

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A RF ŽIARENIE PRENOSNÝCH RÁDIOSTANIC MOTOROLA

Než začnete rádiostanicu používať, prečítajte si túto brožúru s dôležitými prevádzkovými pokynmi.

Informácie o používateľských príručkách, brožúrach, údajoch o produkte a schválenom príslušenstve nájdete na adrese www.motorolasolutions.com.

Zhoda so štandardmi pre vystavenie vysokofrekvenčnej energie

Podľa národných a medzinárodných predpisov musí výrobca pred vstupom na trh spĺňať limity vystavenia vysokým energiou pre prenosné duplexné rádiostanice. Vaša dvojsmerná vysielačka Motorola Solutions je navrhnutá, konštruovaná a testovaná tak, aby spĺňala všetky platné národné a medzinárodné predpisy o vystavenie osôb lektromagnetickej energii rádiových frekvencií. V prípade používania duplexných rádiostanic v rámci zamestnaní môžu platné predpisy požadovať, aby si bol užívateľ plne vedomý vystavenie a dokázal ich kontrolovať z dôvodu pracovných požiadaviek.

Inštrukcie a informácie o vystavenie vysokofrekvenčnej energie: Informácie a prevádzkové pokyny k pracovnému použitiu

Poznámka: Táto rádiostanica je určená na použitie v kontrolovaných / pracovných podmienkach, v ktorých sú užívatelia informovaní o vystavenie a môžu ich regulovať podľa požiadaviek národných a medzinárodných predpisov. Toto vysielačie zariadenie nie je autorizované na použitie bežnými spotrebiteľmi.

Ďalšie informácie o vystavenie vysokofrekvenčnú energiu a jeho reguláciu vo zhode s danými limity nájdete na týchto stránkach:

- <https://www.fcc.gov/>
- <https://www.osha.gov/>
- <https://osha.europa.eu/en>
- <http://www.who.int/peh-emf/project/en/>

Ďalšie informácie o obmedzeniach vystavenie pre zaškolenie užívateľov

nájdete na týchto stránkach:

• https://www.motorolasolutions.com/en_us/about/company-overview/corporate-responsibility/governance-and-policies/wirelesscommunication-and-health-faqs.html

• <http://learning.motorolasolutions.com/>

Pokyny pre kontrolu vysokofrekvenčnej energie a dodržanie noriem

V záujme kontroly vystavenia a dodržanie príslušných limitov vystavenia vysokofrekvenčnej energiu vždy postupujte podľa týchto pokynov:

- Neodstraňujte štítky informujúce o vystavenie rádiovkej frekvencii zo zariadenia ani súvisiaceho vybavenia.
- Ak predávate iným užívateľom, pripojte k nemu tieto pokyny.
- Nepoužívajte zariadenie, ak nie sú splnené tu uvedené prevádzkové požiadavky.

Prevádzkové pokyny

- Nevysielajte viac ako 50% z celkovej doby. Ak chcete vyselať (volať), stlačte tlačidlo Push-To-Talk (PTT). Ak chcete prijímať hovory, uvoľnite tlačidlo PTT. Pri vysielaní po viac ako 50% času môžete dôjsť k prekročeniu limitu pôsobenie vysokofrekvenčnej energie (RF).
- Podržte rádiostanicu zvisle pred tvárou tak, aby sa mikrofón (A ostatné časti rádiostanice vrátane antény) nachádzal aspoň 2,5 cm (1 palec) od nosa či úst. Anténa by sa nemala nachádzať v blízkosti očí.
- Pri nosení na tele vždy vložte rádiostanicu do spony, držiaka, puzdra či popruhov určených pre tento produkt a schválených spoločnosti Motorola Solutions.
- NEDRŽTE anténu, keď rádiostanice vysiela.
- NEPOUŽÍVAJTE prenosnú rádiostanicu, ak je anténa poškodená. Ak príde poškodená anténa do styku s pokožkou, môže dôjsť ku vzniku drobných popálenín.
- V záujme dodržania príslušných limitov vystavenia vysokým energiu používajte iba antény, batérie a príslušenstvo schválené, dodávané alebo považované za náhradné diely spoločností Motorola Solutions.
- Zoznam príslušenstva schváleného spoločnosťou Motorola Solutions nájdete v užívateľskej príručke alebo na adrese www.motorolasolutions.com.

Akustická bezpečnosť

Dlhodobé vystavenie veľkému hluku z akéhokoľvek zdroja vám môže dočasne alebo trvalo poškodiť sluch. Čím vyššia bude hladina zvuku vysielačky, tým skôr to ovplyvní váš sluch. Poškodenie sluchu vplyvom veľkého hluku môže byť najskôr nezistiteľné a môže sa kumulatívne zhoršovať.

Chráňte si sluch:

- Používajte najnižšiu hlasitosť potrebnú na vykonávanie práce.
- Hlasitosť zvyšujte len v hlučnom prostredí.
- Pred pripojením náhlavnej súpravy alebo slúchadlá hlasitosť znížte.
- Obmedzte dobu používania náhlavnej súpravy alebo slúchadlá s vysokou hlasitosťou.
- Pri používaní vysielačky bez náhlavnej súpravy alebo slúchadlá neumiestňujte reproduktor vysielačky priamo k uchu.

Lekárske prístroje

Ak používate osobné lekárske zariadenie, napríklad kardiostimulátor alebo naslúchadlo, zistite u výrobcu prístroja, ak je dostatočne odtienený od vysokofrekvenčnej energie. Váš praktický lekár vám môže pomôcť získať tieto informácie.

Puzdra obsahujúce magnety

Niektoré puzdra od spoločnosti Motorola Solutions sú vybavené silnými neodymovými magnetmi. Ak používate osobné lekárske prístroje, napríklad kardiostimulátor alebo audiofóny, zistite u výrobcu prístroja, či ho možno používať v blízkosti magnetov. Váš praktický lekár vám môže pomôcť získať tieto informácie. Tiež si uvedomte, že magnety môžu poškodiť iné produkty, vrátane mobilných telefónov, počítačov, pevných diskov a ďalších elektronických zariadení, a takisto kreditné karty a magnetické médiá. Udržujte puzdro v bezpečnej vzdialenosti od mechanických zariadení, ktoré môžu byť ovlivnené magnetickým poľom. Zistite u výrobcu zariadení, či ho možno používať v blízkosti magnetov.

Prevádzkové výstrahy

V nasledujúcej časti sú vysvetlené prevádzkové varovanie:

Vozidlo s airbagmi

varovanie:

- Pred inštaláciou elektronického vybavenia, osvojte si príručku výrobcu vozidla, aby ste sa vyhli narušeniu káblov airbagov.
- NEUMIESTŇUJTE prenosnú rádiostanicu do oblasti nad airbagom alebo do miesta, kam sa airbag nafúkne. Airbagy sa nafukujú veľkou silou.

Ak je prenosná rádiostanica umiestnená do oblasti aktivácie airbagov a dôjde k ich spusteniu, môže byť rádiostanica vymrštená veľkou silou a spôsobiť posádke vozidla vážne zranenie.

Potenciálne výbušné ovzdušie

varovanie:

- Používanie rádiostanice, ktorá nie je skutočne bezpečná, v potenciálne výbušnom ovzduší môže viesť k vážnemu úrazu či ohrozenia života. V potenciálne výbušnom ovzduší je potrebné používať výhradne iskrovo bezpečnú rádiostanicu.
- Výbušný ovzduším sa rozumie prostredie hodnotená ako nebezpečná, ktoré môžu obsahovať nebezpečný plyn, pary či prach, ako sú tankovacie oblasti v podpalubí lodí, skladisko či prekladiska paliva alebo chemikálií a oblasti, v ktorých sa vo vzduchu nachádzajú chemikálie alebo častice, napr. obilný, kovový a iný prach. Oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou sú často, ale nie vždy označené.
- Než vstúpite do oblasti s potenciálne výbušným ovzduším, vypnite rádiostanicu, pokiaľ nejde o typ rádiostanice špeciálne certifikovaný pre použitie v nebezpečných oblastiach.
- V týchto oblastiach JE ZAKÁZANÉ vynímať, inštalovať alebo nabíjať batérie a snímať alebo inštalovať antény. Prítomnosť iskier v potenciálne výbušnom ovzduší môže spôsobiť výbuch alebo požiar, a zapríčiniť tak vážny či smrteľný úraz.

Detonátory a oblasti odstrelu

Varovanie: V záujme zabránenia možnému rušeniu odstrelom vypnite rádiostanicu v blízkosti elektrických detonátorov, v oblastiach, kde prebieha odstrel, a v oblastiach označených:

"Vypnite duplexná rádiostanici." Podľa pokynov a značenie.

Batérie

- Na nabíjanie batérie používajte schválenú nabíjačku Motorola Solutions.
- Batériu používajte v súlade s jej stupňom krytia (IP) proti vniknutiu vody a prachu.
- Nevhadzujte batériu do ohňa.
- neumiestňujte batériu do žiadnej oblasti označenej "Nebezpečné prostredie".
- Batériu nikdy nerozoberajte, nelámte, neprepichujte, nekúskujte ani ju žiadnym iným spôsobom neupravujte.
- Nevysušujte vlhkú batériu pomocou žiadneho spotrebiča ani zdroje tepla, ako je napr. fén na vlasy alebo mikrovlnná rúra.

- odkrytých kontaktov batérie sa nesmie dotknúť vodivé materiály, jako sú šperky, kľúče či korálky.
- Batérie nevyhadzujte do zmesového odpadu.

Oprava vysieláčiek Motorola

varovanie:

- Opravy vysieláčiek Motorola Solutions certifikovaných jako iskrovo bezpečné napríklad podľa štandardov FM, UL, CSA, CENELEC by sa mali vykonávať iba na pracovisku, ktorého kvalitu služieb a opráv schválila spoločnosť udeľujúci certifikát.
- Ak potrebujete pomoc s opravami a servisom iskrovo bezpečného vybavenie Motorola Solutions, kontaktujte spoločnosť Motorola Solutions.

Za opravu sa považuje činnosť vykonávaná vnútri jednotky, ktorá ju navráti do pôvodného stavu.

Za opravu sa nepovažuje činnosť, pri ktorej nebolo potrebné odstrániť kryt jednotky a odkryť vnútorné elektrické obvody.

Nenahradzujte príslušenstvo alebo voliteľné vybavenie

Komunikačné zariadenia Motorola Solutions s certifikáciou iskrovo bezpečné od povoľujúceho agentúry (FM, UL, CSA, CENELEC) prechádza testovaním čoby kompletný systém pozostávajúci z prenosného zariadenia, batérie, príslušenstvo a voliteľného vybavenia schváleného uvedení agentúrou.

Schválenú kombináciu prenosného zariadenia a batérie je potrebné dôsledne zachovávať. Je zakázané nahrádzať jednotlivé položky, a to aj prípade, kedy bol náhradný diel predtým schválený pre inú jednotku komunikačného zariadenie Motorola Solutions. Schválené konfigurácie uvádza povoľujúceho agentúra (FM, UL, CSA, CENELEC). Štítok označujúci vysielачku za iskrovo bezpečnú opisuje zaradenie daného produktu a schválených batérií, ktoré možno v tomto systéme používať.

Manuálne označenie PN na štítku označujúcim vysielачku za iskrovo bezpečnú uvádza schválené príslušenstva či voliteľné vybavenie, ktoré možno používať u danej prenosné vysielачky.

Pri použití iskrovo bezpečné batérie alebo príslušenstvo od iného výrobcu než spoločnosti Motorola Solutions dôjde k zrušeniu certifikácia vysielачky ako iskrovo bezpečné.

Smernica Európskej únie (EÚ) o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)



Smernica OEEZ vydané Európskou úniou vyžaduje, aby boli výrobky predávané v EÚ (alebo ich obaly) označené štítkom s preškrtnutým odpadkovým košom. Podľa smernice OEEZ týmto štítkom označuje, že by zákazníci a koncoví užívatelia v krajinách EÚ nemali vyhadzovať elektrické a elektronické zariadenia alebo príslušenstvo do zmesového odpadu. Zákazníci a koncoví užívatelia v krajinách EÚ by mali kontaktovať miestneho zástupcu dodávateľa vybavenia alebo servisné stredisko a informovať sa o systéme zberu odpadu vo svojej krajine.