



Devant l'essor du *NewSpace*, l'arrivée des soldats nord-coréens en Russie et le succès des tirs balistiques nord-coréens, la République de Corée du Sud a créé en 2024 une agence spatiale : la **Korea AeroSpace Administration** et a doublé ses investissements publics de défense en R&D.



우주항공청

1

La Corée du Sud indique dans sa nouvelle feuille de route 2022 vouloir afficher son drapeau sur Mars en 2045 pour le centième anniversaire de son indépendance. La péninsule sud-coréenne a mis en place un plan en six étapes : devenir une puissance technologique spatiale, explorer la Lune et Mars, assurer sa sécurité dans l'espace, promouvoir l'industrie spatiale, cultiver les talents dans le secteur et diriger la coopération internationale. L'objectif de cet article est de broser un état des lieux des ambitions de défense de la Corée de Sud dans un contexte sécuritaire international tendu.

Depuis le début de la guerre en Ukraine et l'arrivée d'acteurs privés sur le théâtre d'opération militaire comme Starlink, menaçant actuellement de couper la connectivité des infrastructures ukrainiennes, le *NewSpace* a pris une part de plus en plus stratégique dans les conflits liés à la connectivité des armées. L'implication des troupes nord-coréennes sur le théâtre militaire en Ukraine et les succès des tirs balistiques de la Corée du Nord ont amené les dirigeants de la République de Corée du Sud à investir



Par **Matteo Surun**

Membre du Comité Espace des Jeunes IHEDN depuis septembre 2024.

massivement dans sa défense notamment en doublant ses investissements en R&D et avec la création d'une agence spatiale en 2024 la KASA. La Corée du Sud s'engage à **investir 100 000 milliards de wons** (67,44 milliards de dollars) pour l'exploration spatiale.

La république sud-coréenne commence à mettre en œuvre sa feuille de route spatiale en construisant le lanceur **Nuri** capable d'atteindre la Lune pour soutenir l'exploitation des ressources lunaires et y poser un satellite dès 2032. Puis le 4 novembre 2024, après le succès de **Danuri**, le premier orbiteur lunaire coréen, la KASA annonce développer un atterrisseur lunaire autonome pour un lancement prévu en 2032, « projet qui permettra de maîtriser les technologies d'atterrissage et d'exploration lunaire, tout en créant de nouvelles opportunités économiques sur la Lune », a déclaré Dong Young Rew, responsable du développement de l'atterrisseur lunaire à la KASA.

La Corée du Nord a fait une incursion avec 5 drones de surveillance en Corée du Sud le 26 décembre 2022, une première depuis 2017. En réponse, la Corée du Sud a mené ses premiers exercices anti-drones d'ampleur trois jours après et en coordination avec les États-Unis a effectué durant la semaine du 12 février 2023, sur la base aérienne de Kunsan, un exercice anti-drones. La note du CESA de mai 2023 rappelle les lacunes dans la détection et l'interception des drones, le risque accru pour la défense anti-missile sud-coréenne et enfin les efforts nationaux autonomes dans les opérations d'interception de la Corée du Sud¹.

En écho, la note du CESA de février 2024 « Le chasseur KF-21, vers une restructuration du partenariat ? » brosse un constat sur les ambitions sud-coréenne en matière aérienne. Initié en 2015, le programme de développement du projet KF-21 visant à concevoir en coopération avec l'Indonésie un avion de chasse supersonique de génération 4.5 voit des contraintes financières empêcher Jakarta d'honorer sa part. La

¹ BREVIÈRE, Isaac. « Le développement de la lutte anti-drones (LAD) sud-coréenne face à la Corée du Nord ». Note du CESA n°495, mai 2023. Disponible sur : <https://www.calameo.com/cesa/read/006940288321e4da3ee3d>.

Pologne, envisage une acquisition à l'horizon 2026 pour ce projet KF-21. Les Émirats Arabes Unis sont également intéressés par ce système².

En conclusion, la menace grandissante du programme nucléaire et balistique de la Corée du Nord amène le gouvernement de la Corée du Sud à investir massivement dans sa défense afin de pouvoir assurer sa sécurité notamment dans l'espace, ce qui constitue un des six piliers de sa nouvelle feuille de route en matière spatiale afin de devenir un acteur majeur de la conquête de l'espace, concurrençant de fait les chinois et les américains dans la course vers le pôle Sud de la Lune. Les ambitions spatiales de la Corée du Sud s'inscrivent dans un **contexte de compétition régionale accrue**. L'Inde, le Japon et la Chine ont en effet tous fait des progrès significatifs dans l'exploration spatiale, ce qui motive la Corée du Sud à se hisser au même niveau.



² BALLADE, Quentin. « Le chasseur KF-21, vers une restructuration du partenariat ? ». Note du CESA n°543, février 2024. Disponible sur : <https://www.calameo.com/cesa/read/006940288b9b7bbb6061f>.