

Detektor lawinowy Arva AXIO

PRAKTYKA

Podstawowym warunkiem skutecznego ratowania lawinowego jest dobra wiedza praktyczna zdobyta podczas regularnych ćwiczeń.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ:

Narciarstwo offpist lub skitouring to czynności stwarzające zagrożenie związane z zagrożeniem lawinowym. Noszenie detektora nie powinno w żaden sposób stwarzać poczucia absolutnego bezpieczeństwa. Ważne jest, aby wiedzieć, kiedy zawrócić.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowuj urządzenie w chłodnym, suchym miejscu. W przypadku przechowywania przez długi czas (lato) wyjmij baterie. Detektor po wycieku baterii NIE jest objęty GWARANCJĄ.

GWARANCJA:

Urządzenie jest objęte 5-letnią gwarancją, licząc od daty produkcji. Zalecamy regularne przeglądanie wyszukiwarki: raz na 3 lata dla amatorów i raz na dwa lata dla profesjonalistów.

REJESTRACJA

Każdy nadajnik ARVA ma unikalny numer identyfikacyjny. Rejestrując urządzenie na stronie www.arva-equipement.com na stronie „Gwarancja”, możesz połączyć swoje dane kontaktowe z wyszukiwarką, aby uzyskać optymalną dokumentację (konserwacja, obsługa klienta itp.).

BATERIE

Nadajnik ARVA działa tylko z 3 standardowymi alkalicznymi AAA / LRO3 baterie. Nie używaj akumulatorów ani baterii litowych. Baterie powinny być wymieniane w tym samym czasie. Etykieta w komorze baterii jest ważna dla wszystkich procedur serwisowych, nie usuwaj jej.

PRZESTROGA -: Ryzyko wybuchu w przypadku wyrzucenia akumulatora do ognia lub wymiany na niewłaściwy typ akumulatora. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi prawidłowej utylizacji zużytych baterii.

USTAWIENIA / WŁĄCZANIE URZĄDZENIA

NOSZENIE URZĄDZENIA:

Twoja ARVA musi być zawsze noszona bezpośrednio na bieliźnie = zawsze powinna być przykryta co najmniej jedną warstwą odzieży, aby chronić wyszukiwarkę przed zimnem i oderwaniem .

WŁĄCZ - PIERWSZE URUCHOMIENIE:

Aby włączyć detektor, naciśnij przycisk POWER znajdujący się z boku urządzenia. Spowoduje to uruchomienie procesu samokontroli, a następnie wyświetlenie numeru wersji, stanu baterii, KONTROLI GRUPY - (jeśli ta funkcja jest włączona w menu).

KONTROLA BATERII

Bateria jest sprawdzana przy każdym włączeniu urządzenia.
Zalecamy wymianę wszystkich baterii na 50%.

KONTROLA GRUPOWA:

Urządzenie zaoferuje wykonanie KONTROLI GRUPY, jeśli funkcja ta jest aktywowana w menu. Ta funkcja umożliwia liderowi grupy testowanie jeden po drugim urządzenia członka grupy, aby upewnić się, że każde urządzenie grupy członków działa poprawnie.

- Aby wykonać test, otwórz czerwoną antenę i sprawdź pozostałe urządzenia w grupie.

- Detektor wysyłający musi znajdować się w odległości co najmniej 1 m od kontrolowanego detektora (reszta członków grupy musi znajdować się znacznie dalej ...), aby można było dokonać właściwego pomiaru częstotliwości. W przeciwnym razie wyszukiwarka wyświetli błąd - ERROR.

Jeśli detektor ma odchylenia częstotliwości, to odchylenie to pojawi się na ekranie.

- Po sprawdzeniu tego detektora możesz go oznaczyć- MARK, naciskając czerwony JOYSTIC, a następnie sprawdzając następną wyszukiwarkę.

- Aby wyjść z GROUP CHECK - złóż czerwoną antenę. Następnie urządzenie przełącza się z powrotem w tryb transmisji.

WYŁĄCZANIE:

Aby wyłączyć Axio, naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER BUTTON przez 2 s, a następnie naciśnij czerwony JOYSTICK, aby potwierdzić.

USTAWIENIA:

Dostęp do MENU: wyszukiwarka jest włączona, naciśnij PRZYCISK ZASILANIA podczas nadawania.

Do poruszania się po MENU używamy JOYSTICK. Podczas nawigacji - podczas poruszania się po MENU PRZYCISK ZASILANIA pozwala cofnąć się - aż do końca - w trybie rozgłoszeniowym.

Podczas wchodzenia do MENU będziesz mieć 2 opcje KONFIG. (1) i STANDBY (2).

Wybierz CONFIG, aby uzyskać dostęp do różnych ustawień.

Jeśli chcesz przejść do trybu STAND BY, przejdź JOYSTICK do STAND BY i potwierdź naciskając JOYSTICK, aby wyjść z trybu STAND BY, naciśnij PRZYCISK ZASILANIE.

OSTATECZNY - określa odległość, na jaką można OZNAKOWAĆ pochowanego. Można ustawić odległość około 3 mi 5 m.

GCHECK - włącz automatyczną aktywację GRUPOWEJ KONTROLI, gdy instrument jest włączony.

BACKSEND - pozwala WYŁĄCZYĆ lub ustawić czas, po którym wyszukiwarka przełącza się automatycznie (CZUJNIK RUCHU nie rejestruje ruchu w tym czasie ..) z WYSZUKIWANIA NA TRANSMIT.

STANDBY - pozwala WYŁĄCZYĆ lub ustawić czas, przez który wyszukiwarka przełącza się ze STANDBY na BROADCAST.

Tryb STANDBY to tryb, w którym urządzenie nie transmituje ani nie wyszukuje. Umożliwia bezpieczną pracę w lawinie bez przeszkadzania osobom poszukującym. Jeśli CZUJNIK RUCHU nie zarejestruje żadnego ruchu przez określony czas, wyszukiwarka poprosi JOYSTICK, aby kontynuował STANDBY. Jeśli nie otrzyma żadnej odpowiedzi, rozpocznie nadawanie automatycznie.

BAND SR - umożliwia automatyczne zmniejszenie zasięgu wyszukiwania w przypadku zakłócających zakłóceń.

PRZEWIJANIE - umożliwia ręczny wybór wielu zasypek. (W przeciwnym razie urządzenie będzie najlepiej podążało za najsilniejszym sygnałem). Ręcznego wyboru powinni używać wyłącznie profesjonaliści.

RESETUJ - umożliwia powrót do ustawień oryginalnych / standardowych.

WYSZUKIWANIE - PRZEŁĄCZANIE DO TRYBU WYSZUKIWANIA

Aby przełączyć nadajnik na WYSZUKIWANIE, wystarczy włożyć CZERWONĄ ANTENĘ. Obniżając CZERWONĄ ANTENĘ z powrotem jesteśmy w SZEROKOŚCI.

Dostępne są dwie inne opcje dla trybu WYSZUKIWANIA: ANALOG i WYŚLIJ. WYŚLIJ - umożliwia przełączenie na BROADCAST z WYSZUKIWANIA poprzez menu. Tryb ANALOG pozwala aktywować wyszukiwanie ANALOG.

W trybie ANALOGOWY przyrząd zapewnia wskazanie czułości i umożliwia ustawienie czułości względem odległości.

Dla lepszego słuchania użyj SŁUCHAWEK - 3 mm JACK, po podłączeniu urządzenie automatycznie przełączy się w tryb ANALOGOWY. Wyszukiwanie w tym trybie jest zalecane tylko dla doświadczonych użytkowników.

WYSZUKIWANIE SYGNAŁU - rozpocznij wyszukiwanie sygnału na podstawie poniższych schematów.

ZARZĄDZANIE ZAKŁÓCENIAMI - jeśli zakłócenia (patrz akapit Zakłócenia) zakłócają odbiór, AXIO automatycznie zmniejszy czułość do 25 m = na wyświetlaczu pojawi się PASMO 25. Ważne jest zmniejszenie odstępów podczas wyszukiwania.

WSKAŹNIK WIECEJ ZASYPANYCH Symboliczne Symbole wypchane pojawiają się na dole ekranu. Jeśli ZNAKOWANIE, symbol flagi pojawi się obok niego. Jeśli pojawi się znak +, oznacza to, że w zasięgu jest więcej niż 5 zasypek.

WYSZUKIWANIE WSTEPNE

podczas wstępnego wyszukiwania ostrożnie podążaj za malejącą odległością i kierunkiem wskazanym na ekranie.

Poprowadź urządzenie w kierunku sygnału

Spójrz spokojnie i z namysłem

Zwolnij przed WYSZUKIWANIEM - odległość ok. 3 m, zniknie 1 strzałka kierunku.

Jeśli odczyt odległości na ekranie zacznie się zwiększać (nawet jeśli idziesz w pierwotnym kierunku), obróć o 180 ° i wróć. Pojawi się konkretny symbol zawracania.

W złożonej sytuacji z wieloma zakopanymi przyrządami może wystąpić problem z analizą wielu sygnałów jednocześnie. W takim przypadku cofnij się o kilka kroków i wróć do punktu krytycznego z innego kierunku.

PODCZAS WYSZUKIWANIA, OBEJRZYJ OTOCZENIE I WYSZUKIWANIE OBIEKTÓW NARCIARSKICH, OTWORÓW, ODZIEŻY itp.

DOKŁADNE WYSZUKIWANIE

ok. 3 m od zakopanej maszyny, przestaje wskazywać kierunek - należy przejść dalej:

umieść maszynę jak najbliżej powierzchni śniegu.

Przesuń urządzenie bezpośrednio w kierunku przychodzącym. Odległość maleje, gdy zaczyna się zwiększać, powracać do najniższej wartości i przesuwaj urządzenie w lewo bez obracania urządzenia. Jeśli odległość wzrośnie, cofnij się i przejdź w prawo - wszystko bez obracania urządzenia! Poszukaj minimalnej odległości = w tym momencie skrzyżuj ręce i zacznij sondować.

Szybsze jest rozpoczęcie próbkowania, gdy przynajmniej minimum znajdzie się w osiach XY.

FUNKCJA ZNAKOWANIA - MARKING

Jeśli masz mniej niż 3 m (lub 5 m - zgodnie z USTAWIENIAMI) od pierwszej zasypki, możesz zaznaczyć - OZNACZ to miejsce (np. : dla następnego poszukiwacza z mniej wydajnym urządzeniem ...)

i kontynuuj poszukiwanie kolejnego pochowanego. Przykład na zdjęciu: Znalazłeś zakopanego A - możesz OZNAKOWAĆ go, a maszyna zacznie szukać zakopanego B.

SONDOWANIE

Sonduj od środka KRZYŻA w odstępach co 25 cm - obserwuj wyimaginowaną łukowatą spiralę. Poprowadź sondę prostopadle do powierzchni śniegu. Pozostaw sondę w kontakcie po skierowaniu zakopanej sondy i kontroluj intensywność kopania / drapania zgodnie z odległością określoną na sondzie.

ŁOPANIE

Według statystyk KICK / DISPLAY, urządzenie zajmuje w przybliżeniu tyle samo czasu, co WYSZUKIWANIE. Dlatego ważna jest metodologiczna, skuteczna praca.

Przykładem na zdjęciu jest ODCHYLANIE (na stromych stokach i miękkim śniegu) w kształcie litery V w dół stoku.

Rozpocznij pod zakopaną ok. 1,5-krotną głębokość odczytaną z sondy - i utwórz platformę. Jeśli to możliwe, przełącz urządzenia w tryb STAND BY - nie będziesz przeszkadzał innym poszukiwaczom i będziesz bezpieczny w przypadku kolejnej lawiny.

INTERFERENCJA

Niektóre urządzenia elektroniczne, a także instalacje elektryczne i elektromagnetyczne, mogą znacznie zakłócać sygnał przesyłany przez wyszukiwarkę.

Źródłami tymi mogą być:

1 / NOSZONE: smartfony, analogowe radia, aparaty fotograficzne, czujniki pulsu, GPS itp.

2 / STAŁE: przekaźniki przekaźnikowe, linie wysokiego napięcia, windy itp.

Aby zmniejszyć te efekty, zalecamy umieszczenie wyszukiwarki jak najdalej od tych źródeł.

W TRYBIE WYSZUKIWANIA odsuń wszystkie metalowe sprzęty i sprzęt elektroniczny co najmniej 50 cm od urządzenia WYSZUKAJ. Podczas aktywnego WYSZUKIWANIA zalecamy WYŁĄCZENIE wszystkiego oprócz NADAJNIKÓW ANALOGOWYCH, reflektorów bez elektroniki, zegarków bez odbierania sygnałów, urządzeń zapasowych na wypadek kolejnej lawiny.

KOMUNIKACJA - zalecamy WYŁĄCZENIE wszystkich telefonów cyfrowych i radiotelefonów podczas aktywnego wyszukiwania. Wszelka komunikacja powinna odbywać się w odległości co najmniej 25 m od AKTYWNYCH POSZUKIWACZY.

W TRYBIE TRANSMISJI

odsuń wszystkie metalowe / elektroniczne urządzenia co najmniej 25 cm od NADAJNIKA.

DOSTĘPNE URZĄDZENIE 5 LAT GWARANCJI - rejestruje urządzenie na stronie www.arva-equipment.com

Deklaracja zgodności R & TTE

Nazwa producenta: AsteelFlash France. Adres: 43, rue du Vieux Chêne Kod pocztowy: 38240. Miasto: Meylan. Kraj: Francja Producent oświadcza, że oznaczenie typu wyszukiwarki: AXIO, znak towarowy: ARVA - jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy. Zgodność urządzeń z 1999/5 / WE została oceniona na podstawie standardowego testu kompatybilności elektromagnetycznej: FCC CFR 47 część 15, podpunkt C. Pełna deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem podanym powyżej. Imię i nazwisko: Torres. Funkcja: ustanowienie

Dyrektor ds. Rozwoju. Data: 30/06/2016. Podpis:

Wymagania FCC: - FCC ID: O9BARVANANO

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 FCC. Zasady Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię

o częstotliwości radiowej, a jeśli nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że dane urządzenie nie zostanie zakłócone. Jeśli to urządzenie jest szkodliwe - zakłóca odbiór radia lub telewizji, może pomóc w wyłączeniu / włączeniu urządzenia lub jest jednym z poniższych:

- Zmień orientację lub pozycję anteny odbiorczej. - Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.
- Informacje o użytkowniku: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Nie należy wyrzucać tego urządzenia razem ze zwykłymi odpadami, lecz z odpadami elektrycznymi.

DANE TECHNICZNE

2 tryby wyszukiwania: ANALOGOWY i CYFROWY

- 3 anteny • Wskazanie odległości i kierunku
- Funkcja ZNAKOWANIE, aby znaleźć więcej pochowanych
- Ikona wielokrotnego wypełniania (1, 2, 3, 4, 5 i więcej)
- 60 m szerokości wyszukiwania

WYSZUKIWANIE KULOWE

- Waga: 230 g
- Żywotność baterii: ponad 250 godzin - dla wysyłania i 40 godzin dla wyszukiwania.
- Wymaga 3 baterii alkalicznych AAA / LR03

kontrola odbieranej częstotliwości

Aktywne zarządzanie zakłóceniami - automatyczna redukcja czułości w przypadku zakłóceń

- Automatyczny powrót do transmisji - CZUJNIK RUCHU

POWER BUTTON - wyłącznik główny,

ANTENA ROZŁAMANIOWA - antena uchylna

MARKING JOYSTICK - przełącznik MARKING

JACK - gniazdo słuchawkowe