

DRONES

Mis à jour le 12/03/2025

1 - Chat GPT

11 - 12/03/25 - Robots coopératifs – sol, air, mer - dans les armées (terre, air, mer) en Corée du Nord, en Corée du Sud et à Taïwan ?

Les armées de la Corée du Sud, de la Corée du Nord et de Taïwan intègrent progressivement des technologies robotiques dans leurs forces terrestres, aériennes et navales.

Corée du Sud :

- **Robots aériens** : La Corée du Sud développe des drones militaires inspirés de la faune, imitant les mouvements d'oiseaux, de serpents, de créatures marines et d'insectes, afin d'améliorer les capacités opérationnelles sur le champ de bataille. https://infohightech.com/la-coree-du-sud-developpe-des-robots-militaires-qui-imitent-les-animaux/?utm_source=chatgpt.com

En résumé, la Corée du Sud et Taïwan investissent activement dans le développement et l'intégration de robots coopératifs dans leurs forces armées, couvrant les domaines terrestre, aérien et maritime. En revanche, les informations disponibles sur la Corée du Nord ne permettent pas de confirmer l'utilisation de telles technologies dans ses forces militaires.

12 - 12/03/25 – Quels sont les noms donnés par la Corée du Nord, par la Corée du Sud, par Taïwan à leurs drones aériens UAV, à leurs véhicules terrestres UGV et à leurs navires de surface (USV) ?

Les forces armées de la Corée du Sud, de la Corée du Nord et de Taïwan ont développé et déployé divers drones aériens (UAV), véhicules terrestres (UGV) et navires de surface sans équipage (USV). Voici une liste des principaux systèmes connus :

Corée du Sud :

- **Drones aériens (UAV)** :
 - **RQ-101 "Songgolmae"** : drone de reconnaissance.
 - **KUS-FS** : drone de surveillance moyenne altitude et longue endurance (MALE).
 - **KUS-VH** : drone hélicoptère pour missions de reconnaissance et de surveillance.
 -

Il est important de noter que, en raison de la nature sensible des programmes militaires, certaines informations peuvent ne pas être publiquement disponibles ou peuvent être sujettes à des mises à jour.

2 - DEEP SEEK

21 - 12/03/25 - Robots coopératifs – sol, air, mer - dans les armées (terre, air, mer) en Corée du Nord, en Corée du Sud et à Taïwan ?

Les robots coopératifs, également appelés systèmes robotiques collaboratifs, sont de plus en plus intégrés dans les armées modernes pour des missions variées. Ces systèmes peuvent opérer sur terre, dans les airs et en mer, et sont conçus pour travailler en synergie avec les forces humaines ou entre eux. Voici un aperçu de la situation en Corée du Nord, en Corée du Sud et à Taïwan :

****Corée du Sud****

- ****Situation générale**** : La Corée du Sud est un leader technologique et investit massivement dans la robotique militaire, y compris les systèmes coopératifs.
- ****Applications**** :
 - ****Terre**** : Déploiement de robots de déminage, de surveillance et de transport de troupes.
 - ****Air**** : Utilisation de drones de reconnaissance et de combat, ainsi que de systèmes anti-drones.
 - ****Mer**** : Développement de drones sous-marins et de surface pour la surveillance et la défense maritime.
- ****Collaboration**** : La Corée du Sud travaille souvent avec des partenaires internationaux pour développer ces technologies.

****Comparaison****

- ****Technologie**** : La Corée du Sud et Taïwan sont plus avancés que la Corée du Nord en termes de développement et d'intégration de robots coopératifs.
- ****Utilisation**** : Les systèmes sont principalement utilisés pour la surveillance, la reconnaissance et la défense, avec des applications offensives en développement.
- ****Collaboration internationale**** : La Corée du Sud et Taïwan collaborent avec des pays occidentaux, tandis que la Corée du Nord reste isolée.

En résumé, les robots coopératifs jouent un rôle croissant dans les stratégies militaires de ces régions, avec des niveaux de sophistication et d'intégration variables selon les pays.

22 - 12/03/25 – Quels sont les noms donnés par la Corée du Nord, par la Corée du Sud, par Taïwan à leurs drones, à leurs véhicules terrestres UGV et à leurs navires de surface (USV) ?

Les noms des drones, véhicules terrestres (UGV) et navires de surface (USV) varient selon les pays et reflètent souvent leur culture, leur stratégie militaire et leur langage. Voici une synthèse des noms connus ou supposés pour ces systèmes en Corée du Nord, en Corée du Sud et à Taïwan :

****Corée du Sud****

La Corée du Sud est très active dans le développement de systèmes robotiques militaires et donne souvent des noms spécifiques à ses équipements.

- ****Drones (UAV)**** :
- ****"RQ-101"***** : Drone de reconnaissance tactique.
- ****"KUS-FS"***** : Drone de combat furtif développé par Korea Aerospace Industries (KAI).
- ****"Remoeye"***** : Série de drones légers pour la surveillance et la reconnaissance.

****Remarques****

- ****Corée du Sud**** : Les systèmes sont bien documentés et souvent développés en collaboration avec des partenaires industriels locaux ou internationaux.

Ces systèmes jouent un rôle clé dans les stratégies militaires de ces pays, en particulier dans un contexte régional tendu.

3 - MISTRAL

32 - 12/03/25 – Quels sont les noms donnés par la Corée du Nord, par la Corée du Sud, par Taïwan à leurs drones, à leurs véhicules terrestres UGV et à leurs navires de surface (USV) ?

Drones

Corée du Sud

La Corée du Sud a développé le drone de combat LOWUS (Low Observable Wingman UAV System), conçu pour opérer en collaboration avec des avions de combat. Ce drone est équipé pour des missions de renseignement, de guerre électronique et de combat aérien. La Corée du Sud utilise également des drones pour surveiller et défendre ses frontières, notamment contre les incursions de drones nord-coréens.

Drones, UGV et USV en Corée du Nord, en Corée du Sud et à Taïwan

Corée du Sud

La Corée du Sud utilise des drones pour diverses applications, y compris la surveillance et la défense. Le pays a également développé des véhicules terrestres sans pilote (UGV) comme le HR-Sherpa, un engin 6x6 doté de capacités de surveillance avancées et d'une autonomie de conduite. En ce qui concerne les véhicules de surface sans pilote (USV), la Corée du Sud a développé des systèmes pour renforcer ses capacités de défense maritime, bien que les détails spécifiques ne soient pas largement disponibles.

Sources :

- 1 - <https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20241115-nord-cor%C3%A9n-kim-jong-un-ordonne-production-massive-de-drones-explosifs>
- 2 - https://www.bfmtv.com/international/asiе/coree-nord/coree-du-nord-kim-jong-un-ordonne-une-production-massive-de-drones-explosifs_AD-202411150094.html
- 3 - <https://raids.fr/premium/ugv-sud-coreen/>
- 4 - <https://www.youtube.com/watch?v=fNVlu1UCKs>
- 5 - <https://air-cosmos.com/article/autorisation-americaine-pour-l-achat-de-munitions-rodeuses-switchblade-300-et-drones-altius-600m-par-taiwan-69051>
- 6 - <https://www.taipeitimes.com/News/taiwan/archives/2025/01/07/2003829788>
