Kudypy, 08.05.2025 r.

Zn. spr.: ZG.6033.1.2025

Referencje odbiornika GNSS IMUBox 300

W 2024 roku Nadleśnictwo Kudypy wdrożyło trzy odbiorniki GNSS IMUBox 300, które szybko stały się szeroko wykorzystywanym narzędziem przez pracowników terenowych oraz biurowych. Zakupione odbiorniki GNSS IMUBox 300, są w ciągłym użyciu. Służba Leśna jednogłośnie podkreśla, że to jedno z najlepszych narzędzi pomiarowych, z jakimi mieli do czynienia.

IMUBox 300 sprawdza się w szerokim zakresie zadań terenowych: od wyznaczania granic zrębów i gniazd, przez kontrolę stanu posiadania, po weryfikację naruszeń granic – również na styku gruntów prywatnych i państwowych czy nanoszenia dokładnych lokalizacji punktów takich jak roślin objętych ochroną gatunkową czy miejsc występowania i rozrodu zwierząt chronionych. Urządzenie wspomaga również precyzyjne lokalizowanie słupków geodezyjnych i granic działek, nawet w miejscach, gdzie inne odbiorniki nie spełniały swojego zadania.

Leśniczowie i podleśniczowie są bardzo zadowoleni z precyzyjnego działania urządzenia oraz podkreślają, że ułatwia im pracę.

W porównaniu do innych urządzeń tego typu, IMUBox 300 jest zdecydowanie wyróżniającym się urządzeniem dzięki szybkiemu nawiązywaniu FIX, dłuższemu utrzymywaniu poprawek, oraz skuteczności w miejscach bez zasięgu GSM dzięki podtrzymywaniu sygnału. Odbiornik jest zdecydowanie mniej podatny na błędy oraz przerwy sygnału niż inne, wcześniej wykorzystywane urządzenia.

Zaletą docenianą w terenie jest również kompaktowa, solidna obudowa, własne zasilanie, eliminujące konieczność noszenia dodatkowych akumulatorów, oraz bateria która wystarcza na zebranie dużej ilości pomiarów bez konieczności przerywania pracy w celu ładowania urządzenia.

Konfiguracja urządzenia jest prosta, a integracja z wykorzystywanymi przez nas programami terenowymi (takimi jak Mapa+ czy mLas) przebiegła bezproblemowo.

Zainteresowanie sprzętem wśród kadry terenowej jest tak duże, że pojawiły się głosy o konieczności dokupienia kolejnych zestawów. Rotacja urządzeń między użytkownikami stała się problematyczna, ponieważ każdy chce z nich korzystać. To stanowi najlepszy dowód na to, że zakup IMUBox 300 był trafną decyzją i że sprzęt spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Z pełnym przekonaniem rekomendujemy IMUBox 300 jako profesjonalne narzędzie do pracy w wymagającym, leśnym terenie.

Sporządził:
Paweł Wyrzykowski
Specjalista SL ds. ochrony przyrody,
edukacji i LMN

Akceptuję,
Nadleśniczy
Tomasz Pampuch
/podpisane elektronicznie/