

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulouse, le 17 janvier 2023

**L'ONERA et SKYTED signent un contrat de concession de licence de brevet pour développer un masque silencieux permettant de passer des appels en toute discrétion.**



Test Masque Skyted dans la chambre anechoique de l'ONERA.

Basé à Toulouse, Skyted est une start-up qui conçoit un nouveau masque, offrant une "bulle de silence" qui permet de passer des appels confidentiels et de manière silencieuse dans les avions, les transports, les espaces ouverts et dans le monde virtuel comme les métavers et les jeux en ligne.

L'ONERA a signé avec Skyted le 22 décembre 2022 un contrat de concession de licence pour qu'il intègre des technologies de pointe permettant d'absorber les sons produits par la voix humaine. Ces technologies brevetées et ce savoir-faire ont été développés à l'ONERA pour des applications aéronautiques, notamment dans les réacteurs d'avions de nouvelle génération et trouvent ici une nouvelle application particulièrement originale.

*" L'ONERA excelle dans la recherche scientifique et technologique appliquée aux secteurs de l'aéronautique, de la Défense et de l'espace. Ces domaines pointus de recherche débouchent sur des avancées technologiques qui intéressent d'autres secteurs d'application. Ce transfert vers Skyted en*

*est une parfaite illustration* » explique le directeur de la Valorisation et de la propriété intellectuelle de l'ONERA, Nicolas Guérineau.

*« Les contraintes liées à la réduction de la voix sont très proches des problématiques aéronautiques en aérologie et en acoustique. L'ONERA est donc un partenaire naturel pour Skyted »,* commente Stéphane HERSEN, PDG de Skyted.

Skyted et l'ONERA étaient présents au CES de Las Vegas du 5 au 8 janvier et ont présenté les premiers prototypes de masques intégrant ces nouveaux co-développements avec un retour très positif du marché: Plus de 120 interviews, 600 prospects de tous pays et des contacts pris avec les grandes compagnies aériennes, fabricant de smartphone, et les opérateurs de télécommunication.

*La société Skyted est soutenue par Airbus dev, l'accélérateur de l'Agence Spatiale Européenne et BPI Deep tech.*

---

## **A propos de l'ONERA, le centre français de recherche aérospatiale**

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie plus de 2 000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère des Armées, il dispose d'un budget de 266 millions d'euros (2022), dont plus de la moitié provient de contrats d'études, de recherche et d'essais. Expert étatique, l'ONERA

prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine.

Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars...

Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

<http://www.onera.fr>



Contacts presse ONERA :

### **Guillaume Belan**

Responsable des relations médias

Guillaume.belan@onera.fr

Tél: +33 1 80 38 68 54 / +33 6 77 43 18 66

### **Neila Boujenane**

Assistante relations médias

Neila.boujenane@onera.fr

Tél: +33 1 80 38 68 69