2026年11月26日

各　位

会 社 名　　Terra Drone株式会社
代表者　　代表取締役社長　徳重 徹
(コード番号 278A 東証グロース市場)
問合せ先　　取締役　関　鉄平
(TEL. 03 - 6419 - 7193)

テラドローン、防衛装備庁が日本初採用した国産・AI自律型迎撃ドローン「Terra B1」の生産・納品を完了
―契約からわずか約3カ月で国内量産体制を確立。機体を量産し、制御・通信機器を含む装備一式の生産・納品を実現 ―

Terra Drone株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役：徳重 徹、以下「テラドローン」）は、防衛装備庁の「迎撃ドローン早期取得プログラム」において採用された、国内生産基盤を有するAI自律型迎撃ドローン「Terra B1」の生産・納品を完了したことをお知らせいたします。
本機は、AIによる目標識別・自律誘導機能を有する迎撃ドローンであり、国内生産基盤を備えたAI自律型迎撃ドローンとして、防衛装備庁が日本で初めて採用したものです。

■ 背景
近年、世界各地でドローンを用いた攻撃が増加し、大量投入される無人航空機への対処が安全保障上の重要課題となっています。こうした中、AIによる自律機能を備えた迎撃ドローンは、効率的な防空手段として重要性が高まっています。
日本でも、防衛装備庁が2026年に「迎撃ドローン早期取得プログラム」を実施し、迎撃ドローンの早期導入を進めています[1]。
迎撃ドローンを継続的に運用するためには、機体性能に加え、国内で迅速かつ安定的に量産・供給できる体制の確保が重要です。

■ 今回の取り組み
当社は、防衛装備庁による量産調達契約の締結から約3カ月という短期間で、迎撃ドローン「Terra B1」の国内量産体制を構築し、生産・納品を完了しました。
迎撃ドローンの運用には、機体本体に加え、電源、制御システム、通信機器などが必要です。当社は、以下の一連の装備をそろえ、国内での量産・供給に対応する体制を整備しました。

- Terra B1迎撃ドローン：迎撃を担う機体
- バッテリー：機体への電力供給
- バッテリー充電器：バッテリーの充電
- 制御モジュール／ソフトウェア：機体の制御・管理
- GCS用PC：地上からの操作・監視
- 通信アンテナ／通信モジュール：機体との通信

これらの装備を組み合わせた供給体制を短期間で構築し、防衛装備庁への納品まで完了したことで、迎撃ドローンの機体単体にとどまらず、運用に必要なシステム一式を国内で量産・供給できる能力を確立しました。

■ 今後の展望
今回の「Terra B1」の生産・納品完了により、当社はAI自律型迎撃ドローンの国内量産・供給に向けた事業基盤を確立したと考えています。今後はより幅広い国内の防衛需要に応えるべく、海上におけるドローンの利活用なども視野に、細かなニーズの汲み取り・迅速な製品反映を進めてまいります。
合わせて、引き続き国内の生産能力を拡充し、安定供給体制を強化するとともに、グローバル防衛市場への展開を推進してまいります。

■ 出典
[1] 防衛装備庁「迎撃ドローン早期取得プログラム」

https://www.mod.go.jp/atla/drone/index.html

■Terra Drone 株式会社

テラドローンは、「Unlock “X” Dimensions（異なる次元を融合し、豊かな未来を創造する）」というミッションを掲げ、ドローンの開発及びソリューションを提供しています。また安全かつ効率的なドローンの運航を支援するための運航管理システム（UTM）の開発・提供や、国外を対象にした空飛ぶクルマ向け運航管理システムの開発にも注力し、幅広い産業に貢献しています。

テラドローンは、測量、点検、農業、運航管理の分野で累計 3000 件以上の実績を誇っています。また、当社グループを通じて提供される UTM は、世界 10 カ国での導入実績があります。こうした成果により、Drone Industry Insights が発表する『ドローンサービス企業 世界ランキング』で、産業用ドローンサービス企業として 2019 年以降連続でトップ 2 にランクインし、2024 年は世界 1 位を獲得しました。さらに、経済産業省主催「日本スタートアップ大賞 2025」では、国土交通分野の社会課題に向けた取り組みが高く評価され、「国土交通大臣賞」を受賞しました。

テラドローンは、ドローンや空飛ぶクルマの普及を見据え、“低空域経済圏のグローバルプラットフォーマー”として社会課題の解決を目指します。
詳しくは http://www.terra-drone.net

■本件に関する問い合わせ

Terra Drone 株式会社
メール: pr@terra-drone.co.jp
HP ： http://www.terra-drone.net