

# REAL-HUNTER ACTIVE PRO

Większość regulaminów strzelnic zabrania strzelania, a nawet przebywania na osiach strzeleckich bez odpowiedniego zabezpieczenia, którego najważniejszymi elementami są okulary ochronne i ochronniki słuchu, popularnie zwane słuchawkami. Wymóg ten jest całkowicie uzasadniony, ponieważ przebywanie na strzelnicy bez takich ochronników może być wyjątkowo nieprzyjemne, a nawet doprowadzić do upośledzenia słuchu. Próg bólu w zależności od częstotliwości dźwięku wynosi od 120 do 140 dB, a wystrzał z broni palnej w zależności od kalibru ma od 140 do 160 dB, dlatego nikogo nie trzeba chyba zbytnio przekonywać, że na strzelnicy ochronniki słuchu są niezbędne. W nasze ręce trafił zestaw słuchawek marki RealHunter, na który składają się zarówno modele pasywne, jak i aktywne – wygłuszające dźwięki o wysokim natężeniu, a przy tym umożliwiające słyszenie dźwięków o natężeniu niższym oraz komunikację.

Słuchawki pasywne Passive zapewniają ochronę poprzez tłumienie wszelkich dźwięków otoczenia. Ich zaletą jest cena, niewielki ciężar i to, że są praktycznie bezobsługowe, niezniszczalne oraz długowieczne. Ponadto odpowiedni profil skorupy muszli usznych nie zakłóca szybkiego składu z broni długiej i ogranicza ryzyko uderzenia słuchawkami w kolbę broni.



Słuchawki aktywne Active, zasilane dwiema bateriami AA, zostały wyposażone w dwa głośniczki i jeden mikrofon. Zatem dociera do nas dźwięk w systemie mono, który nie umożliwia orientacji przestrzennej. Czujnik słuchawek odcina dźwięki o natężeniu wyższym niż około 85 dB. Niewątpliwą zaletą tych ochronników jest cena, trudno bowiem znaleźć inne słuchawki aktywne za cenę 99 zł – często znacznie więcej trzeba zapłacić za pasywne słuchawki strzeleckie. Elektronika odcinająca dźwięki o dużym natężeniu działa poprawnie. Słysząc co prawda lekki szum, jednak jest on wyraźnie słyszalny tylko wtedy, gdy używamy słuchawek w zupełnej ciszy, co w warunkach strzelniczy raczej nam nie grozi.

Słuchawki aktywne Active Pro wyposażono w dwa mikrofony, dzięki czemu dociera do nas dźwięk stereo. Odpowiednie ustawienie potencjometru lekko wzmacnia słabo słyszalne dźwięki, dodatkowo słuchawki wyposażono w gniazdo mini jack umożliwiające podłączenie radiotelefonu, telefonu komórkowego lub odtwarzacza muzyki. W komplecie ze słuchawkami Active Pro otrzymujemy okulary ochronne. Białe szkła okularów wykonano z dwóch warstw klejonego poliwęglanu, co zapewnia im odporność na zabłąkane śruciny i odpryski odłamków rzutków czy nawet pocisków o niskiej energii kinetycznej.

## REALHUNTER ACTIVE



## REAL-HUNTER PASSIVE



Jakie słuchawki wybrać? Wszystko zależy od tego, jak często i do czego będziemy ich potrzebować. Słuchawki pasywne będą idealne dla osób okazjonalnie przebywających na strzelnicy – czy to przystreliwujących broń, czy uczestniczących w obowiązkowym treningu strzeleckim. Jeśli natomiast bywamy na strzelnicy często, a do tego chcemy skorzystać z pomocy instruktora lub bardziej doświadczonego strzelca, to warto zainteresować się słuchawkami aktywnymi. Aktywne będą też lepsze, jeśli nasz pobyt na strzelnicy trwa długo, gdyż długotrwałe stosowanie słuchawek pasywnych zaburza orientację. Również z tego powodu lepszym wyborem będą ochronniki aktywne stereofoniczne – wprowadzanie słuchawek z jednym mikrofonem daje nam możliwość komunikacji z otoczeniem, ale upośledza orientację przestrzenną. Już po kilkudziesięciu minutach możemy odczuć nieprzyjemne objawy, takie jak zawroty lub ból głowy.

Indeks redukcji hałasu NRR (Noise Reduction Ratings) wynosi 20 dB dla modelu Passive, 23 dB dla Active Pro i 26 dB dla słuchawek Active posiadających największe muszle uszne spośród prezentowanych modeli.