



ID de Contribution: 85

Type: **Contribution orale**

## **Météorologie spatiale et Radioprotection : impact pour les personnels navigants**

*mardi 4 juillet 2023 10:05 (25 minutes)*

Dans cette présentation, seront précisés, présentés et discutés les principaux phénomènes spatiaux pouvant avoir un impact sur l'exposition des personnels navigants et les passagers des vols commerciaux de l'aviation civile. Les méthodes de mesure et de calcul permettant l'estimation de l'exposition seront décrites. Une revue de l'impact de ces phénomènes sera présentée ainsi que l'état de l'art sur les programmes de recherche en cours et les contre-mesures à l'études.

### **Affiliation de l'auteur principal**

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)

**Auteur principal:** TROMPIER, François (IRSN)

**Orateur:** TROMPIER, François (IRSN)

**Classification de Session:** Mini-colloques: MC22 Recherche et outils en météorologie de l'espace en France

**Classification de thématique:** MC22 Recherche et outils en météorologie de l'espace en France