

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

27 januari 2025

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**betreffende het bewapenen
van UAS capaciteiten van Defensie**

Tekst aangenomen

door de commissie
voor Landsverdediging

Zie:

Doc 56 **0370/ (2024/2025):**

001: Voorstel van resolutie van de heer Buysrogge c.s.
002 tot 004: Amendementen.
005: Verslag.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

27 janvier 2025

PROPOSITION DE RÉOLUTION

**visant à armer
les capacités UAS de la Défense**

Texte adopté

par la commission
de la Défense nationale

Voir:

Doc 56 **0370/ (2024/2025):**

001: Proposition de résolution de M. Buysrogge et consorts.
002 à 004: Amendements.
005: Rapport.

00982

N-VA	: Nieuw-Vlaamse Alliantie
VB	: Vlaams Belang
MR	: Mouvement Réformateur
PS	: Parti Socialiste
PVDA-PTB	: Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique
Les Engagés	: Les Engagés
Vooruit	: Vooruit
cd&v	: Christen-Democratisch en Vlaams
Ecolo-Groen	: Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
Open Vld	: Open Vlaamse liberalen en democraten
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant

Afkorting bij de nummering van de publicaties:		Abréviations dans la numérotation des publications:	
DOC 56 0000/000	Parlementair document van de 56 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 56 0000/000	Document de la 56 ^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi
QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA	Questions et Réponses écrites
CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag	CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral
CRABV	Beknopt Verslag	CRABV	Compte Rendu Analytique
CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toezpraken (met de bijlagen)	CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN	Plenum	PLEN	Séance plénière
COM	Commissievergadering	COM	Réunion de commission
MOT	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)	MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

DE KAMER VAN VOLKSVERTEGENWOORDIGERS,

A. rekening houdend dat termen als drones, UAV's, UAS en *loitering munitions* ruime ladingen dekken gaande van grote systemen voor de lange afstand tot kleinere systemen voor korte en middellange afstand, met verschillende toepassingen en verschillende niveaus van autonomie;

B. accepterende dat de proliferatie van kleinere UAS in de diverse oorlogtheaters naar de toekomst nieuwe uitdagingen met zich mee zullen brengen die een bijsturing van de algemene strategie en het gebruik van het huidige instrumentarium van Defensie met zich mee zullen brengen;

C. erop wijzend dat zowel andere NAVO-lidstaten, hun bondgenoten en systemische vijanden aan een snel tempo dronevloten uitbouwen en experimenteren met de diverse mogelijkheden die de integratie van drones met zich meebrengen;

D. overtuigd dat Defensie rekening moet houden met de mogelijkheden en uitdagingen die deze technologische ontwikkelingen met zich mee brengen waaruit de noodzaak volgt om verder te investeren in nieuwe geavanceerde drones voor het eigen arsenaal;

E. berustend dat de integratie van UAS als een capaciteit over de hele strijdmacht de interwapencapaciteit zal bevorderen en het gebruik van drones en hun bewapening positieve effecten kan hebben voor Defensie zoals het goedkoper maken van slagveldbewaking, het verhogen van de slagkracht en de veiligheid van haar infanterie en het vervangen van ondersteunende taken;

F. erkennende de toenemende kans dat eenheden van Defensie in hun operaties gaande van de oostgrens van de NAVO, tot Afghanistan en de Sahel de reële kans lopen geconfronteerd te worden met bewapende UAV's in het arsenaal van niet-statelijke actoren door hun wereldwijde commerciële verkrijgbaarheid en de toegenomen ervaring en technische knowhow van hun operationeel gebruik;

G. gelet dat onder de Strategische Visie 2030 werd beslist om te investeren in een dronevloot, ter vervanging van de sterk verouderde B-Hunter, dit door de aankoop van uiteindelijk vier *MALE (Medium Altitude Long Endurance)* verkenningdrones van het type MQ-9B *SkyGuardian*, een participatie in een NAVO-programma rond *HALE (High Altitude Long Endurance)* verkenningdrones, een reeks type Mini bestaande uit

LA CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS,

A. considérant que les mots drones, *unmanned aerial vehicles* (UAV), *unmanned aircraft systems* (UAS) et *loitering munitions*, par exemple, désignent des systèmes très différents allant de grands systèmes capables de couvrir une longue distance à des systèmes plus petits destinés aux distances courtes et moyennes, dotés d'applications différentes et présentant divers niveaux d'autonomie;

B. acceptant que la prolifération des UAS de petite taille sur les différents théâtres de guerre s'accompagnera à l'avenir de nouveaux défis qui entraîneront un ajustement de la stratégie générale et de l'utilisation des instruments actuels de la Défense;

C. soulignant que, comme d'autres États de l'OTAN, leurs alliés et leurs ennemis systémiques construisent des flottes de drones à un rythme soutenu et testent les différentes possibilités que permet l'intégration de drones;

D. convaincue que la Défense doit tenir compte des possibilités et des défis découlant de ces innovations technologiques, qui nécessitent de poursuivre les investissements dans les nouveaux drones avancés pour son propre arsenal;

E. considérant que l'intégration des UAS en tant que capacité pour l'ensemble des forces armées favorisera la capacité interarmes et que l'usage de drones et de leur armement peut avoir des retombées positives pour la Défense en réduisant le coût de la surveillance du champ de bataille, en augmentant la puissance de frappe et la sécurité de son infanterie et en remplaçant les missions d'appui;

F. reconnaissant le risque croissant que des unités de la Défense soient effectivement confrontées, sur leurs théâtres d'opérations, de la frontière est de l'OTAN à l'Afghanistan et au Sahel, à la présence d'UAV armés dans l'arsenal d'acteurs non étatiques, compte tenu de leur disponibilité commerciale dans le monde, ainsi que de l'accroissement de l'expérience acquise et du savoir-faire technique à l'égard de leur utilisation opérationnelle;

G. considérant que, dans le cadre de la Vision stratégique 2030, il a été décidé d'investir dans une flotte de drones pour remplacer le modèle B-Hunter, très vétuste, en acquérant finalement quatre drones de reconnaissance *MALE* (moyenne altitude longue endurance) de type MQ-9B *SkyGuardian*, en participant à un programme de l'OTAN sur les drones de reconnaissance *HALE* (haute altitude longue endurance), en acquérant une série de

de RQ-11 Raven, RQ-20 Puma en *STUAS* (*small tactical unmanned aircraft system*) RQ-21 *Integrator*, alsook een set microdrones;

H. verwijzend naar de aankoop van vier systemen MQ-9B *SkyGuardian* van het type *MALE*, goedgekeurd in 2020, die tegen 2025 operationeel zouden moeten worden. En *Team SkyGuardian* waaraan nu negen Belgische kleine en middelgrote bedrijven uit de Defensie-industrie deelnemen: *AeroSimulators Group* (ASG), *AIRobot*, *ALX Systems*, *Hexagon*, *SABCA*, *Thales Belgium*, *Esterline*, *Newtec* en *DronePort*;

I. attenderend op de bilaterale intentieverklaring met het VK, getekend op 18 augustus 2020, om de verschillende opties voor samenwerking rond de MQ-9B *SkyGuardian*-drone te onderzoeken op het gebied van training, onderhoud, logistieke ondersteuning, interoperabiliteit en capaciteitsverbetering;

J. gelet op het feit dat de MQ-9B *SkyGuardian* een aanzienlijk laadvermogen van 2155 kg extern en 363 kg intern heeft, wat voor de inzet op de operatietheaters van Defensie een meerwaarde zou kunnen betekenen;

K. aanstippende de 20 RQ-11 *Raven* systemen die sinds 2017 aangekocht werden bij Defensie alsmede zes RQ-20 Puma *Long Endurance* (PUMA LE), acht RQ-20 Puma *AeroExpo* (PUMA 3AE) en twee systemen RQ-21 *Integrator* met inbegrip van de levering van wisselstukken, vorming en de indeplaatsstelling van de nodige logistieke ondersteuning;

L. geïnspireerd door het positief advies dat Defensie verleende over de bewapening van de MQ9B *SkyGuardian* bij de bespreking van het voorstel van resolutie betreffende het verbreden van de *Unmanned Aircraft Systems* en *Counter Unmanned Aircraft Systems* capaciteiten van Defensie (DOC 55 2098/001);

M. gelet op het advies van Defensie, Pax Christi en Alain De Neve van het KHID, die het belang onderstrepen van de menselijke controle;

VRAAGT DE REGERING:

1. het taboe bij de strijdkrachten te doorbreken en een gebruiksdoctrine uit te werken over de integratie van bewapende UAS van het hele spectrum, van nano, micro, mini tot MALE en hierbij prioriteit te geven aan de volledige naleving en eerbiediging van de beginselen en voorschriften van het internationaal humanitair recht, waaronder onderscheid, proportionaliteit en voorzorg, waarbij mensen verantwoordelijk blijven voor

mini-drones, notamment le RQ-11 Raven, le RQ-20 Puma, des *STUAS* (systèmes aériens tactiques sans pilote de petite taille) et le RQ-21 *Integrator*, de même qu'une série de micro-drones;

H. renvoyant à l'achat de quatre systèmes MQ-9B *SkyGuardian* de type *MALE*, approuvé en 2020, qui devraient être opérationnels en 2025, ainsi qu'à la *Team SkyGuardian* à laquelle participent actuellement neuf petites et moyennes entreprises belges de l'industrie de la Défense: *AeroSimulators Group* (ASG), *AIRobot*, *ALX Systems*, *Hexagon*, *SABCA*, *Thales Belgium*, *Esterline*, *Newtec* et *DronePort*;

I. vu la déclaration d'intention bilatérale qui a été signée le 18 août 2020 avec le Royaume-Uni afin d'examiner les différentes options de collaboration concernant le drone MQ-9B *SkyGuardian* en matière d'entraînement, de maintenance, de soutien logistique, d'interopérabilité et d'amélioration de capacité;

J. considérant que le MQ-9B *SkyGuardian* possède une charge utile considérable, à savoir 2.155 kg en externe et 363 kg en interne, de sorte que son utilisation pourrait apporter une valeur ajoutée sur les théâtres des opérations de la Défense;

K. vu les vingt systèmes *Raven* RQ-11 acquis par la Défense depuis 2017 ainsi que les six systèmes RQ-20 Puma *Long Endurance* (PUMA LE), les huit RQ-20 Puma *AeroExpo* (PUMA 3AE) et les deux systèmes RQ-21 *Integrator*, en ce compris la fourniture de pièces de rechange, la formation et la mise en place du soutien logistique nécessaire;

L. vu l'avis positif formulé par la Défense concernant l'armement du MQ9B *SkyGuardian* à l'occasion de l'examen de la proposition de résolution relative à l'élargissement des capacités de la Défense en matière de *Unmanned Aircraft Systems* et de *Counter Unmanned Aircraft Systems* (DOC 55 2098/001);

M. vu l'avis de la Défense, de Pax Christi et d'Alain De Neve de l'IRSD, qui soulignent l'importance du contrôle humain;

DEMANDE AU GOUVERNEMENT:

1. de briser le tabou au sein de nos forces armées, et de concevoir une doctrine d'utilisation concernant l'intégration de l'ensemble du spectre des UAS armés, allant du nano au MALE en passant par le micro et le mini, et d'accorder la priorité, dans ce cadre, au respect intégral des principes et des dispositions du droit humanitaire international, notamment de la distinction, de la proportionnalité et de la précaution; dans ce contexte,

alle beslissingen, om de bescherming van burgers en burgerobjecten te waarborgen;

2. een beslissing te nemen om onverwijld over te gaan tot de bewapening van de reeds aangekochte en in de toekomst aan te kopen MQ-9B SkyGuardian;

3. in samenspraak met de leden van het Bondgenootschap en op basis van de lering die is getrokken uit de lopende conflicten, de middelen en de doctrine voor het gebruik van verdedigingssystemen tegen bewapende onbemande luchtvaartuigen (C-UAS) dynamisch ten uitvoer te leggen in het raam van een geïntegreerde defensie binnen de NAVO en de Europese Unie;

4. betreffende de in verzoek 3 vermelde systemen (C-UAS), de Belgische defensie-industrie te ondersteunen opdat die kan worden geïntegreerd in multinationale programma's.

les décisions devront continuer à relever de la responsabilité de personnes, afin d'assurer la protection des civils et des biens de caractère civil;

2. de décider de procéder sans délai à l'armement des MQ-9B Skyguardian déjà acquis et à acquérir dans le futur;

3. en concertation avec les Alliés et sur la base des leçons tirées des conflits en cours, de mettre en oeuvre de façon dynamique les moyens et la doctrine d'emploi de systèmes de défense à l'encontre des systèmes aériens sans pilote armés (C-UAS) dans le cadre d'une défense intégrée au sein de l'OTAN et de l'Union européenne;

4. concernant ces systèmes mentionnés à la demande 3 (C-UAS), de soutenir notre industrie belge de défense afin qu'elle s'intègre aux programmes multinationaux.