

# USZY...

**Renomowany producent urządzeń ochrony słuchu – firma Peltor ma w swojej ofercie wiele modeli słuchawek wykorzystywanych w szeroko pojętym strzelectwie, ale czy wszystkie są do wszystkiego i dla wszystkich?**

Wiele osób, niestety, dobiera dla siebie sprzęt na strzelnicę wyłącznie pod kontem obfitości akcesoriów, a nie dla pełnego wykorzystania możliwości konkretnego urządzenia. Tak jak każdy strzelec dobiera sobie broń do konkretnych dyscyplin strzeleckich, aby osiągać jak najlepsze wyniki, tak może sobie dobrać odpowiednie słuchawki, które będą świetnie chroniły słuch, ale też będzie można skorzystać z ich dodatkowych funkcji w różnych celach.

Obecnie możemy wybierać słuchawki pasywne, aktywne, pasywno-aktywne, komunikacyjne z wbudowaną łącznością, z możliwością podłączenia łączności zewnętrznej. W związku z tym, zanim coś wybierzemy, trzeba dokładnie wiedzieć, do czego będą one nam potrzebne.

Wszystkie zaprezentowane poniżej modele należą do kategorii słuchawek aktywnych. Każdy, kto na strzelnicy przebywa często i długo, wcześniej lub trochę później zorientuje się, że jedyną poprawną i komfortową ochroną słuchu dają ochronniki w systemie aktywnym.

Słuchawki firmy Peltor z funkcją aktywnej redukcji hałasu wyposażone są w zaawansowaną elektronikę, filtry częstotliwości oraz we wbudowane mikrofony, które błyskawicznie reagują na gwałtowny, wywołany wystrzałem hałas. Jednocześnie użytkownik może słyszeć dźwięk mowy oraz dźwięki o niskim natężeniu od kilku do kilkunastu razy lepiej niż w przypadku pasywnych ochronników słuchu.

Trzy podstawowe zalety aktywnych ochronników słuchu z komunikacją firmy PELTOR:



Pozwalają normalnie słyszeć, a nawet wzmocnić standardowe dźwięki (wielkość wzmocnienia uzależniona od konkretnego modelu): mowę, komendy, instrukcje, dźwięki z otoczenia. Poza tym umożliwiają swobodne

## Trzy modele, trzy różne przeznaczenia.

**SPORT TAC** – słuchawki z funkcją aktywnej redukcji hałasu i zarazem komunikacyjne. Są przeznaczone dla strzelców sportowych wszystkich dyscyplin i myśliwych.

Jest to w sumie najbardziej popularny model aktywnych ochronników firmy Peltor wśród wyżej wymienionych. Opisuując ten model trzeba zwrócić szczególną uwagę na kilka elementów:

- ukośnie ścięte obie części do składu z broni długiej, nieocenione



przewodzenie rozmów, szkoleń, treningów, itd.

W momencie strzału chronią słuch.

Dzięki nim można połączyć się z innymi użytkownikami na strzelnicy i nie tylko.

dla myśliwych i strzelców w dyscyplinach karabinowych;

- są przeznaczone dla prawo- i leworęcznych;
- włączanie i regulacja głośności przyciskami (cyfrowa) w jednej chwili (prawej) dla obu słuchawek;
- automatyczne wyłączenie po 2. godzinie, gdy nie są używane żadne funkcje (tryb oszczędzania baterii), po upływie



WWW.GREENMENCLAN.COM

ZAPRASZAMY  
na stronę

1 godziny i 59 minut użytkownika przez minutę, co 10 sekund rozlegają się dwa sygnały ostrzegawcze wskazujące, że urządzenie zostanie wyłączone;

- niski poziom naładowania baterii jest sygnalizowany na 10 godzin przed wyłączeniem słuchawek;
- istnieje możliwość podłączenia krótkofalówki, telefonu komórkowego, jak również odtwarzacza muzyki, z tym że tego ostatniego ze względów bezpieczeństwa nie polecam ani sportowcom, ani myśliwym;
- regulowany na wysokość i składany pałąk (po złożeniu mała kulka), wykonany bardzo precyzyjnie i z trwałych materiałów, świetnie pasujący na każdą głowę;
- charakterystyczna stalowa sprężyna pałąka gwarantuje stały nacisk i tłumienie;
- 2 baterie R 03 (AAA) montowane tylko w jednej czaszy z zewnątrz,

Dostępne są dwie wersje zestawów:

- zielony + pomarańczowe wymienne nakładki w komplecie;
- czarny + czerwone wymienne nakładki w komplecie.

Podsumowując, słuchawki są godne polecenia, bardzo trwałe, tanie w utrzymaniu, o wszechstronnym wykorzystaniu, z możliwością komunikacji przez krótkofalówkę lub telefon połączone kablem, a także niezbyt drogie, bo kosztują 500–600 zł. Trzeba pamiętać, że wykorzystanie łączności zawsze powinno iść w parze z przestrzeganiem regulaminów strzelnic i zdrowym rozsądkiem. Świetnie zdają egzamin wśród myśliwych, tych oczywiście, którzy korzystają ze słuchawek na polowaniach i chcą mieć kontakt z innymi w czasie polowania.

która umożliwia bezprzewodowe połączenie z telefonem komórkowym i prowadzenie rozmów przy użyciu ochronnika. Ten model polecałbym szczególnie myśliwym, którzy w pełni mogą wykorzystywać wszystkie funkcje tego ochronnika w czasie polowań. Na



co zapewnia bardzo łatwy dostęp i szybką wymianę;

- czas pracy, producent podaje na 600 godzin, oczywiście przy spełnieniu określonych warunków, realnie to połowa tego czasu, co i tak jest dużym sukcesem;
- waga 318 g;
- znak CE, norma EN352.

**SPORT TAC WS Z BLUETOOTH** – najnowszy ochronnik Sport Tac WS w systemie aktywnym został wyposażony w technologię Bluetooth,

strzelnicy zaś doradzałbym wszystkim tym, którzy tam pracują i narażeni są na ciągły hałas wystrzałów, czyli dla trenerów, instruktorów, sędziów, organizatorów szkoleń i zawodów.

Czym różnią się więc one od wyżej opisanych Sport Taców? W tym modelu można mieć podłączony zestaw łączności radiowej czyli krótkofalówkę i telefon przez system bluetooth jednocześnie. W końcu osoby, które muszą być ciągle pod telefonem i jednocześnie muszą być w stałej łącz-

Kilka podstawowych danych technicznych:

- ukośnie ścięte obie czasze do składu z broni długiej, nieocenione dla myśliwych i strzelców w dyscyplinach karabinowych;
- są przeznaczone dla prawo- i leworęcznych;
- włączanie i regulacja głośności przyciskami (cyfrowa) w jednej czaszy (prawej) dla obu słuchawek, przycisk do połączeń telefonicznych i ustawień bluetooth znajduje się z tyłu czaszy (lewej);
- wszystkie zmiany ustawień jak i ostrzeżeń podawane są komunikatem głosowym;
- zasilanie dwurodzajowe, można korzystać ze zwykłych baterii AAA i niestety często je wymieniać, można używać akumulatorów, które da się ładować, nie wyjmując ich ze słuchawek, bo do zestawu dołączony jest zasilacz, który umożliwi ładowanie;
- dostępny jest również balans pomiędzy prawą a lewą słuchawką, korektor dźwięku, podbicie basów, a wszystkie te funkcje dostępne są przez menu głosowe.

Słuchawki te warto polecić, bo mają duże większe możliwości niż poprzednie, ale nie dla wszystkich odwiedzających strzelnicę. Są trochę większe i cięższe od Sport Taców, a o tamtych nie można powiedzieć, że są małe i dlatego grono użytkowników na pewno będzie mniejsze, a zmniejszy się o strzelców z dyscyplin strzelań dynamicznych. Poza tym cena słuchawek też nie jest mała: 1200–1300 zł, co na pewno nie przysporzy nabywców.

**COM TAC XS** – słuchawki specjalistyczne, stworzone z myślą o profesjonalistach. Produkt z serii Tactical przeznaczony jest szczególnie dla operatorów jednostek specjalnych wojska i policji, jak również ochrony działającej w strefach konfliktów wojennych oraz dla strzelców strzelań dynamicznych i miłośników działań specjalnych. Takie sposoby ochrony słuchu są nieocenione dla narażonych na hałas o charakterze impulsowym, który występuje podczas prowadzenia działań bojowych, akcji antyterrorystycznych i ochronnych. Rozwiązania komunikacyjne umożliwiają użytkownikom ochronników słuchu efektywną

ności z innymi, na przykład pracownikami strzelnicy, w czasie zawodów nie będą musiały ściągać ochronnika słuchu lub wybiegać ze strzelnicy, by porozmawiać przez telefon. Również na polowaniu taki ochronnik umożliwi dyskretną rozmowę przez telefon bez straszenia połowy mieszkańców lasu. W razie potrzeby wzmocni słabe dźwięki otoczenia nawet o 19 dB (na przykład odgłosy zbliżającej się zwierzyny), a w momencie strzału zapewni odpowiednią ochronę.



komunikację, zarówno w pobliżu, jak i w większym oddaleniu.

Kilka cech charakterystycznych dla tego modelu:

- cienki, smukły kształt, typowo podhełmowy;
- kompatybilny z hełmami wzór 2000 i 2005 oraz typu MICH, PASGT, ACH;
- sygnał z podłączonego urządzenia ma priorytet i działa nawet wówczas, gdy Com Tac XS jest wyłączony lub niezasilany;
- jest przystosowany do pracy w trudnych, bojowych warunkach;
- włączanie i regulacja głośności przyciskami (cyfrowa) w jednej czaszy dla obu słuchawek;
- automatyczne wyłączenie po 2 godzinach, gdy nie są używane żadne funkcje (tryb oszczędzania baterii);
- jest możliwość podłączenia radiotelefonu i telefonu komórkowego, na trzy sposoby przez profesjonalny mikrofon komunikacyjny, kabel łączący typu Y i kabel z przyciskiem PTT specyficzny dla modelu radiotelefonu;
- sygnał informujący o słabym stanie baterii;
- wykończony skórą, regulowany na wysokość i składany pałąk;
- charakterystyczna stalowa sprężyna pałąka gwarantuje stały nacisk i tłumienie (dziwi mnie kolor pałąka – jak przystało na sprzęt taktyczny, nie powinien on być w kolorze stalowym, tylko co najmniej czarnym, a może i zielonym, co nie jest trudne

do wykonania, a ponadto w modelu typowo cywilnym, w Sport Tac WS wykorzystano sprężyny w kolorze czarnym);

- 2 baterie typu R 6 (AA) montowane po jednej w każdej czaszy z zewnątrz, bardzo łatwy dostęp do baterii (zwracam uwagę, że po kilkukrotnej wymianie baterii pokrywa chroniąca baterie nie pasuje już tak idealnie jak na początku użytkowania i z daleka widać jej wewnętrzną część, która jest w kolorze czerwonym; takie wykonanie niestety burzy moje dotychczasowe wyobrażenie

o wykonanych z dużą dbałością i perfekcyjnie pod względem konstrukcyjnym produktach firmy Peltor, szczególnie że użytkownicy tego modelu są bardziej wymagający od reszty użytkowników ochronników słuchu);

- czas pracy producent podaje na poziomie 250 godzin przy spełnieniu oczywiście odpowiednich warunków;
- waga 295 g, co nie jest bez różnicy dla użytkownika, którego wyposażenie waży wiele kilogramów;
- dostępne kolory: zielony lub czarny. Mimo w sumie dwóch minusów, jakie znalazłem, a w przypadku sprzętu taktycznego wykorzystywanego w trudnych warunkach bojowych należy zwracać uwagę nawet na najmniejsze szczegóły, to polecam ten model wszystkim tym, którzy go naprawdę potrzebują.

*Podziękowania dla firmy D.A.S. AGAT, która jest bezpośrednim importerem i dystrybutorem strzeleckich ochronników słuchu PELTOR za użyczenie do testów słuchawek, jak również niezbędnych materiałów i danych technicznych o wymienionych produktach.*

