

Przewodnik po antenach CB firmy President

# Anteny samochodowe CB (1)

Eksplatacja radiotelefonu CB jak każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego wymaga posiadania odpowiedniej anteny na pasmo 11m. Prezentujemy charakterystyki anten samochodowych CB francuskiej firmy President. Wszystkie z nich pracują w zakresie częstotliwości 26–28 MHz. Spełniają normy RoHS – stąd srebrny pręt, i są przyjazne dla środowiska.

ma solidnie wykonaną obudowę cewki zapewniającą antenie dobrą trwałość. Dzięki zastosowaniu mocowania typu „PL” antenę można łatwo odkręcać.

## Alabama

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +5 dBi
- Moc: 1500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1400 kHz
- Masa: 0,425 kg
- Długość anteny: 1450 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Alabama należy do rodziny anten półtorametrowych. Dzięki dużemu zyskowi można osiągać na niej naprawdę przyzwoite łączności nawet w najgorszych warunkach propagacyjnych. Poza tym jest bardzo solidnie wykonana i można ją bez obaw stosować zarówno na autach osobowych, jak i ciężarówkach. Szklana osłona cewki wyróżnia ją spośród innych anten i nadaje jej charakteru indywidualnego.

## Alaska

- Długość fali: 6/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 1000 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 26-28 MHz
- Masa: 0,200 kg
- Długość anteny: 1480 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Jedna z najbardziej popularnych anten Presidenta, dzięki swojej trwałości oraz nieprzeciętnym parametrom. Podobnie jak Alabama należy do anten długich. Bez problemu stroi się na dowolnym samochodzie.

## California

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 600 kHz
- Masa: 0,400 kg
- Długość anteny: 1160 mm

California to chyba jedyna antena na rynku, która fabrycznie posiada zamontowany uchwyt lusterkowy (sposób montowania - obejmą na lusterko). Dość spory zysk oraz długość „bata” pozwalają porozumiewać się nawet ze znacznie oddalonymi rozmówcami.



## Carolina

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 120 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 600 kHz
- Masa: 0,110 kg
- Długość anteny: 430 mm
- Średnica otworu mocowania: 10–15

Carolina to jedna z najmniejszych anten CB na rynku. Jej niepozorne rozmiary mogą być bardzo mylące. Dzięki solidnej konstrukcji i dobremu zyskowi łączności za pomocą tej antenki mogą być przeprowadzane na dość sporą odległość. Jest to świetna propozycja dla osób, które nie chcą za bardzo rzucać się w oczy, że posiadają CB-radio.

## Colorado 1200

- Długość fali: 7/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 2000 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2500 kHz
- Masa: 0,425 kg
- Długość anteny: 1970 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Jest to antena dla najbardziej wymagających użytkowników CB i jako jedna z najlepszych na naszym rynku

## Dakota V-2

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +5 dBi
- Moc: 1500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1400 kHz
- Masa: 1,500 kg
- Długość anteny: 1450 mm

Dakota to najlepsza antena magnetyczna, jaka jest dostępna na rynku (flagowy model).

Należy do rodziny długich anten magnetycznych i jest wykonana z solidnych materiałów o ponadprzeciętnych parametrach co zadowoli najbardziej wybrednych użytkowników. Ma bardzo wytrzymały magnes, idealnie dopasowany do anteny, pozwala na jazdę z dużymi prędkościami.

## Florida

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +1 dBi
- Moc: 50 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1000 kHz
- Masa: 0,400 kg
- Długość anteny: 450 mm

Florida posiada 90 mm uchwyt magnetyczny i tylko 450 mm wysokości. Dzięki takim wymiarom mocno trzyma się dachu. Solidne materiały i nieprzeciętny kształt pozwoliły osiągnąć znakomite rezultaty. Bardzo dobrze się stroi, dzięki czemu spokojnie można ją przenosić z auta na inne i na pewno będzie działała.



## Carolina

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 120 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 600 kHz
- Masa: 0,110 kg
- Długość anteny: 430 mm
- Średnica otworu mocowania: 10–15

Carolina to jedna z najmniejszych anten CB na rynku. Jej niepozorne rozmiary mogą być bardzo mylące. Dzięki solidnej konstrukcji i dobremu zyskowi łączności za pomocą tej antenki mogą być przeprowadzane na dość sporą odległość. Jest to świetna propozycja dla osób, które nie chcą za bardzo rzucać się w oczy, że posiadają CB-radio.

## Colorado 1200

- Długość fali: 7/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 2000 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2500 kHz
- Masa: 0,425 kg
- Długość anteny: 1970 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Jest to antena dla najbardziej wymagających użytkowników CB i jako jedna z najlepszych na naszym rynku

## Dakota V-2

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +5 dBi
- Moc: 1500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1400 kHz
- Masa: 1,500 kg
- Długość anteny: 1450 mm

Dakota to najlepsza antena magnetyczna, jaka jest dostępna na rynku (flagowy model).

Należy do rodziny długich anten magnetycznych i jest wykonana z solidnych materiałów o ponadprzeciętnych parametrach co zadowoli najbardziej wybrednych użytkowników. Ma bardzo wytrzymały magnes, idealnie dopasowany do anteny, pozwala na jazdę z dużymi prędkościami.

## Florida

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +1 dBi
- Moc: 50 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1000 kHz
- Masa: 0,400 kg
- Długość anteny: 450 mm

Florida posiada 90 mm uchwyt magnetyczny i tylko 450 mm wysokości. Dzięki takim wymiarom mocno trzyma się dachu. Solidne materiały i nieprzeciętny kształt pozwoliły osiągnąć znakomite rezultaty. Bardzo dobrze się stroi, dzięki czemu spokojnie można ją przenosić z auta na inne i na pewno będzie działała.

## Gamma 90

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 400 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1500 kHz
- Masa: 0,375 kg
- Długość anteny: 935 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

Gamma 90 to antena bardzo dobrze znana wszystkim koneserom. Można powiedzieć, że to najlepsza antena pod względem jakości odbioru. Wyglądem przypomina antenę na częstotliwości policyjne, jednak w rzeczywistości jest to antena CB. Antena jest stabilna i nie odkształca się zbyt w czasie jazdy, co ma wpływ na współczynnik SWR. Dlatego jest doceniana przez znawców oraz bardzo popularna za granicą. Antena osadzona jest na głowicy typu „DV”, dzięki czemu daje się łatwo pochylać

## Maryland

- Długość fali: 7/8
- Zysk: +5 dBi
- Moc: 500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2400 kHz
- Masa: 0,250 kg
- Długość anteny: 1550 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

Maryland należy do anten o bardzo dobrym zysku. Antena jest osadzona na głowicy typu DV. Stoi się bardzo dobrze nawet przy wystających elementach. Dzięki zamontowanym pierścieniom na cewce, strojenie anteny staje się dużo wygodniejsze. Mimo swojej wysokości (1,55 m) antena jest chętnie kupowana przez kierowców ciężarówek. Antena ta dzięki swojej „elastyczności” strojenia idealnie nadaje się do radiotelefonów posiadających większą liczbę kanałów.

## Michigan

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 100 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1600 kHz
- Masa: 0,800 kg
- Długość anteny: 880 mm

Michigan to antena bardzo zgrabna i solidnie wykonana, więc znakomicie prezentuje się na samochodzie. Prawie metrowa antena pozwala na uzyskanie zadowalają-

cych łączności CB. Zastosowany prze-  
gub, umieszczony nad cewką, umożli-  
wia pochylenie  
anteny pod kątem  
90°, co przydaje się  
przy parkowaniu  
samochodem w ni-  
skich garażach bez  
konieczności odkle-  
jania magnesu od  
karoserii pojazdu.



## Kentucky

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 100 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1200 kHz
- Masa: 0,300 kg
- Długość anteny: 750 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

Kentucky to w sumie krótka, solidna antena o bardzo dobrych parametrach. Cieszy się uznaniem u wielu kierowców głównie dzięki swojej jakości wykonania oraz atrakcyjnemu wyglądowi.

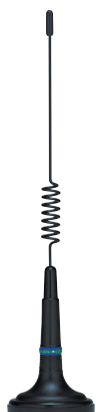
## Iowa

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +4 dBi
- Moc: 200 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1750 kHz
- Masa: 0,150 kg
- Długość anteny: 1020 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm



## Georgia

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 50 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 600 kHz
- Masa: 0,300 kg
- Długość anteny: 315 mm



## Hawaii

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 150 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1500 kHz
- Masa: 0,140 kg
- Długość anteny: 720 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

Stoi się wszędzie bardzo dobrze. Hawaii, Iowa, Maryland to siostrzane anteny, które różnią się jedynie długością, a co za tym idzie, zasięgiem. Bardzo solidne i popularne wśród wielu kierowców.

## Indiana

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +2 dBi
- Moc: 300 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1500 kHz
- Masa: 0,130 kg
- Długość anteny: 1250 mm
- Średnica otworu mocowania: 10–15 mm

## Minilog

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +4 dBi
- Moc: 250 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 26–28 MHz
- Masa: 0,130 kg
- Długość anteny: 930 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

## Missouri

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 100 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1200 kHz
- Masa: 0,825 kg
- Długość anteny: 720 mm

Antena Missouri ma podstawę magnetyczną o bardzo solidnej konstrukcji i estetycznym wyglądzie. Bardzo dobre parametry i całkiem niewielkie rozmiary powodują, że jest to antena najbardziej popularna wśród kierowców samochodów osobowych.

## Mississippi

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 100 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1200 kHz
- Masa: 0,300 kg
- Długość anteny: 720 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Mississippi to siostrzana antena Missouri, tylko bez podstawy magnetycznej, ale z możliwością regulacji kąta pochylecia na przegubie.

## MS145

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 600 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1800 kHz
- Masa: 0,300 kg
- Długość anteny: 1500 mm

## ML145

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 600 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1800 kHz
- Masa: 1,100 kg
- Długość anteny: 1500 mm

ML 145 należy do najlepszych i najbardziej popularnych anten magnetycznych, jakie są dostępne na rynku.

Ma estetyczny wygląd, wspaniałe parametry oraz trwałość, a dzięki bardzo wytrzymałemu magnesowi pozwala na jazdę z prędkościami przekraczającymi 200 km/h bez obaw, że antena odklei się od karoserii. Dzięki temu jest polecana szczególnie wymagającym użytkownikom.

## Ohio

- Długość fali: 1/2
- Zysk: +3 dBi
- Moc: 150 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 1500 kHz
- Masa: 0,800 kg
- Długość anteny: 850 mm

Ohio ma zbliżone parametry do Missouri oraz Michigan, jednak dużą jej zaletą jest możliwość „złamania bata” na przegubie, co bardzo ułatwia wjeżdżanie do garażu.

## Oregon

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +4 dBi
- Moc: 500 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2000 kHz
- Masa: 0,300 kg
- Długość anteny: 1550 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

Oregon należy do rodziny anten długich. Bardzo solidna konstrukcja sprawia, że jest ona bardzo popularna wśród kierowców

ciężarówek i offroaderów. Dzięki bardzo dobrym parametrom można nawiązywać łączność na dość znacznych dystansach.

## Texas PL

- Długość fali: 7/8
- Zysk: +6 dBi
- Moc: 2000 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2600 kHz
- Masa: 0,650 kg
- Długość anteny: 2080 mm
- Średnica otworu mocowania: 16 mm

Texas to flagowy model firmy President, a jak na taki przystało, posiada chyba najlepsze parametry na naszym rynku (długość ponad 2 metry i zysk +6 dBi mówią same za siebie).

## Vermont

- Długość fali: 1/4
- Zysk: +1 dBi
- Moc: 50 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 900 kHz
- Masa: 0,100 kg
- Długość anteny: 700 mm
- Średnica otworu mocowania: 10 mm

Vermont należy do grupy anten, których się nie stoi, więc najlepiej montować ją na dachu samochodu (antena do zamontowania w otwór po antenie samochodowej). Wyglądem przypomina antenę radiową.

## WA27

- Długość fali: 5/8
- Zysk: +5 dBi
- Moc: 1000 W P.E.P
- Częstotliwość strojenia: 2000 kHz
- Masa: 0,500 kg
- Długość anteny: 1990 mm
- Średnica otworu mocowania: 13 mm

## Washington

- Długość fali: 1/2
- Moc maksymalna: 150 W P.E.P
- Impedancja: 50  $\Omega$
- Zysk: +3 dBi
- SWR: 1,1 do 1,2

- Masa: 0,275 kg
- Długość: 850 mm

[www.president.com.pl](http://www.president.com.pl)

