

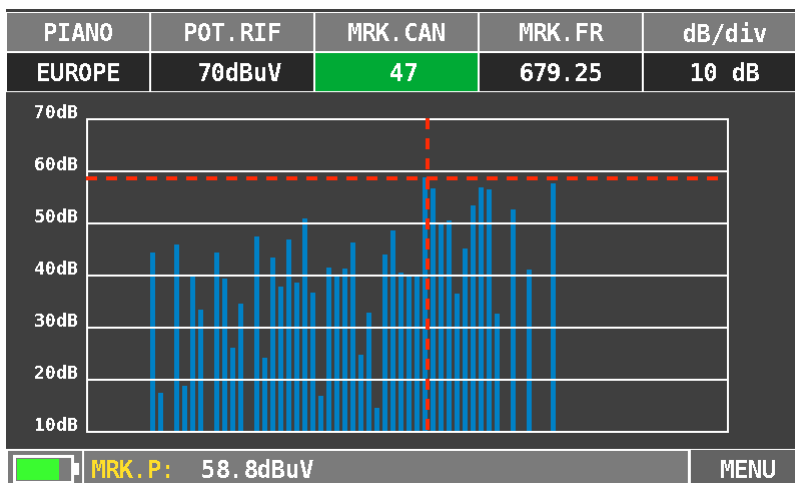
# Jak prawidłowo interpretować funkcję BARSCAN (WYKRES SŁUPKOWY)?

Urządzenia pomiarowe ROVER są wyposażone w unikalną funkcję BARSCAN (ANALIZA WYKRESÓW SŁUPKOWYCH), która może jednocześnie wyświetlać moc i poziom wielu kanałów telewizyjnych (od 1 do 100).

Aby uruchomić tą funkcję, należy nacisnąć przycisk BARSCAN na przednim panelu miernika lub wybrać i nacisnąć odpowiednią ikonę w MENU GŁÓWNYM (HOME). Aby wejść do głównego menu, wystarczy nacisnąć przycisk "HOME" (czerwony przycisk).

Jeśli korzystasz z planu kanałowego o nazwie TvMASTER "EUROPE" PLAN (lub dowolnego innego kraju), wyświetlacz będzie reprezentował poziom wszystkich kanałów analogowych odbieranych z anteny za pomocą pionowych pasków (wykres słupkowy) NIEBIESKIEGO koloru (rysunek 1). Obracając pokrętką można wybrać pożądany kanał i zmierzyć poziom (analogowy).

Rysunek 1 - BARSCAN – PLAN kanałowy TvMASTER



## UWAGA:

Wyświetlana wartość poziomu odbieranego kanału wyrażona w  $\text{dB}\mu\text{V}$  pokazana w polu MRK.P jest pomiarem analogowym (w lewym dolnym rogu ekranu miernika), więc jeśli wybierzemy kanał cyfrowy, zmierzona wartość nie będzie poprawna, a jego poprawny pomiar będzie o około 10 dB niższy.

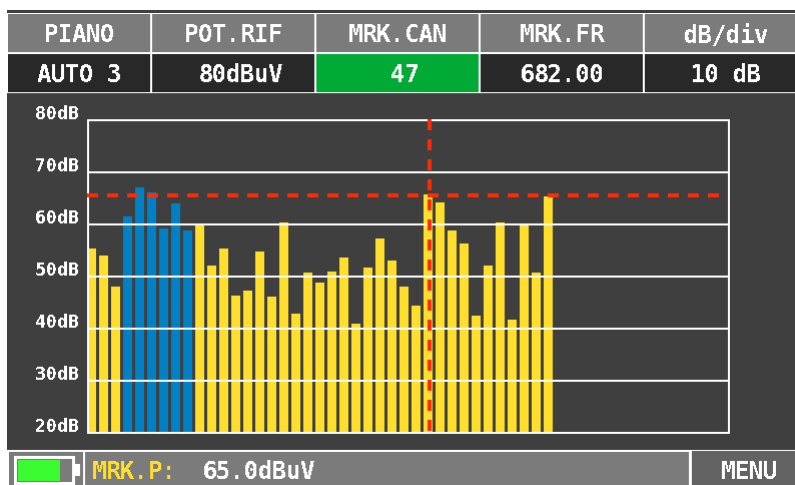
W przykładzie z rysunku 1 dla kanału cyfrowego 47 miernik pokazuje poziom 58,8  $\text{dB}\mu\text{V}$ . Rzeczywista wartość mocy dla tego kanału (65,0  $\text{dB}\mu\text{V}$ ) pokazana jest na rysunku 2.

Jeśli jednak korzystamy z AUTOMATYCZNEGO (AUTOMEMORY TV) lub INDYWIDUALNEGO (MANUMEMORY MIX) planu kanałowego, miernik będzie dokonywał pomiarów poprawnie i graficznie przedstawi poziom / moc tylko dla zapisanych kanałów w wybranym planie kanałowym AUTOMATYCZNYM lub INDYWIDUALNYM, rozróżniając kanały analogowe i cyfrowe na 2 różne kolory (rysunek 2):

Rysunek 2 - BARSCAN - AUTO / IND plan kanałowy

**KANAŁ ANALOGOWY:** pionowy pasek NIEBIESKI (poprawny pomiar poziomu)

**KANAŁ CYFROWY:** pionowy ŻÓŁTY pasek (poprawny pomiar mocy)



Obracając pokrętkę możemy wybrać pożądany kanał i zmierzyć jego poziom (w przypadku kanałów analogowych) lub moc (w przypadku kanałów cyfrowych).