

ICOM RC-FS10 API

[Podporované typy a verzie zariadení](#)
[Literatúra](#)
[Revízie dokumentu](#)

Podporované typy a verzie zariadení

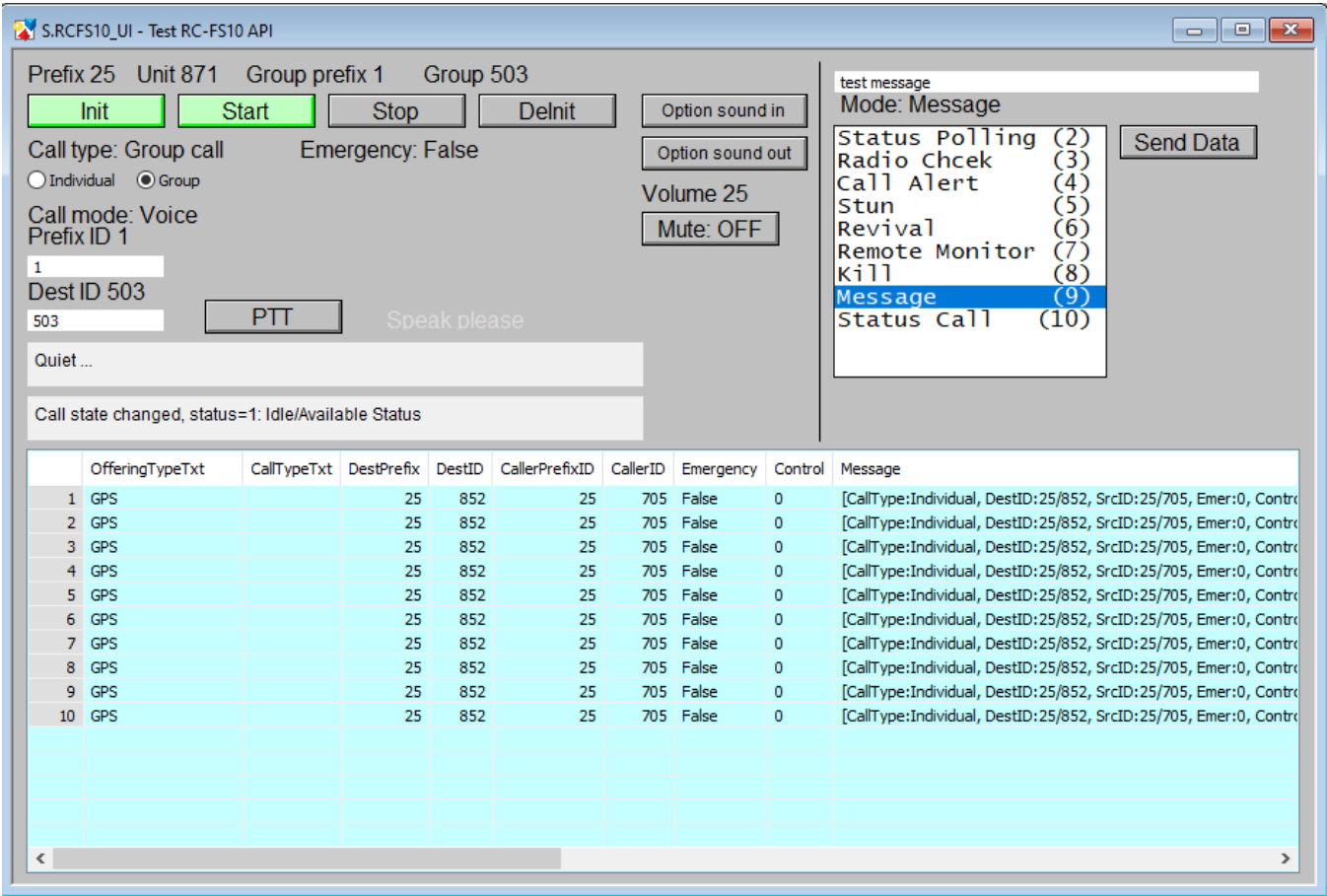
Protokol *ICOM RC-FS10 API* je v D2000 implementovaný pomocou sady externých funkcií, ktoré implementuje knižnica *d2rcfs10.dll*. Tieto externé funkcie sú používané v ESL skriptoch a umožňujú integrovanie funkcionality vysielateľ ICOM do D2000 aplikácií:

- Uskutočnenie a príjem individuálnych/skupinových hovorov (s použitím mikrofónu zabudovaného v PC ako aj pomocou externého mikrofónu [SM-26](#) s PTT tlačidlom)
- Posielanie a príjem textových správ
- Príjem statusov, aktívne vyžiadanie si statusov, posielanie statusov
- Príjem správ s GPS údajmi
- Stun/revive (povely na doasné znefunknenie hardvérových vysielateľ)
- Kill (povel na trvalé znefunknenie hardvérových vysielateľ)

Funknos bola overená v multisite trunking mode voi repeatrom [ICOM IC-FR500](#) a [ICOM IC-FR5300](#).

Implementované bolo aj spracovanie údajov od repeatrov, ktoré sú prenášané v SYSLOG formáte UDP správami. Príjem je realizovaný pomocou Generic User Protokolu, parsovanie v ESL skripte.

Pozn: RC-FS10 API k funkčnosti vyžaduje externý modul [CT-24](#) (Digital Voice Converter & HW key). D2000 Event musí by 32-bitový (keže RC-FS10 API je dostupné iba ako 32-bitové dll).



Obr: testovacia schéma využívajúca RC-FS10 API

Literature

- [ICOM RC-FS10 API](#)
- [IDAS Remote Communicator RC-FS10](#)

Revízie dokumentu

-
- Ver. 1.0 - 9. máj 2022 - vytvorenie dokumentu.



Súvisiace stránky:

[Komunikané protokoly](#)