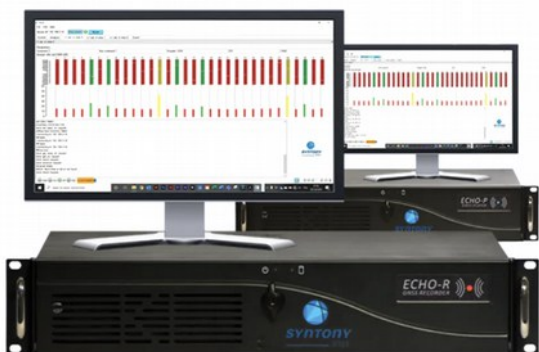


ECHO R&P

Zestaw dwóch urządzeń do zapisu i wiernego odtwarzania rzeczywistego i symulowanego sygnału GNSS. Stosowany do powtarzalnych badań naukowych (scyntyllacje, odbicia) jak i do testów nowych systemów nawigacyjnych.

Zaczynając od GNSS 1, 50 MHz, 4 bit - z możliwością rozbudowy do wszystkich konstelacji i sygnałów, 200 MHz, z jednoczesnym zapisem 3 kanałów RF.



wyróżniki

- cenny sprzęt dla laboratorium GNSS
- stosowany w projektach kosmicznych

kluczowe zalety

- obsługa wielu odbiorników jednocześnie
- obsługa wielu anten; możliwość zarząd. zdalnego

zastosowania

- testy na rzeczywistym sygnale, ale powtarzalne
- walidacja urządzeń nawigacyjnych
- projektowanie urządzeń nawigacyjnych

dane techniczne Rekorder

Wymiary: 2 x 2U 19" rack, 16kg

kanały	do 3
zakres częstotliwości	1100 MHz do 2550 MHz
zasilanie anteny:	filtrowany 5 V, 100 mA
konektor anteny	N żeński
ADC częst. próbkowania	do 200 MHz
pamięć wewnętrzna	8-128 TB (max 192 TB)
max. prędkość zapisu:	1.6 GB/sek

dane techniczne Player

Wymiary: 2 x 2U 19" rack, 16kg

kanały	do 3
zakres częstotliwości	1100 MHz do 2550 MHz
RF Bandwidth	do 160 MHz
RF Power (@50 Ohm)	od -30 do -130 dBm
Aging	0.5 ppb/dzień
pamięć wewnętrzna	8-128 TB (max 192 TB)
max. prędkość zapisu:	1.6 GB/sek



alternatywny mobilny rekorder