Jak znaleźć właściwą częstotliwość gwizdka dla swojego psa

Większość psów reaguje najlepiej między 5400 a 12 800 Hz. Oto jak znaleźć ton swojego.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: September 25, 2026 · Edukacja
Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency



Większość psów najlepiej reaguje na ton gwizdka między **5400 Hz a 12 800 Hz**, czyli w opublikowanym zakresie cichego gwizdka ACME 535, którego treserzy psów myśliwskich używają od 1935 roku. Dog Whistle Trainer to darmowa, działająca offline aplikacja na iPhone'a i Androida, która przechodzi przez ten zakres, pozwala zaznaczyć ton, na który reaguje twój pies, i zapisuje go osobno dla każdego zwierzęcia.

Ujawnienie: AppStoryo jest prowadzone przez studio, które tworzy Dog Whistle Trainer. Poniższe porównanie opiera się na publicznie weryfikowalnych kryteriach i wymienia prawdziwe alternatywy.

Dog Whistle Trainer wychodzi jako Dog Whistle Trainer & Clicker w App Store i jako Dog Whistle Trainer Pro w Google Play: za darmo, 29 MB, iOS 13.0 lub nowszy, 44 języki, bez reklam i zakupów w aplikacji.

Jaką częstotliwość powinien mieć gwizdek na psa?

Zacznij od 8000 Hz i rozchodź się na boki. Ten punkt leży w środku pasma od 5400 do 12 800 Hz, które ACME z Kanady publikuje dla swojego gwizdka 535, metalowego gwizdka za 54 do 84 dolarów, słyszalnego według samego producenta z ponad 1,5 km. To pasmo ma znaczenie, bo tam osiadło stulecie tresury w terenie, a nie tam, gdzie strona reklamowa stawia sufit. Kreator częstotliwości w Dog Whistle Trainer startuje z 8000 Hz z tego samego powodu.

Dlaczego wyższa częstotliwość nie znaczy lepsza?

Bo czułość słuchu nie jest płaska. Wydział weterynarii Louisiana State University publikuje porównanie zakresów słyszenia: pies słyszy mniej więcej od 67 Hz do 45 000 Hz, człowiek od 64 Hz do 23 000 Hz. Ta sama strona podaje ważniejszy szczegół. W badaniu Heffnera z 1983 roku trzy psy rzeczywiście usłyszały ton 46 kHz, ale dopiero przy 64-73 dB, podczas gdy pudel wykrył ton 4 kHz przy minus 4 dB. Twój pies słyszy daleko powyżej twojego sufitu, ale tam na górze potrzebuje krzyku, a przy 4 kHz wystarczy mu szept. Przesunięcie suwaka na maksimum sprawia, że sygnał jest dla niego cichszy, nie głośniejszy.

Jak krok po kroku znaleźć częstotliwość własnego psa?

Pracuj w jednym cichym pokoju, pies luzem i bez nagród. Szukasz drgnięcia uszu, obrotu głowy albo kontaktu wzrokowego, nie posłuszeństwa.

1. Połóż telefon 2 do 3 metrów dalej, głośnikiem w stronę psa, głośność mniej więcej w połowie.
2. Odtwórz sekundowy ton 8000 Hz. Odczekaj 10 sekund. Zapisz, czy uszy się poruszyły.
3. Zejdź na 6500 Hz, potem 5400 Hz, po jednym tonie, wciąż co 10 sekund.
4. Wejdź na 9500 Hz, potem 11 000 Hz, potem 12 800 Hz w ten sam sposób.
5. Powtórz tony, które wywołały reakcję, w innej kolejności i innego dnia. Ten, który działa dwa razy w dwa dni, to wynik; raz to przypadek.
6. Zapisz zwycięzcę i od tej pory używaj tylko jego, żeby ton pozostał osobnym sygnałem, a nie szumem tła.

Kreator Find Your Dog's Frequency w Dog Whistle Trainer przechodzi dokładnie tę drabinę i zapisuje wynik w nazwanym profilu psa, dlatego aplikacja prowadzi osobne profile w domach z kilkoma psami.

Co ogranicza najwyższą częstotliwość, jaką telefon potrafi wydać?

Sprzęt audio. Dokumentacja Apple dotycząca setPreferredSampleRate podaje, że dostępny zakres częstotliwości próbkowania zależy od urządzenia i zwykle wynosi od 8000 do 48 000 herców. System cyfrowy odtwarza tylko tony poniżej połowy swojej częstotliwości próbkowania, więc telefon przy 48 000 Hz ma twardy sufit blisko 24 000 Hz, a mały głośnik opada znacznie wcześniej. Aplikacja reklamująca 25 000 Hz opisuje własny interfejs, a nie dźwięk wychodzący z siatki. Pasmo 5400-12 800 Hz mieści się wygodnie w tym, co telefoniczny głośnik naprawdę odtwarza.

Dog Whistle Trainer celowo kieruje tony do głośnika telefonu. Jego opis w App Store mówi to wprost:

> Dźwięk trafia do głośnika telefonu (nie do AirPodsów ani aparatu słuchowego), gra nawet w trybie cichym i jest ograniczony do bezpiecznej głośności.

To zdanie pochodzi z własnego opisu w App Store, a wpis w Google Play mówi to samo.

Sygnał wysłany do słuchawek nie dociera do nikogo, a suwak bez sufitu to sposób, w jaki niszczy się uszy.

Dlaczego starszy pies przestaje reagować na częstotliwość, która kiedyś działała?

Bo psi słuch się starzeje. Praca z 2024 roku w Scientific Reports o centralnej drodze słuchowej starszych psów zaczyna się od stwierdzenia, że presbyakuzja, czyli utrata słuchu związana z wiekiem, dotyka zarówno starszych ludzi, jak i psy, oraz że obwodowa presbyakuzja u psów jest dobrze udokumentowana. W tym badaniu przebadano 16 psów po przekroczeniu 75 procent oczekiwanej długości życia, wszystkie wcześniej przesiane badaniem słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu. Praktyczny wniosek jest wąski: jeśli siedmiolatek, który niezawodnie odpowiadał na 11 000 Hz, przestaje, powtórz drabinę, zanim uznasz, że cię ignoruje, a psa, który nie odpowiada na żadną częstotliwość, zabierz do weterynarza, a nie do głośniejszej aplikacji.

Której aplikacji z gwizdkiem na psa naprawdę użyć?

Trzy darmowe alternatywy na iPhone'a, sprawdzone w ich wpisach w App Store 13 września 2026.

Wybierz Frequency Sound Generator App, jeśli chcesz najdrobniejszą możliwą regulację

- Aplikacja Min Ku, wersja 4.11.0 z 14 kwietnia 2026, ma 5090 ocen przy 4,50 i obejmuje od 1 Hz do 25 000 Hz w krokach co 1 Hz, drobniej niż którakolwiek psia aplikacja z tej listy.
- To generator tonów, nie narzędzie treningowe: bez klikera, bez profili, bez programów, a jego opis wymienia dokuczanie psom, kotom albo ludziom wśród zastosowań.
- 36 MB, tylko po angielsku, iOS 15.0 lub nowszy.

Wybierz Dog Whistle & Dog Clicker App, jeśli chcesz najprostszy możliwy suwak

- Aplikacja Andreia Nemtsou, wersja 1.5.6 z 20 października 2025, to suwak częstotliwości plus kliker z pięcioma dźwiękami i nic więcej, co część osób naprawdę woli.
- 147 ocen przy 3,72, 42 MB, tylko po angielsku, iOS 13.4 lub nowszy.
- Bez prowadzonych programów i bez pamięci na psa, więc zwycięski ton notujesz sam.

Wybierz Dog Whistle Trainer, jeśli częstotliwość to początek, a nie cel

- Kreator przechodzi powyższą drabinę i zapisuje wynik dla każdego psa, a potem idą trzy darmowe programy: 21 dni przywołania, 14 dni na szczekanie, 10 dni luźnej smyczy.
- Ponad 50 kart komend z sygnałami ręką i kliker o niskim opóźnieniu, wszystko offline i bez śledzenia.

- Wersja 1.0 z 17 lipca 2026, więc zupełnie bez historii ocen: dwie powyższe aplikacje mają lata publicznych opinii, ta nie ma żadnych.

Czwarta aplikacja, Dog Whistle & Repellent: Woofy od Satori Apps, wersja 1.2 z 8 czerwca 2025, reklamuje się odstraszaniem psów raczej niż tresurą i stoi na 46 ocenach przy 2,93.

Kiedy szukanie właściwej częstotliwości nie jest dobrym podejściem?

Kiedy psa nigdy nie nauczono, co ten ton oznacza. Gwizdek jest sygnałem, a sygnał bez wyuczonej konsekwencji to hałas i żadna częstotliwość tego nie naprawi. Jest też złym pomysłem, żeby strachem odciągnąć psa od zachowania: stanowisko American Veterinary Society of Animal Behavior z 2021 roku o humanitarnej tresurze zaleca wyłącznie metody oparte na nagrodzie i nie znajduje dowodów, że awersyjne działają lepiej. Nie dotrze też do głuchego psa ani do psa po drugiej stronie ruchliwej ulicy, gdzie obietnica 1,5 km spotyka prawdziwy hałas. Do przeganiania psa sąsiada żadna z tych aplikacji nie jest uczciwą odpowiedzią.

Jeśli chcesz mieć drabinę, zapisany profil i programy w jednym miejscu, zainstaluj Dog Whistle Trainer & Clicker na iPhonie albo Dog Whistle Trainer Pro na Androidzie i uruchom kreator raz w tym tygodniu.

Najczęstsze pytania o częstotliwość gwizdka na psa

Jaką częstotliwość ma cichy gwizdek na psa?

Od 5400 Hz do 12 800 Hz w modelu ACME 535, czyli w punkcie odniesienia. To nie jest ultradźwięk: ludzkie ucho sięga według danych LSU około 23 000 Hz, więc większość ludzi słyszy część tego pasma. Cichy to handlowy skrót na łagodniejszy i mniej przenikliwy dla nas niż gwizdek sędziego, a nie dosłownie niesłyszalny.

Czy mój telefon naprawdę sięga 25 000 Hz?

Suwak może to pokazać, głośnik prawie na pewno tego nie dostarczy. Apple dokumentuje typowy zakres próbkowania od 8000 do 48 000 Hz, co ogranicza odtwarzalne tony do okolic 24 000 Hz, a głośnik telefonu tłumi gwałtownie już poniżej. Oceniaj po uszach psa, nie po liczbie na ekranie.

Czy wyższa częstotliwość niesie się dalej na otwartym powietrzu?

Nie, jest odwrotnie. Wysokie częstotliwości szybciej tracą energię na dystansie i mocniej pochłania je powietrze, roślinność oraz przeszkody. Częściowo dlatego tradycyjne gwizdki terenowe mieszczą się między 5400 a 12 800 Hz, a nie wyżej. Przy przywołaniu z dystansu ton ze środka pasma przy rozsądnej głośności bije ton na maksimum.

Jak głośny powinien być ton?

Na tyle głośny, żeby pies go zauważył, i ani trochę więcej. Dog Whistle Trainer ogranicza swoje wyjście, a dane LSU tłumaczą, dlaczego umiarkowana głośność wystarcza: przy 4 kHz pudel wykrył ton przy minus 4 dB, znacznie poniżej rozmowy. Jeśli podkręcasz głośność, żeby

uzyskać reakcję, zmień raczej częstotliwość.

Czy mogę używać jednej częstotliwości dla dwóch psów?

Możesz, ale tracisz możliwość wołania ich osobno. Przejście drabiny z każdym psem zwykle daje dwa różne ulubione tony, a użycie obu daje ci dwa odrębne sygnały w jednym domu. Dog Whistle Trainer zapisuje częstotliwość osobno dla każdego profilu psa właśnie dlatego.

Czy gwizdek sam z siebie powstrzymuje szczekanie?

Nie w sposób pewny, a używanie go do uciszania psa przez wystraszenie to dokładnie to, czego odradza stanowisko AVSAB z 2021 roku. Ton potrafi przerwać szczekanie na tyle długo, żebyś nagrodził ciszę, i na tym opiera się 14-dniowy program przeciw szczekaniu w Dog Whistle Trainer. Pracę wykonuje nagroda, nie ton.

Dlaczego pies reaguje pierwsze kilka razy, a potem ignoruje?

Habituacja. Ton, który niczego nie zapowiada, przestaje zasługiwać na uwagę po kilku powtórzeniach. Łącz gwizdek z czymś, czego pies chce, przy każdym treningu, prowadź krótkie sesje i nie używaj tonu od niechcenia w domu, bo wytrenujesz z niego szum tła.

Czy aplikacja potrzebuje połączenia z internetem?

Nie. Dog Whistle Trainer generuje tony na urządzeniu, a kreator, kliker, karty komend i wszystkie trzy programy działają offline i bez konta. To ma znaczenie tam, gdzie ludzie naprawdę trenują, czyli w parkach i na szlakach bez używalnego zasięgu.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Jak znaleźć właściwą częstotliwość gwizdka dla swojego psa*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pl/blog/how-to-find-right-dog-whistle-frequency
© 2026 lapnito.cz s.r.o.