

MANUÁL K VYHLEDÁVAČI Arva EVO 5 – POUŽÍVEJTE HO SPOLU S ORIGINÁLNÍ ANGLICKOU VERZÍ,

KDE NALEZNETE ILUSTRACE.

Gratulujeme k zakoupení nového vysílače ARVA. Tato uživatelská příručka obsahuje všechny klíčové informace, které potřebujete k ovládní nového zařízení. Tato příručka je k dispozici také na webu www.arva-equipment.com na stránce „downloads“.

Zaregistrujte svůj vysílač ARVA na našem webu www.arva-equipment.com a získáte další tříletou záruku.

NÁVOD K OBSLUZE:

1/ ZAČÍNÁME

2/ VYSÍLACÍ MÓD

3/ VYHLEDÁVACÍ MÓD

4/ SONDOVÁNÍ - VYKOPÁNÍ

5/ INTERFERENCEÍ

6/ ZÁRUKA - ÚDRŽBA – ŽIVOTNOST

7/ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (na konci příručky)

1.1 / TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Digitální 3-antenní zařízení
- Frekvence: 457 kHz
- Šířka vyhledávacího proužku: 50 m
- Aktivní správa interferencí
- Automatický návrat k vysílání pomocí časovače (8 min)
- Napájení: 1 alkalická baterie AA / LR06
- Životnost baterie (alkalická baterie): minimálně 200 hodin v režimu VYSÍLÁNÍ a poté 1 hodinu v režimu VYHLEDÁVÁNÍ.
- Rozsah provozních teplot: -20 ° C až + 45 ° C
- Maximální provozní výška: 5000 m • Hmotnost: 165 g (včetně baterie).

1 / ZAČÍNÁME

LOCK BUTTON IN TRANSMIT MODE (SEND) - TLAČÍTKO ZAMKNUTÍ V REŽIMU VYSÍLÁNÍ

MARKING BUTTON - TLAČÍTKO MARKOVÁNÍ (ZNAČENÍ)

OFF / SEND / SEARCH SELECTOR SWITCH – VOLIČ PRO VYPNUTÍ / VYSÍLÁNÍ / HLEDÁNÍ

WAIST BELT - OPASEK

ELASTIC ATTACHMENT LANYARD - ELASTICKÉ LANKO - PŘIPOJENÍ K OPASKU

Informace obsažené v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenční účely a mohou být kdykoli změněny. Technické a produktové specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit pro budoucí verze tohoto a dalších zařízení.

1.2 / POSTUP - ODPOVĚDNOST

Praxe zdokonaluje a znalost problematiky lavinového vyhledávání je nezbytná. Lyžování mimo sjezdovku, lyžařské túry a horolezectví jsou činnosti s objektivními riziky a používání vyhledávače by nemělo ovlivnit vaše rozhodování v rizikových lokalitách. Je dobré vědět, kdy se otočit a vrátit..

1.3 / SKLADOVÁNÍ - BATERIE

Uložte vyhledávač v chladném a suchém místě, mimo přímé sluneční světlo. Při dlouhodobém skladování (v létě) vyjměte baterii. Pokud dojde k úniku z baterie, na váš vyhledávač už se nevztahuje záruka. Pravidelně kontrolujte své zařízení a ujistěte se, že přepínač VYPNUTÍ / VYSÍLÁNÍ / HLEDÁNÍ a obrazovka fungují správně a že v prostoru pro baterie nejsou stopy koroze.

EVO5 pracuje výhradně s jednou alkalickou baterií AA / LR06. Nepoužívejte lithiovou nebo dobíjecí baterii. Štítek v přihrádce na baterie je důležitý pro zákaznický servis, neodstraňujte jej. Po výměně baterie se ujistěte, že je kryt správně uzavřen.

Důležité pro Švýcarsko: Dodatek 4.10 pro normu SR814.013 se vztahuje na baterie.

UPOZORNĚNÍ: Hrozí nebezpečí exploze pokud je baterie vržena do ohně nebo vyměněna za nesprávný typ baterie. Postupujte podle pokynů, jak správně zlikvidovat použité baterie.

2 / VYSÍLÁNÍ

2.1 / ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE

Zařízení je vypnuté, když je přepínač VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDAT v horní poloze a bílá šipka na voliči ukazuje na „OFF“.

Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte volič VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDÁVAT (umístěný na horní pravé straně zařízení) dolů, dokud jej tlačítko zámku mechanicky nezajistí na místě (bílá šipka by měla ukazovat na „SEND“).

Když se zařízení zapne, automaticky zkontroluje, zda všechny hlavní funkce správně fungují. Ověřte, že automatický test funguje správně, a věnujte zvýšenou pozornost všem chybovým zprávám, které se zobrazí při zapnutí zařízení.

Zařízení poté zobrazí nainstalovanou verzi softwaru a zbývající životnost baterie. Doporučujeme baterii vyměnit, jakmile klesne pod 50%. Přidržením tlačítka pro označení - MARKING v režimu VYSÍLÁNÍ můžete kdykoli zkontrolovat životnost baterie.

Volíč je správně zablokován, když v režimu VYSÍLÁNÍ vyskočí tlačítko zámku a uslyšíte, jak zacvakne na místo a už ho dále nemůžete zatlačit.

Po dokončení spouštěcí fáze se zařízení automaticky přepne do režimu VYSÍLÁNÍ. Blikající šipka v horní části obrazovky potvrzuje, že je váš vysílač a přijímač v režimu VYSÍLÁNÍ.

2.2 / NOŠENÍ PŘÍSTROJE V KAPSE

Jakmile je EVO5 v režimu VYSÍLÁNÍ, ujistěte se, že je připojen k elastickému upevňovacímu lanku (zařízení je dodáno připevněné k lanku), a poté ověřte, že karabina na elastickém upevňovacím lanku je připojena k pásku.

Umístěte EVO5 do kapsy kalhot se zipem po celou dobu vašeho výletu. Jezdec zipu by měl být co nejvíce zavřený, takže by měl ponechat pouze minimum místa pro průstup elastického lanka. Seřďte si pásek kolem pasu a pak ho zapněte.

Ujistěte se, že do kapsy nesoucí váš lavinový vysílač EVO5 nevkládáte žádný jiný obsah. Neumíst'ujte mobilní telefon do stejné kapsy a řiďte se pokyny pro vzdálenost uvedenými v odstavci 5. „**INTERFERENCE**“.

Pokud máte EVO5 HOLSTER (prodává se samostatně jako příslušenství), ujistěte se, že je karabina na elastickém upevňovacím lanku připojena k pasu pouzdra (2 polohy, vlevo nebo vpravo), umístěte zařízení do pouzdra otočenou obrazovkou ven, a pak zapněte pouzdro. EVO5 by se měl vždy nosit přes základní vrstvu a co nejbližší k vašemu tělu.

2.4 / VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Chcete-li zařízení vypnout, když je v režimu VYSÍLÁNÍ, stiskněte pojistné tlačítko pro odblokování voliče VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDÁVÁNÍ a poté zatlačte volič do horní polohy tak, aby bílá šipka směřovala na „OFF“. Poté budete vyzváni k potvrzení, že chcete vypnout zařízení stisknutím tlačítka pro označení MARKING.

3 / REŽIM VYHLEDÁVÁNÍ

V případě laviny aby jste přepli z režimu VYSÍLÁNÍ do režimu HLEDÁNÍ, vyjměte zařízení z kapsy nebo pouzdra a stisknutím tlačítka zámku dolů odemkněte a posuňte přepínač dolů do polohy „SEARCH“.

3.1 / KONTROLA SKUPINY A FREKVENCE

Před zahájením výletu zkontrolujte, zda je zařízení každého účastníka v režimu VYSÍLÁNÍ a zda správně funguje. Vedoucí skupiny by měl přepnout své zařízení do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, aby zkontroloval zařízení ostatních členů ve skupině. Při zapnutí EVO5 v režimu přenosu se zobrazí výzva k přepnutí do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK. Chcete-li vstoupit do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, stiskněte tlačítko označování MARKING, když v horní části obrazovky bliká ikona GROUP CHECK.

Poté budete moci jednotlivě otestovat vyhledávače svých partnerů na vzdálenost 1m. Pozn. : budou kolem vás procházet postupně...

V režimu GROUP CHECK kontrolní EVO5 spustí analýzou vysílané frekvence. **Pokud frekvence neodpovídá současným standardům, objeví se zpráva „ne“**, která označuje, že kontrolované zařízení je vadné a mělo by být zasláno zákaznickému servisu. Pokud frekvence odpovídá standardu, na vaší obrazovce se zobrazí údaj o vzdálenosti a poté můžete pokračovat ve kontrole vysílacího výkonu:

- Pokud se zobrazená vzdálenost je mezi 0,5 a 1,5 metru a jste ve vzdálenosti 1 m od kontrolovaného zařízení, vydá vaše zařízení standardní pípnutí, které naznačuje, že vysílací výkon splňuje standardní požadavky.

• Pokud je zobrazená vzdálenost podivná, znamená to, že vysílací výkon může být vadný a že by zařízení mělo být zasláno zákaznickému servisu pro další kontrolu a údržbu.

Po dokončení kontroly skupiny se ujistěte, že je také zkontrolováno zařízení vedoucí skupiny. Stisknutím tlačítka pro označení MARKING přepnete vyhledávač do režimu přenosu.

3.2 / ZÁCHRANA

3.2.1 / KROK 1: VYHLEDÁVÁNÍ SIGNÁLŮ

Chcete-li hledat signál, projděte laviniště pomocí jedné ze dvou technik ilustrovaných na následujících diagramech.

Je důležité zaměřit vyhledávač ve směru laviny, rovnoběžně se svahem. Pečlivě poslouchajte první známky signálu a věnujte pozornost všem vizuálním stopám (hole, lyže a oblečení). Jakmile obdržíte signál, na obrazovce se objeví ikona oběti.

Ikony zasypaných jsou umístěny v levé dolní části obrazovky. Ikona „+“ znamená, že existuje více než tři zasypaných.

3.2.2 / KROK 2: HRUBÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Jakmile obdržíte signál, umístíte zařízení do dlaně, rovnoběžně se sklonem a směřujete ve směru uvedeném na obrazovce. Věnujte zvýšenou pozornost vzdálenosti a směru uvedenému na obrazovce. U prvního přijatého signálu (nejsilnějšího signálu) se na obrazovce objeví první ikona zasypaného a po chvíli začne ikona blikat.

Oběti jsou seřazeny podle síly signálu, od nejsilnějšího k nejslabšímu. Zasypaný odpovídající nejsilnějšímu signálu bude na obrazovce blikat. Pokud se při hledání přiblížíte k jinému zasypanému, začne blikat ikona odpovídající této oběti.

Pokud nesměřujete správným směrem, ozve se poplach a na obrazovce se objeví ikona „otočení“ – U TURN, která ukazuje, že byste se měli obrátit o 180° a jít zpátky směrem k zasypanému.

Ve složité situaci, kdy existuje více zasypaných nebo v prostředí s velkým rušením, může dojít k přetížení analýzy. V takovém případě se vzdáte od této konkrétní oblasti pár metrů a poté se vraťte z jiného směru.

3.2.3 / KROK 3: JEMNÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Když se na displeji zobrazí že jste od zasypaného „3 metry“, vyhledávač již nebude ukazovat směr. V tomto okamžiku potřebujete provést jemné vyhledávání pomocí „křížového vzoru“.

Příklad techniky jemného vyhledávání

Pohybuje vyhledávačem blízko povrchu sněhu dle křížového vzoru a najdete bod, kde je odečet vzdáleností nejnižší. Tam můžete umístit sondu.

Funkce značení MARKING: Pokud jste méně než 3 metry od zasypaného, v horním pravém rohu obrazovky bliká ikona značení MARKING. Stisknutím tlačítka označení označíte oběť. Zařízení začne hledat další oběť bez zásahu do již označeného zasypaného.

Jakmile označíte - MARKUJTE zasypaného, ustupte 1 metr dozadu, abyste pomohli zařízení k rychlejšímu zahájení hledání dalšího zasypaného. Když označíte - MARKUJETE zasypaného, vedle ikony oběti se objeví vlajka.

3.3 / AUTOMATICKÉ PŘEPNUTÍ S VYHLEDÁVÁNÍ DO VYSÍLÁNÍ

V případě pádu sekundární laviny umožňuje automatický režim přepnutí zpět z VYHLEDÁVÁNÍ DO VYSÍLÁNÍ.

V režimu vyhledávání zařízení pípne každých 8 minut a na obrazovce se objeví ikona „AUTO-REVERT“ s požadavkem, aby uživatel potvrdil, že chce pokračovat v režimu vyhledávání. Stiskněte tlačítko pro označení MARKING, to je potvrzení že nejste pohřbeni. Pokud z vaší strany není detekována žádná akce, zařízení se automaticky vrátí do režimu VYSÍLÁNÍ.

Varování: Pokud stále probíhá vyhledávání za účelem nalezení dalších obětí, je důležité, aby vaše zařízení zůstalo v režimu vyhledávání. Pokud se vrátí do režimu vysílání, bude to rušit hledání dalších obětí. Pokud nejste zachyceni nebo zasypani v sekundární lavině, pamatujte že musíte stisknout tlačítko pro označení - MARKING a zůstanete v režimu vyhledávání.

4 / SONDOVÁNÍ A VYKOPÁNÍ

Než začnete sondovat, ujistěte se, že jste zařízení umístili do vyhrazené kapsy, kterou jste si vybrali pro nošení, se zavřeným zipem, aby byl chráněn před chladem a dobře chráněn před nárazy. Jakmile definujete zónu +/- 0,5 m, ve které je oběť pravděpodobně zasypaná, je rychlejší začít hned sondovat. Hleďte oběť sondováním v soustředných spirálách postupně od minimálního bodu vzdálenosti detekovaného vašim ARVOU. Sonda by měla být kolmá ke svahu.

Statisticky vykopávání trvá nejméně tolik času jako hledání detektorem. Je důležité zaujmout metodický přístup k odhazování. Technika dopravníku ve tvaru písmene V umožňuje optimalizovat odsun materiálu. Jakmile osobu odhrabete, je důležité co nejdříve vypnout její vyhledávač.

Některá elektronická zařízení, jakož i elektrické a elektromagnetické instalace mohou výrazně rušit signály vysílače a přijímače. Jedná se o tyto zdroje:

Přenášené: chytré telefony, rádia, kamery, monitory srdeční frekvence, GPS atd.

Trvalé: transmisní věže, elektrické vedení / zařízení na výrobu elektřiny, lyžařské vleky. Aby se snížilo riziko zhoršení signálu, doporučujeme ponechat váš vyhledávač co nejdále od zdrojů elektrické a elektromagnetické aktivity.

5.1 / DOPORUČENÍ V REŽIMU HLEDÁNÍ

Přesuňte všechna kovová a elektronická zařízení nejméně 50 cm od vyhledávače. Při vyhledávání doporučujeme vypnout všechna elektronická zařízení s výjimkou analogových rádií, čelovek bez automatické regulace, hodinek, které nemají rádiové funkce, a záložních vyhledávačů atd.

Během aktivního vyhledávání vypněte všechny telefony a digitální rádia. Všechny telefonní hovory by měly být uskutečněny nejméně 25 metrů od lidí, kteří provádějí aktivní vyhledávání.

5.2 / DOPORUČENÍ VE VYSÍLACÍM MÓDU

Přesuňte všechna kovová a elektronická zařízení ve vzdálenosti nejméně 20 cm od vysílajícího vyhledávače.

5.3 / AKTIVNÍ ŘÍZENÍ INTERFERENCE

S obrovským nárůstem používání nositelných elektronických zařízení se zvýšil potenciál elektromagnetického rušení vyhledávacího signálu. Tyto výskyty byly pozorovány především v blízkosti lyžařských areálů. Aktivní správa rušení je výchozím nastavením EVO5, které umožňuje vašemu zařízení detekovat zóny rušení a v případě potřeby snížit šířku vyhledávacího pásma. Uživatel pak může odpovídajícím způsobem přizpůsobit svou strategii vyhledávání.

Šířka teoretického vyhledávacího pásma je bez rušení 50 metrů. Pokud dojde k rušení, zařízení zmenší šířku vyhledávacího pásma na 20m a zobrazí zprávu „**INTERFERENCE 20m**“. Pokud skutečně dochází k rušení, je důležité přizpůsobit vyhledávací techniku zúžením vyhledávacích pásem na 20 metrů.

6 / ZÁRUKA - ÚDRŽBA - ŽIVOTNOST

Vaše zařízení (bez baterií) má dvouletou záruku od data nákupu. Všechny vyhledávače ARVA mají jedinečné identifikační číslo. Registrace zařízení na adrese www.arva-equipment.com nám umožňuje propojit vaše kontaktní informace s vaším zařízením pro optimální sledování a přidat k záruce další 3 roky.

Na škody způsobené nesprávným použitím se záruka nevztahuje. Záruka bude zrušena, pokud bylo zařízení otevřeno uživatelem nebo nekvalifikovanou třetí stranou. Doporučujeme, abyste nám zařízení zasílali jednou za 3 roky k údržbě (a jednou za 2 roky pro profesionály).

Likvidace elektronických přístrojů uživateli z domácností: tento symbol znamená, že produkt nesmí být likvidován s domovním odpadem. Odpovídáte za to, abyste svůj odpad odevzdali do určeného recyklačního střediska, aby bylo možné řádně recyklovat nebo zlikvidovat vaše elektrická a elektronická zařízení. Oddělená likvidace a recyklace vašeho odpadu přispěje k ochraně našich přírodních zdrojů a zajistí ekologickou likvidaci, která je bezpečnější pro veřejné zdraví. Další informace o nejbližším recyklačním centru v místě vašeho bydliště vám poskytne místní radnice, společnost zabývající se odpadem nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

Více info na:

www.skialpshop.cz

info@skialpshop.cz