

Rádi bychom Vám představili náš nový systém SARAH IV, který se přizpůsobuje požadavkům dnešní doby a řeší problémy s připojením rozhlasu k systému Windows jednou provždy. SARAH IV je samozřejmě schváleným koncovým prvkem ministerstva vnitra pro napojení do systému JSVV.

Verze vysílače SARAH I (prodej ukončen v roce 2006) může bez problému fungovat pouze s Windows XP a starší, verze SARAH II (prodej ukončen 2010) může bez problému fungovat pouze s Windows 7 a starší. Tyto starší verze vysílačů nelze modernizovat, protože využívají zvukovou kartu počítače a novější Windows nedokáží tyto funkce zpřístupnit. Verze SARAH III dokáže bez problému fungovat na Windows 10, ale nefunguje jako serverová verze, takže se k vysílači nedá přihlásit přes internet z jiných zařízení.

Systém SARAH IV přichází s vylepšeními u vysílače i přijímačů. Pro Vás, naše stávající zákazníci jsou nejdůležitější tato vylepšení :

Vysílač se zbavuje závislosti na počítačích s operačními systémy Windows. A to velice jednoduchým a elegantním řešením. Vysílač SARAH IV má totiž počítač v sobě. Ten funguje jako server a k otevření ovládací aplikace Vám stejně dobře poslouží počítač, tablet nebo chytrý telefon a přitom je jedno, jaký operační systém používá – Windows, Android nebo Apple iOS. Vy jen otevřete www stránku vysílače, zadáte jméno a heslo a můžete hlásit, nahrávat, posílat SMS nebo maily. Další výhodou tohoto připojení je to, že se na vysílač může přihlásit i servisní technik a dálkově Vám poradí, provede údržbu nebo upgraduje firmware s případnými dalšími funkcemi. Všechny důležité funkce jsme ponechali, vylepšili jsme kvalitu zaznamenaného mluveného slova a přenášeného audiosignálu, přidali nové funkce a ovládání udělali více intuitivní. Podrobný popis funkcí Vám rádi na vyžádání pošleme. Dále máme v sídle naší firmy jednu ústřednu připojenu tak, aby jste si mohli funkce v klidu Vaší kanceláře nebo domova vyzkoušet. Stačí nám zavolat a telefonicky nebo přes Team Viewer Vám zpřístupníme ovládání.

Celkově jsme se snažili dospět k tomu, aby ovládání bylo jednoduché, přehledné, intuitivní a aby aplikace svou grafikou a stylem ovládání odpovídala dnešní době.

Nejdůležitější jsou níže uvedená vylepšení :

- a) jedná se o aplikaci a tudíž nejste limitováni případnými úpravami či novými systémy od Windows. Aplikace funguje na systémech Windows, Android a Apple IOs.
- b) byla značně vylepšena výstupní kvalita zvuku
- c) intuitivní ovládání a správa telefonních a emailových kontaktů, jednoduché posílání SMS a mailů
- d) mapový podklad nepracuje s fotkami, ale stahuje si aktuální mapy ze server OpenStreetMap
- e) velice rychlá a jednoduchá správa souborů – nahraných hlášení, písniček, znělek atd.

Venkovní přijímače (VP) přichází s několika vylepšeními.

- a) Opět se nám podařilo snížit spotřebu elektrické energie ve stavu stand-by(stav, kdy se nehlásí) a zlepšili jsme nabíjecí cyklus baterií, čímž jsme prodloužili jejich životnost.
- b) Vylepšili jsme kvalitu reprodukováného slova i hudby.

- c) Všechny nové komponenty jsou kompatibilní i s nejstaršími systémy SARAH, tzn. že v případě potřeby doplnění či opravy lze tyto nové komponenty použít.
- d) Přibýly nebo se vylepšily nové funkce – např. možnost připojení informativních textových LED panelů, čidel na měření různých fyzikálních veličin (nejčastěji výška hladiny, měření čpavku, teploty) s programovatelnými reakcemi, doplnění LED diod pro signalizaci provozních stavů, možnost nastavení hlasitosti přímo u VP dálkovým ovladačem nebo přímo z vysílače(který můžete ovládat chytrým telefonem také přímo u VP), ochranný tamper pro signalizaci při pokusu o odcizení nebo poškození, vložení paměti pro záznam posledního hlášení, nebo pro nahrávku např. varovného signálu, který se může spustit pohybovým nebo jiným čidlem a další.