sélection : Novembre-Décembre 2020
- Annonce des résultats : fin décembre 2020 – janvier 2021



## 4 – Accompagnement en place



### Support aux équipes candidates

- Réponse aux interrogations des équipes candidates
- Recherche et mise en relation avec des partenaires (constitution des binomes écoles-radioclub) / intervenants
- Aide à la construction des projets pédagogiques et des ateliers scolaires sur la base des retours d'expériences de la communauté amateur

### Relations avec les institutions

- Relations et informations avec l'AMSAT-F et le REF sur la partie radioamateur
- Relations avec le CNES (service éducation et jeunesse) et ESA (Education – Communication)





## Questions réponses

■ Merci pour votre attention

