

Parrot choisi par la Direction Générale de l'Armement (DGA) pour la fourniture de micro-drones ANAFI USA

Parrot livrera son système de drones ANAFI USA aux armées françaises pour accompagner les soldats dans leurs missions d'observation et de reconnaissance

Programme SRR : Parrot poursuit sa collaboration avec le DOD/DIU dans le cadre de la certification Blue sUAS et de futures tranches de l'OTA SRR alors qu'il ne bénéficie pas de la tranche 1

[Parrot](#), le premier Groupe européen de micro-drones, a été choisi par la DGA pour fournir son micro-drone ANAFI USA en vue d'équiper les 3 armées françaises (Air, Mer et Terre), dans le cadre de son appel d'offre lancé en février dernier.

Ce succès est le fruit de deux années de travail pour développer, sécuriser et produire un micro-drone spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des forces armées. Le drone ANAFI USA, spécialement adapté pour les Forces armées du monde entier, offre aux soldats un micro-drone quadricoptère de 500 g disposant de capacités d'observation de jour et de nuit. Avec 32 minutes de vol, il détient la meilleure performance de sa catégorie. Le contrat-cadre d'une durée de 5 ans s'entend pour plusieurs centaines de systèmes de drones, des équipements complémentaires, le développement d'adaptations et la formation de pilotes référents. Les premiers systèmes seront livrés dans les prochains mois.

ANAFI USA permet d'étendre les capacités de reconnaissance des forces françaises. Grâce à son puissant zoom 32x, articulé autour de deux caméras 4K 21 mégapixels, la détection de cibles de taille humaine est possible jusqu'à 2 km de distance avec une précision de 13 cm de détail. Les images du zoom sont fusionnées avec celles obtenues par la caméra thermique FLIR Boson. Cette dernière permet de repérer les points chauds de jour comme de nuit. Déployable en 55 secondes, il est également très discret : avec une signature sonore de 79 dB à une distance de 1 m, il est inaudible dès 130 m.

Grâce aux partenariats de développement logiciels mis en œuvre par Parrot avec des acteurs à la pointe dans leurs domaines, les utilisateurs peuvent également bénéficier de l'écosystème grandissant de logiciels compatibles. Ceux-ci permettent par exemple de gérer des flottes de drones en temps réel (Skyward, A Verizon company, DroneSense), de générer des photos/vidéos visibles et thermiques (Survae) et des cartographies tactiques (Pix4Dreact). Des prestations de R&D sont également prévues pour adapter ANAFI USA aux besoins des armées françaises.

ANAFI USA est une révolution pour les organisations de Défense, issu de l'expertise développée par Parrot dans le grand public. Celles-ci cherchent désormais à mettre rapidement à disposition de leurs Hommes des technologies récentes, à la performance éprouvée, à un coût maîtrisé. La technologie de la plateforme ANAFI, basée sur la banque de composants de la téléphonie mobile, atteint un niveau de fiabilité renforcée par les centaines de milliers d'heures de vol des drones grand public. Les choix technologiques de ANAFI USA offrent un coût d'acquisition et des performances sans commune mesure avec ceux de produits traditionnellement développés pour les forces armées.

ANAFI USA a aussi répondu aux exigences de la DGA en termes de sécurité. Sécurisation de la liaison, sécurisation des données, sécurisation du firmware : il répond aux normes de cybersécurité les plus exigeantes. Une signature numérique protège de tentatives de modification malveillante du logiciel du drone. Le drone permet d'enregistrer les données de la mission uniquement sur le segment sol, et non dans le vecteur aérien, puis de les extraire pour analyse, par connexion physique. Le drone dispose d'une connexion WPA2 sécurisée et de protocoles ouverts qui garantissent la confiance dans l'interopérabilité des données enregistrées pour des missions sensibles.

ANAFI USA est entièrement développé en France et produit aux États-Unis. Aucun composant essentiel n'est produit en Chine. Le drone et son application de pilotage fonctionnent sans nécessiter d'accès à Internet. Les traitements de données sont soumis aux normes les plus strictes du RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données). Toutes les données du drone sont entièrement sous la maîtrise de l'utilisateur. Lorsqu'elles sont partagées, les données sont stockées sur des serveurs sécurisés en Europe. L'application de pilotage FreeFlight 6 audité par l'entreprise privée Bishop Fox mondialement réputée pour ses services de sécurité offensive, confirme également la sécurité offerte aux utilisateurs et la protection de leurs données.

En ce qui concerne le programme SRR aux États-Unis, l'armée américaine a décidé de ne plus considérer le prototype SRR de Parrot comme candidat pour la première tranche du programme SRR. Finaliste de cette Tranche I, le prototype de Parrot continuera d'être évalué de manière indépendante par le gouvernement dans le cadre des mesures de réussites de l'« Other Transaction Agreement » (OTA). Le gouvernement américain fournira une notification séparée pour permettre à d'autres agences du Department of Defense (DoD) ou du gouvernement fédéral de passer d'éventuelles futures commandes.

ANAFI USA a aussi été sélectionné par des organisations partenaires du gouvernement fédéral américain dans le cadre du projet Blue sUAS. Il s'agit du seul drone d'une entreprise non américaine à être commercialisé sur la plateforme d'achat de l'armée, des agences gouvernementales et des forces de sécurité américaine : le « GSA Schedule ». Il est déjà commandé et utilisé par les forces de police, les agences fédérales et les pompiers aux États-Unis, et dans d'autres pays du monde.

Parrot, pionnier et leader de l'industrie du drone en Europe, avec une R&D à Paris de 200 ingénieurs, se réjouit d'avoir été sélectionné par la DGA. Le Groupe qui s'appuie sur un total de plus 350 ingénieurs avec ses filiales en Europe et aux États-Unis, considère le marché de la Défense et de la Sécurité comme l'un des plus prometteurs. Le savoir-faire du Groupe Parrot s'articule principalement autour des micro-drones professionnels à marque Parrot, d'ailes volantes dédiées aux professionnels pour réaliser des missions plus longues (senseFly) et de solutions logicielles d'analyses et de mesures d'images (Pix4D) adaptées à un grand nombre de drones de toutes marques. Au-delà de la Défense et de la Sécurité, les autres domaines d'applications du Groupe Parrot sont la gestion et l'inspection des infrastructures d'énergie et de communication (lignes haute tension, tours de réseaux cellulaires, fermes solaires, centrales nucléaires et éoliennes, mines et carrières), la gestion et le suivi de chantiers (immobilier, routes, rails, ouvrage d'art), l'agriculture de précision (santé des cultures, hydrométrie, contrôles des parasites).

Henri Seydoux, Président Directeur général, fondateur et principal actionnaire de Parrot conclut : « *Nous sommes très fiers d'avoir gagné cet appel d'offre de la DGA et de continuer à travailler sur de nouvelles opportunités avec les États-Unis. C'est le fruit du travail minutieux accompli par nos équipes en France depuis plus de 2 ans, et celui de 10 ans d'expertises. En faisant le pari de développer la plateforme ANAFI, conçue pour le grand public, robustifiée pour les besoins des professionnels, et sécurisée pour les exigences des forces armées, nous avons franchi une étape importante pour le Groupe. Dans le monde actuel, Parrot est convaincu qu'il est clé pour les forces de sécurité, et les armées, de s'appuyer sur les puissants équipements issus de la high-tech grand public, et hautement sécurisés.* ».

Pour plus d'information sur ANAFI USA ou pour toute demande, rendez-vous sur le formulaire de contact [ANAFI USA](#).

A PROPOS DE PARROT

Fondé en 1994 par Henri Seydoux, Parrot est aujourd'hui le premier groupe de drone Européen sur ce marché en pleine expansion. Visionnaire, à la pointe de l'innovation, Parrot se déploie sur l'ensemble de la chaîne de valeur : des équipements aux services en passant par les logiciels. Ses microdrones, reconnus pour leurs performances et leur robustesse, adressent les usages professionnels et grand public. Le Groupe dispose également d'un ensemble de solutions de pointe (drones, capteurs, logiciels) à destination des professionnels, des entreprises, des grands comptes et des gouvernements. Son offre est principalement centrée sur 3 verticaux : (i) la Cartographie 3D, la Géomatique et l'Inspection, (ii) la Défense et la Sécurité, et (iii) l'agriculture.

Le Groupe Parrot, conçoit et développe ses produits en Europe, principalement à Paris où est établi son siège et en Suisse. Il compte aujourd'hui plus 500 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international. Parrot est cotée depuis 2006 sur Euronext Paris (FR0004038263 – PARRO). Pour plus d'informations : www.parrot.com

CONTACTS

Investisseurs, analystes, médias financiers
Marie Calleux - T. : +33(0) 1 48 03 60 60
marie.calleux@parrot.com

Médias grand public et technologiques
Cecilia Hage - T. : +33(0) 1 48 03 60 60
cecilia.hage@parrot.com