

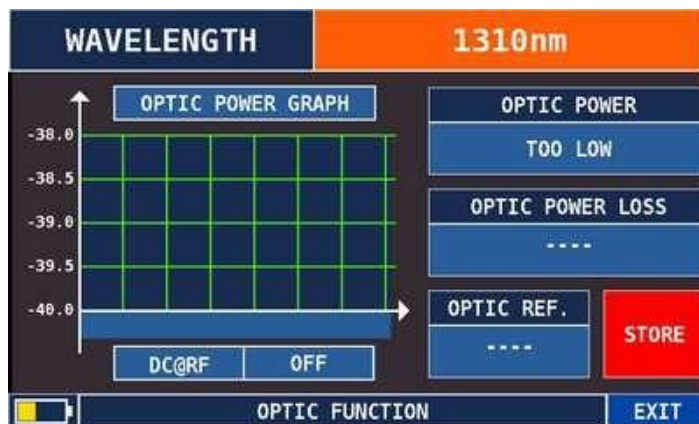
Jak mierzyć sygnały OPTYCZNE?

Aplikacja HW i SW "WEJŚCIA OPTYCZNEGO HD", dostępna dla mierników ROVER w wersji PRO i PROTAB, HD TOUCH, HD TAB 9 i HD TAB 7, pozwala na wykonanie pomiaru **MOCY OPTYCZNEJ** i **TŁUMIENIA OPTYCZNEGO** sygnałów RF bezpośrednio przez wejście optyczne (za pomocą wewnętrznego konwertera optycznego). Umożliwia także dekodowanie usług i wyświetlenie widma.

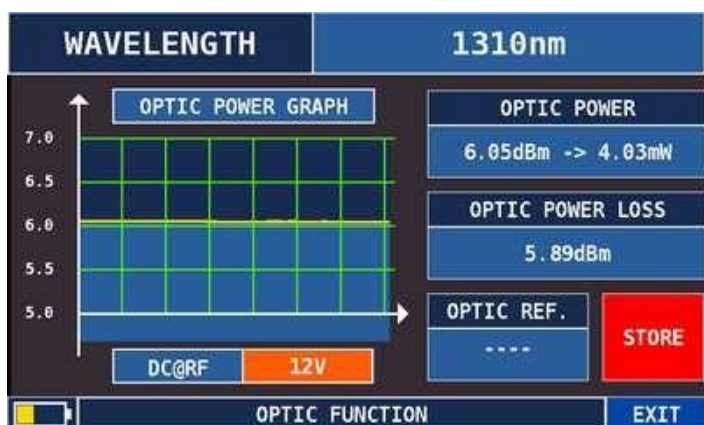
Poniżej przedstawiamy procedury wykonania pomiaru **MOCY I TŁUMIENIA OPTYCZNEGO**:



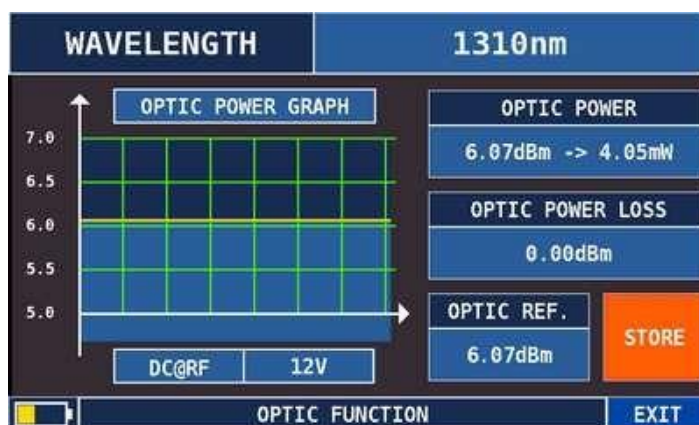
Naciśnij "OPTIC" w menu GŁÓWNYM



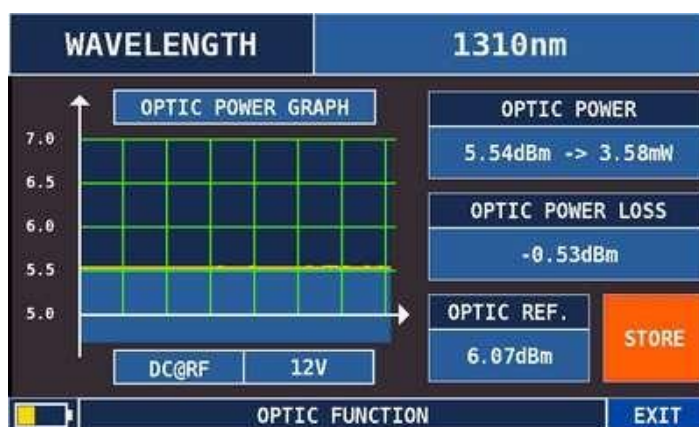
Naciśnij "WAVELENGTH" i wybierz pożądaną długość fali, np. 1310 nm



Naciśnij "DC@RF" i wybierz, jeżeli jest to wymagane, napięcie zasilania, np. "12V"

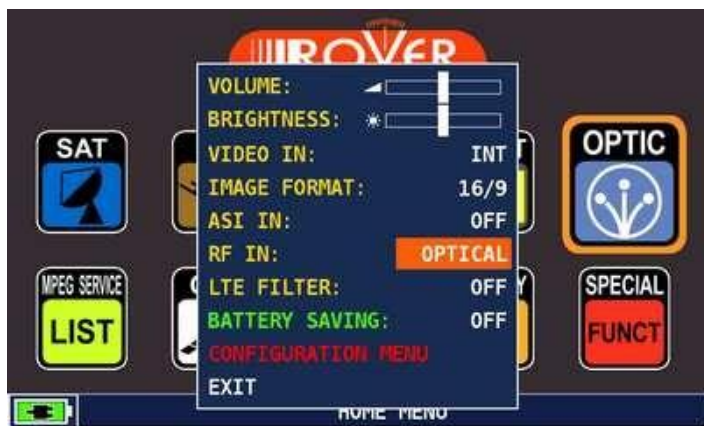


Naciśnij "STORE" i zapisz zmierzony poziom mocy (OPTIC REF.) np. "6,07 dBm"

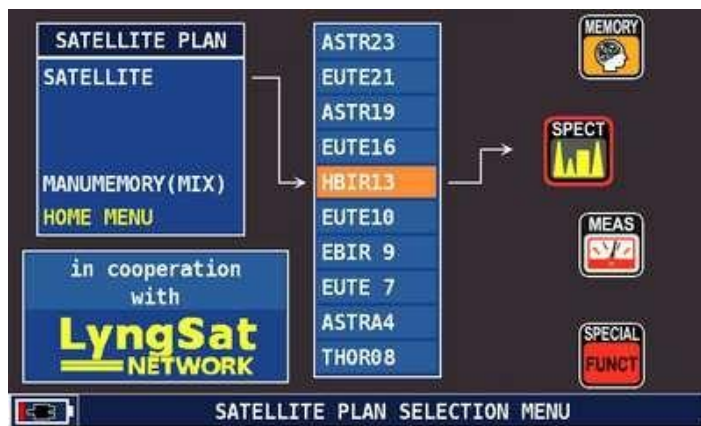


Pole "OPTIC POWER LOSS" (STRATA OPTYCZNA) pokazuje wartość tłumienia optycznego w stosunku do zapisanej wartości (Optic REF), np.: "-0,53 dBm" (OPTIC REF 6,07dBm - OPTIC POWER 5,54dBm = OPTIC POWER LOSS -0,53dBm).

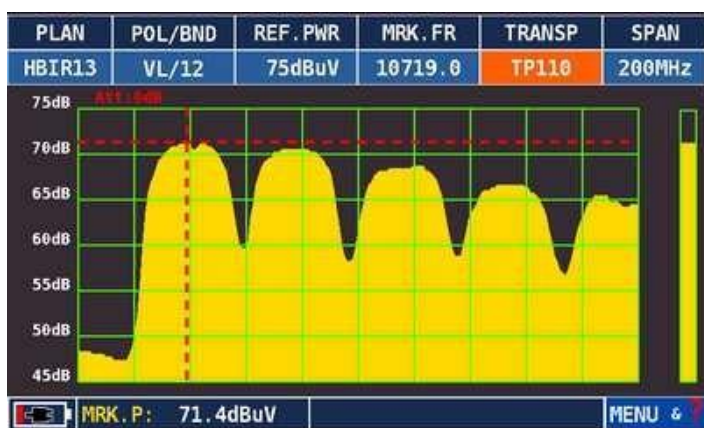
Poniżej przedstawiamy procedurę wykonania pomiaru **OPTYCZNEGO POZIOMU WEJŚCIOWEGO RF I WIDMA:**



Naciśnij "RF IN" i wybierz "OPTICAL"
na ekranie zmiany głośności



W trybie SAT naciśnij przycisk "PLAN", wybierz wymaganą satelitę, następnie "SPECT" aby wyświetlić widmo



Widmo SAT



Naciśnij "SAT" lub "MEAS" aby wykonać pomiary
(w zależności od używanego modelu).

Przykład połączenia ŚWIATŁOWODU I KABLA ZASILANIA ZDALNEGO:



WAŻNE: W modelu z OPTYKĄ możliwa jest analiza widma i pomiar jedynie transponderów pasma Vertical/Low (VL).

UWAGA: Grafiki i opisy MENU, zaprezentowane w niniejszym dokumencie, mogą się różnić w zależności od modelu miernika i ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.