

Mocny radiotelefon 10 m w ofercie firmy Konektor

# AnyTone AT-6666

**AnyTone AT-6666 to rozbudowany i mocny radiotelefon amatorski na pasmo 10 m (AT-5555N jest opisany w ŚR 4/2015). Urządzenie ma maksymalną moc 60 W PEP, imponującą listę funkcji oraz możliwości i jest przeznaczone dla najbardziej wymagających i zaawansowanych użytkowników.**

AnyTone AT-6666 to typowy radiotelefon do dalszych łączności w paśmie 10 m, charakteryzujący się czułym odbiornikiem i dużą mocą wyjściową nadajnika (15 W/AM, 45 W/FM, 60 W PEP/USB-LSB).

Urządzenie ma dopracowany odbiornik z bardzo funkcjonalną automatyczną blokadą szumów (ASQ), płynnym tłumieniem czułości odbiornika (RF Gain), skutecznymi filtrami przeciwzakłóceniovymi NB/ANL i Hi Cut (filtr wycinający soprany), możliwością dostrojenia do rozmówcy przy modulacji jednowstęgowej (Clarifier), skanowaniem częstotliwości oraz nasłuchem dwóch częstotliwości (Dual Watch).

Podczas nadawania jest dostępnych kilka przydatnych funkcji: możliwość regulacji czułości mikrofonu (Mic Gain), znaczny

końca nadawania (Roger Beep), układ opóźniający – echo oraz odsłuch własnej modulacji (Talk-back), a także układ zapobiegający przypadkowemu nadawaniu przez dłuższy czas – TOT (Time Out Timer).

Na uwagę zasługują kompaktowe wymiary urządzenia (nie wiele większe od popularnych modeli CB typu President Walker czy President Johnson).

Zastosowane pokrętko od zmiany częstotliwości, przy naciśnięciu, działa jak funkcja SPAN/SHIFT w radiotelefonach President Lincoln/RCI 2950DX. Dzięki temu można szybko zmienić np. częstotliwość z 26,555 na 27,555 czy raster „5” na raster „0”.

AnyTone AT-6666 ma również wewnętrzne rozbudowane menu (tak jak K-PO DX-5000, CRE 8900,

Lincoln II). Lista funkcje dostępnych z menu:

- dźwięk klawiszy (wł./wyl.)
- informacja wyświetlana przy nadawaniu (dopasowanie anteny/napięcie zasilania/funkcja TOT)
- regulacja wzmocnienia mikrofonu (Mic Gain)
- odsłuch własnej modulacji (Talk-back)
- ograniczenie czasu nadawania (TOT)
- zabezpieczenie przed nadawaniem z niedopasowaną anteną (radiotelefon nie będzie nadawał z anteną o wysokim SWR)
- zabezpieczenie przed nieodpowiednim napięciem – regulacja poziomu protekcji
- typ skanowania (wg blokady szumów lub wg czasu)
- tryb działania Clarifier (odbiór/nadawanie/odbiór, nadawanie)
- zmiana koloru podświetlenia (biały, zielony, niebieski, żółty, czerwony, fioletowy, niebiesko-zielony)
- ustawienia przemiennika
- przywrócenie ustawień fabrycznych (RESET)





Na mikrofonie jest przelącznik kanałów dół/góra oraz przycisk nadawania PTT

### Wybrane funkcje AT-6666:

- Modułacje: FM, AM, SSB
- Rozdzielczości strojenia: 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz,
- Clarifier: RX-RIT, TX-XIT RX/TX-RIT/XIT lub OFF – wyłączone obie regulacje
- Zakres przestrajania Clarifier: ± 1,5 kHz, zrealizowany cyfrowo
- TXRepeater – niezależne częstotliwości nadawania i odbioru do pracy przez przemienniki lub w tzw. split
- 9-poziomowy ASQ – automatyczna blokada szumów, tylko dla modulacji AM/FM
- SQ – ręczna blokada szumów
- RF GAIN – regulowana czułość odbiornika
- RF PWR – regulowana moc nadawania
- SCAN – skaner pamięci/kanały/częstotliwości
- RB – programowalny Roger Beep (sygnalizacja końca nadawania)
- NB/ANL – filtry przeciwzakłóceńowe
- DW – nasłuch dwóch kanałów / częstotliwości (Dual Watch)
- +10 kHz – przesunięcie 10 kHz
- SWR – pomiar wartości SWR
- TSR – blokada nadawania po przekroczeniu określonego poziomu wartości SWR

- DC – wskaźnik napięcia zasilania
- S/Rf – wskaźnik siły sygnału (S-meter)
- TOT – ograniczone czasowo nadawanie
- HI-CUT – filtr dolnoprzepustowy
- EMG CALL – częstotliwość alarmowa
- ECHO – funkcja echo podczas nadawania
- PA mode – wzmacniacz nagłośnieniowy (Tuba)
- funkcja blokady przycisków
- siedem kolorów podświetlenia LCD
- sześć pamięci kanałów
- kodowanie CTCSS/DCS (opcjonalnie z modułem CTCSS)
- duży, czytelny wyświetlacz LCD
- funkcjonalne menu oraz dostępne gniazdo programowania na panelu tylnym radiotelefonu (wymaga podłączenia do PC za pomocą specjalnego przewodu do programowania radiotelefonów Anytone)

Przedni panel jest dobrze zaplanowany, z ergonomicznymi elementami regulacyjnymi.

Wszystkie nastawy są pokazywane na wyświetlaczu o 7 kolorach podświetlenia do wyboru z menu (biały, niebieski, zielony, żółty, czerwony, fioletowy oraz niebiesko-zielony).

Do ustawień poziomów producent zastosował 4 główne pokręta służące do: regulacji głośności (VOL), zmiany kanału/częstotliwości (CH), regulacji poziomu bramki szumów (SQ), regulacji czułości odbiornika (RF Gain), regulacji mocy wyjściowej radiotelefonu (RF Power), dostrajania Clarifier (CLAR).

Pokrętem SQ włącza się automatyczną blokadę szumów ASQ (lewe skrajne położenie) lub obracając stopniowo w prawo, włącza oraz reguluje ręcznie blokadę szumów SQ (zaczynając od najniższej wartości; wybór jednego z dziewięciu progów otwarcia ASQ dostępny jest z poziomu MENU).

Pozostałe funkcje dostępne są pod dużymi, szeroko rozstawionymi przyciskami:

- MEM – zapisywanie oraz usuwanie pamiętanych kanałów.
- MODE – wybór rodzaju modulacji (FM, AM, USB, LSB, PA-mode).
- BAND – wybór tzw. czterdzieści (A-I).
- MENU – wejście do MENU

- SCAN – włączenie/wyłączenie skanera
- DW – włączenie/wyłączenie funkcji Dual Watch
- EMG – szybki wybór kanału ratunkowego lub blokada przycisków

### Parametry radiotelefonu AT-6666

#### Główne

- podstawowy zakres częstotliwości: 28,000–29,700 MHz
- programowalny zakres częstotliwości: 25,610–30,105 MHz
- pasma częstotliwości: A/B/C/D/E-/F/G/H/I
- liczba kanałów: 40 w każdym paśmie
- kontrola częstotliwości: Phase-Locked-Loop Synthesizer
- rozdzielczość dostrajania: 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz
- tolerancja częstotliwości: 5 ppm
- dopuszczalny zakres temperatury pracy: od -20 do +50°C
- zasilanie: 13,8 V
- wymiary: 245×158×48 mm
- ciężar: 1,5 kg
- gniazdo anteny SO239

#### Nadajnik

- moc wyjściowa: 15 W/AM, 45 W/FM, 60 W(PEP)/SSB
- maksymalny pobór prądu: 12 A
- modułacje: FM/AM/USB/LSB
- zniekształcenia IMD SSB: trzeciego rzędu > -25 dB (piątego rzędu > -35 dB)
- tłumienie nośnej SSB > 55 dB
- tłumienie niepożądanego wstęgu SSB: > 50 dB
- pasmo przenoszenia AM/FM: 300–3000 Hz; SSB: 450–2500 Hz
- impedancja wyjściowa: 50 Ω

#### Odbiornik

- czułość dla 10 dB(S+N)/N: 0,25 μV/SSB, 1,0 μV/AM; FM: 1,0 μV dla 20 dB (S+N)/N
- moc sąsiedniokanałowa poniżej F nadawania: > 60 dB/AM-FM, > 70 dB/SSB
- tłumienie częstotliwości lustrzanych: > 65 dB
- częstotliwości pośrednie: 10,695 MHz. 455 kHz
- zakres regulacji RF-Gain: 45 dB
- zakres działania ARW: zmiany poziomu audio < 10 dB w zakresie napięć wejściowych 10 uV – 100 mV
- moc wyjściowa audio: 3 W
- pasmo przenoszenia: 300–3000 Hz/AM-FM, 450–2500 Hz/SSB
- głośnik wbudowany: 8 Ω



## Podsumowanie

Z uwagi na duży pobór prądu zaleca się zasilać radiotelefon niezależnie od zapłonu samochodu, najlepiej wprost pod zaciski akumulatora. Można także podłączyć dodatni przewód zasilania poprzez skrzynkę z bezpiecznikami w miejscu, w którym dostępne jest ciągle niezabezpieczone napięcie 12 V, doprowadzone bezpośrednio z akumulatora (bezpiecznik 15 A jest już dostępny na przewodzie zasilania urządzenia).

Podczas krótkich testów stwierdzono, że nadajnik odznacza się dobrą modulacją, co jest w dużym stopniu zasługą fabrycznego mikrofonu o nowoczesnym, ergonomicznym kształcie (oprócz efektownego wyglądu, wygodnie leży w dłoni).

Odbiornik zapewnia naturalną barwę dźwięku (nie jest zbyt spranowy ani zbyt basowy).

Na szczególną uwagę zasługuje bardzo dobra jakość dźwięku SSB, charakterystyczna dla typowych radiotelefonów KE. RF Gain linowo tłumi wartość sygnału przychodzącego – w prosty i precyzyj-



W tylnej części znajduje się solidny radiator zawierający także gniazdo antenowe oraz USB (podłączenie do PC za pomocą specjalnego przewodu do programowania radiotelefonów Anytone)

ny sposób umożliwia ustawienie poziomu czułości odbiornika.

Ponadto odbiornik charakteryzuje się skutecznym działaniem filtrów przeciwzakłóceń: noise blanker (NB) oraz automatic noise limiter (ANL). Dodatkowo filtr Hi Cut pozwala ograniczyć tony wysokie (soprany). Po włączeniu funkcji Hi Cut odbiór jest bardziej basowy, mniej zaszumiony.

Radiotelefon jest wyposażony w SPLIT (nadawanie i odbiór na różnych częstotliwościach) oraz kody CTCSS i DSC (opcjonalnie, wymagany dodatkowy moduł).

W sprzedaży jest też dostępny oryginalny kabel do programowania radiotelefonów AnyTone AT-6666. Dzięki kablowi USB można edytować ustawienia radia, na przykład: dowolnie programować każdy bank pamięci, przypisać indywidualne ustawienia do danej częstotliwości, ustawić blokadę wysokiego SWR – przy jakiej wartości radio ma nie nadawać, ustawić blokadę nieodpowiedniego napięcia – zakres napięcia, pod jakim radio może pracować czy ustawiać tony roger beep.

[www.konektor5000.pl](http://www.konektor5000.pl)

REKLAMA



PMR  
CB RADIO  
KRÓTKOFALARSTWO  
[www.KONEKTOR5000.pl](http://www.KONEKTOR5000.pl)

Zwrot towaru  
do 30 dni!



AnyTone AT-5555N



AnyTone AT-6666 V2



AnyTone SMART



KONEKTOR  
Inflancka 65  
91-848 Łódź

Telefon:  
42 671 98 07

E-mail: [sklep@konektor5000.pl](mailto:sklep@konektor5000.pl)

### PROMOCJA MAJ 2015:

PRZY ZAMÓWIENIACH POWYŻEJ 400ZŁ WYSYŁKA GRATIS\*

[www.KONEKTOR5000.pl](http://www.KONEKTOR5000.pl)