



Statek



Helikopter

OPCJE
MONTAŻU



Pojazd



Budynek



Przenośny

FALCON 4G

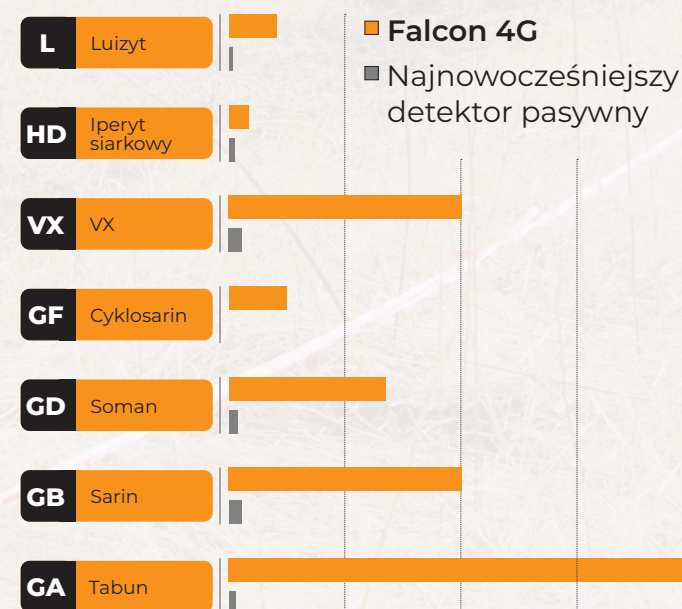
AKTYWNY DETEKTOR CHEMICZNY
DALEKIEGO ZASIĘGU

TRUDNE WARUNKI
ŚRODOWISKOWE I POGODOWE?
NISKIE STĘŻENIE OPARÓW?
ODLEGŁOŚCI POWYŻEJ 5 KM?

IDEALNE ROZWIĄZANIE CBRN!

PORÓWNANIE CZUŁOŚCI

Falcon 4G znacznie przewyższa
detektory pasywne
(1/próg czułości)



+ Więcej substancji chemicznych dostępnych w bazie danych i możliwość dodania jeszcze większej ilości według wskazań użytkownika końcowego.

FALCON 4G

AKTYWNY DETEKTOR CHEMICZNY
DALEKIEGO ZASIĘGU

**Autoryzowany dystrybutor
w Polsce**

Transactor Security Sp. z o.o.

security@transactor-security.pl

sr@sec-technologies.com





FALCON 4G

Aktywny detektor dalekiego zasięgu czwartej generacji oparty na bezpiecznej dla oka i niewykrywalnej technologii laserowej

CHEM (CWA, TIC)

- ✓ **Wykrywanie**
- ✓ **Identyfikacja**
- ✓ **Kwantyfikacja**

- + Do 6 km
- + Najlepsza czułość na rynku
- + Odległość do chmury bez triangulacji
- + Niezależność od temperatury otoczenia
- + Normy MIL

Celownik
teleskopowy

Detektor

Pozycjoner P/T

Bateria
+
interfejs
Falcon
(FIU)

Statyw

DANE TECHNICZNE

AKTYWNY DETEKTOR CHEMICZNY

Długość fali	9.2 – 10.78 μm
Pole widzenia	1 mRad
Waga	<35 kg
Zasilany bateryjnie	25 W

Nie wymaga kalibracji

FALCON 4G

AKTYWNY DETEKTOR CHEMICZNY DALEKIEGO ZASIĘGU

Falcon 4G sprawdził się w trudnych warunkach

- + Wysoka temperatura otoczenia (warunki pustynne)
- + Niska temperatura otoczenia (warunki zimowe)
- + Wysoka wilgotność
- + Warunki morskie

TESTOWANE
Z PRAWDZI-
WYMI CWA

Przetestowane i zaprezentowane

- + TNO, Holandia
- + VVU (Wojskowy Instytut Badawczy, Czechy)
- + DEVCOM CBC (USA)
- + CBOA DTRA (USA)
- + AEWE (USA)
- + Słowackie Siły Zbrojne
- + Wielu użytkowników końcowych na całym świecie



UROVESA „Piton”
CBRN Reconnaissance
Vehicle (Spain)