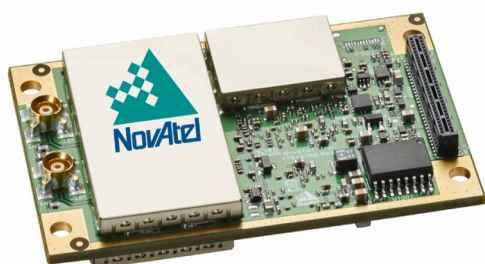


OEM 7720

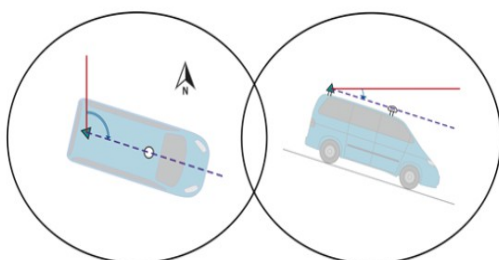
Jest to dwu-antenowa wersja odbiornika OEM7700, zapewniająca pewną lokalizację oraz dokładny azymut (heading).



wyróżniki	- odbiornik dwu antenowy - wyznaczanie dokładnego azymutu.
kluczowe zalety	- RTK (1 cm) i L-Band TerraStar C (4 cm) - 555 kanałów
zastosowania	- kontrola położenia i orientacji maszyn - sterowanie robotów - niwelacja dryfu żyroskopu
dane techniczne	Wymiary: 46 x 71 x 11 mm, Waga: 35 g
sygnały satelitarne	GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5 GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5 BeiDou: B1, B2, B3 Galileo: E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6
korekcje satelitarne	LBAND, SBAS
częstotliwość	do 100 Hz
dokładność	RTK: 1 cm + ppm PPP (LBAND): 4 cm AZYMUT: 0.08° (na 2 m), 0.05° (na 4 m)
integracja	5 portów szeregowych LVCMOS 2 magistrale CAN 1 port USB Device 1 port USB (HOST) (podłączenie pendrive'a) 1 port Ethernet

Przykładowe modele OEM7720:

model:	OEM7720-GDD-LZN-TBN	OEM7720-DDD-RYN-TBN	OEM7720-FDD-LNN-TBN
dokładność:	60 cm (EGNOS) + heading 0,15°	1 cm RTK, 4 cm L-Band)+ heading 0,15°	60 cm EGNOS+ heading 0,15°
sygnały:	GPS L1L2, EGNOS	L1L2 GPS, GLO, L-Band	L1L2 GPS+GLO+GAL+BDS
tryby pracy:	DGPS, SBAS 20 Hz	L-Band, 20 Hz	DGPS, SBAS 20 Hz
zastosowanie:	nawigacja	nawigacja precyzyjna	nawigacja precyzyjna, pomiary



Model
stosowany przez
producentów
profesjonalnych UAV.