LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère des Affaires étrangères
et européennes, de la Défense, de la
Coopération et du Commerce extérieur

Direction de la défense

Réponse de la Ministre de la Défense, à la question parlementaire N°4925 du 14 octobre 2026 de l'honorable député Laurent Mosar.

1)Quel est, à ce jour, le montant total des fonds publics luxembourgeois effectivement versés dans le cadre du projet Skydweller ?

2)Quels montants supplémentaires le Luxembourg s'est-il contractuellement engagé à verser dans le cadre de ce projet ?

3)Quels fonds publics luxembourgeois ont, directement ou indirectement, été consacrés au projet Solar Impulse ?

Les montants de 1.165m€ (Leonardo) et 665k€ (Skydweller) ont été versés dans le cadre du projet R&D (*Letter of Intent* signé en juin 2022 et contrat signé en novembre 2023) dont le but était la conception, le développement de matériaux, et d'essais de futurs composants ultralégers. La Défense luxembourgeoise a également financé le transport du Skydweller de l'Espagne vers les États-Unis à bord d'un vol Cargolux. Le coût de ce transport ne peut être rendu public pour des raisons de confidentialité commerciale

4) Le Gouvernement envisage-t-il de poursuivre sa coopération avec Skydweller à la suite de cet accident ? Dans l'affirmative, quels objectifs poursuit-il encore à travers cette collaboration et quelles garanties entend-il obtenir avant tout nouvel engagement financier ?

À ce stade, la Direction de la Défense ne prévoit pas lancer un nouveau projet R&D avec Skydweller.

5) Quelles leçons le Gouvernement tire-t-il de la destruction de ce prototype en ce qui concerne ses futures collaborations avec des entreprises développant des technologies de défense encore au stade expérimental ?

Le périmètre du projet R&D était la conception, le développement de matériaux et d'essais de futurs composants ultralégers. La Direction de la Défense attend encore le rapport final clôturant le R&D. La destruction du prototype est indépendante des objectifs poursuivis par la R&D. Les projets de recherche et développement ainsi que les technologies de défense encore au stade expérimental présentent, par nature, un degré élevé de complexité et s'inscrivent dans une logique de risque élevé, mais de fort potentiel de retombées technologiques et opérationnelles.

Luxembourg, le 11. novembre 2026.

La Ministre de la Défense

(s.) Yuriko Backes