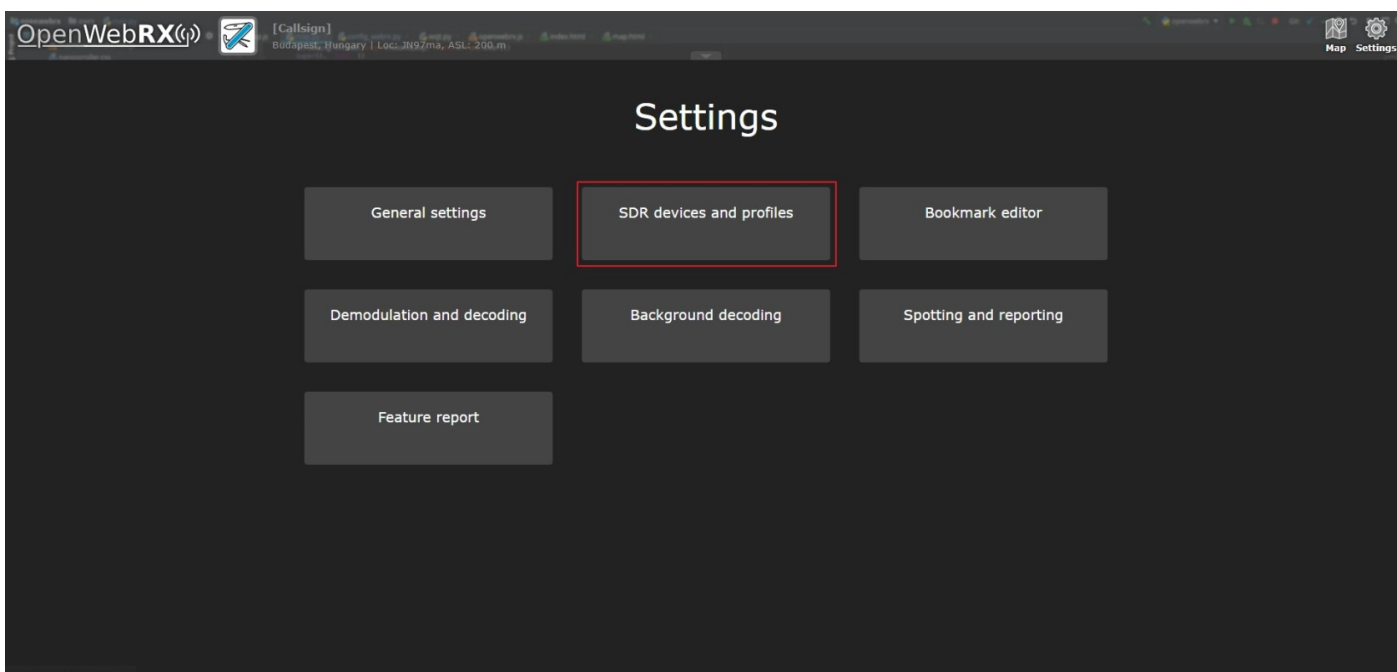


Nastavitve SDR sprejemnika (SDR device settings)

V tem vodiču je pokazano, kako nastavite sprejemnik za uporabo v sistemu ZARE

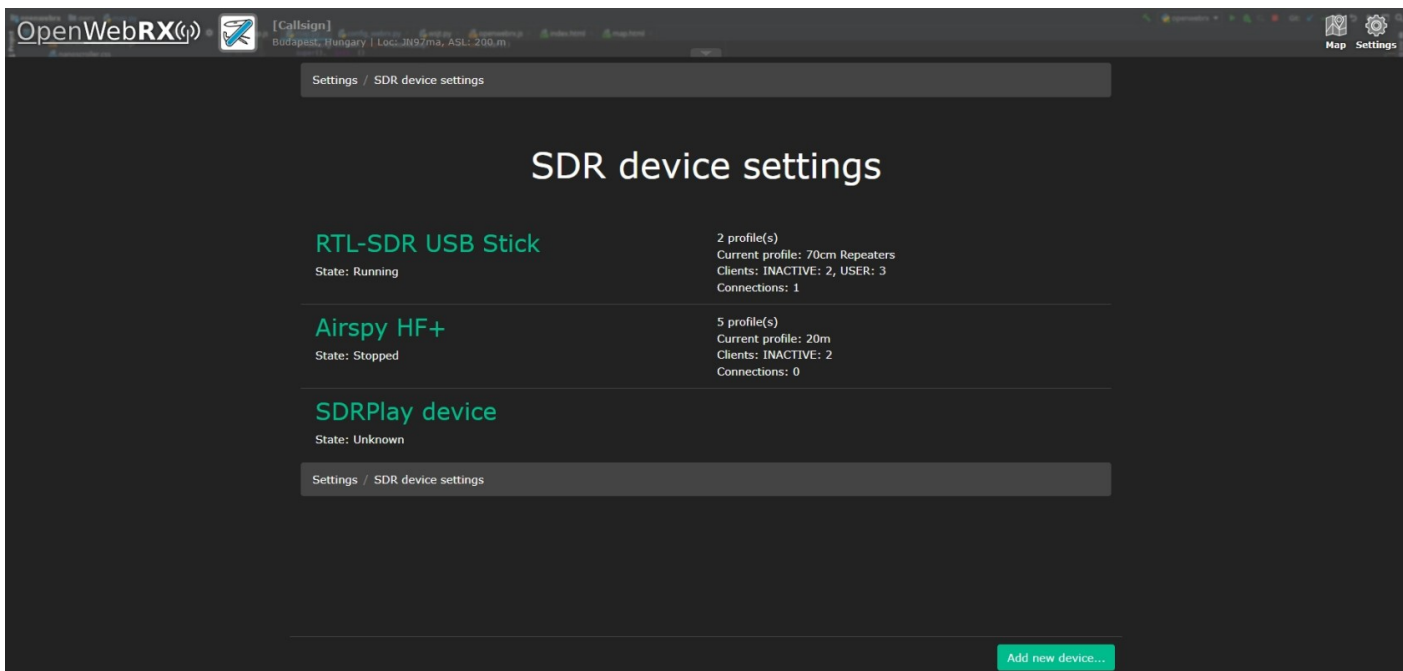
Prvi korak

Ko se prijavite v nadzorno ploščo izberite **SDR device settings**.



Drugi korak

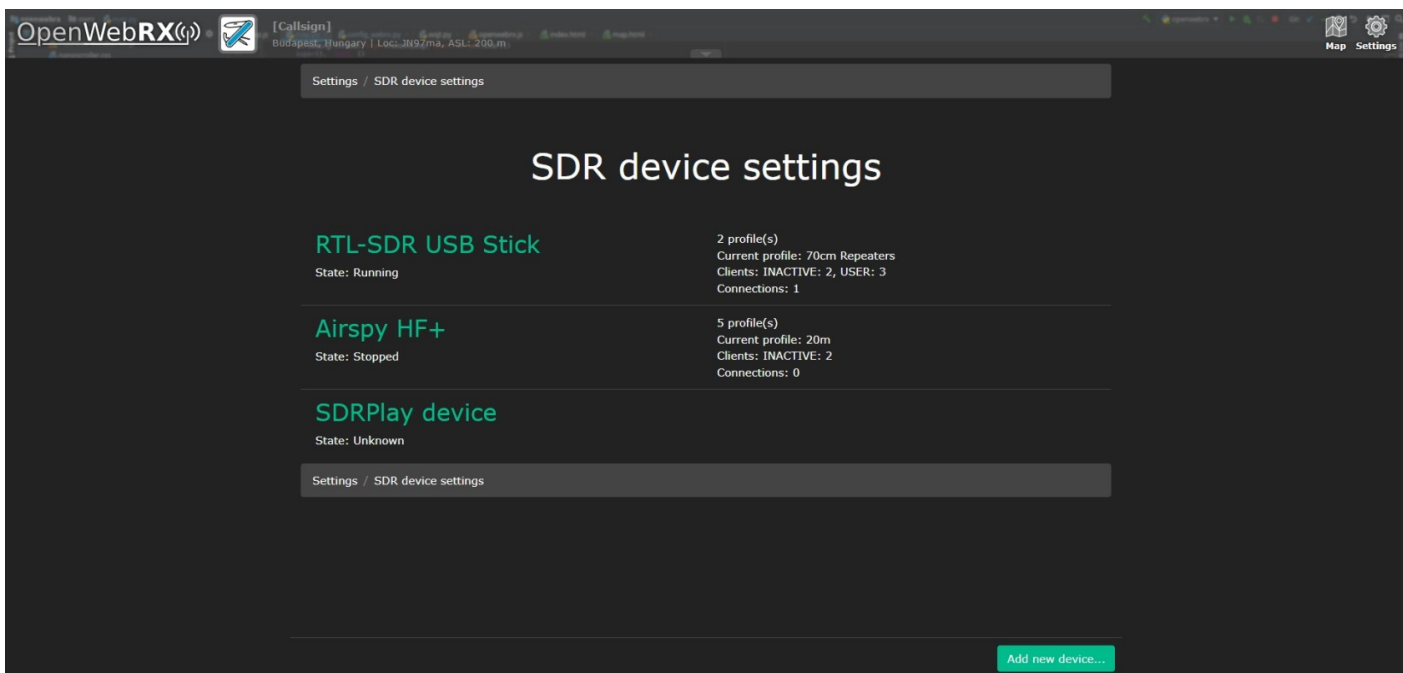
Izberite napravo, katero želite nastaviti (v mojem primeru bomo nastavili RTL-SDR sprejemnik).



Spreminjanje nastavitev posameznega sprejemnika

V mojem primeru bom pokazal, kako se nastavi **RTL-SDR USB Stick**.

Kliknite na zelen tekst sprejemnika, ki ga želite nastaviti.

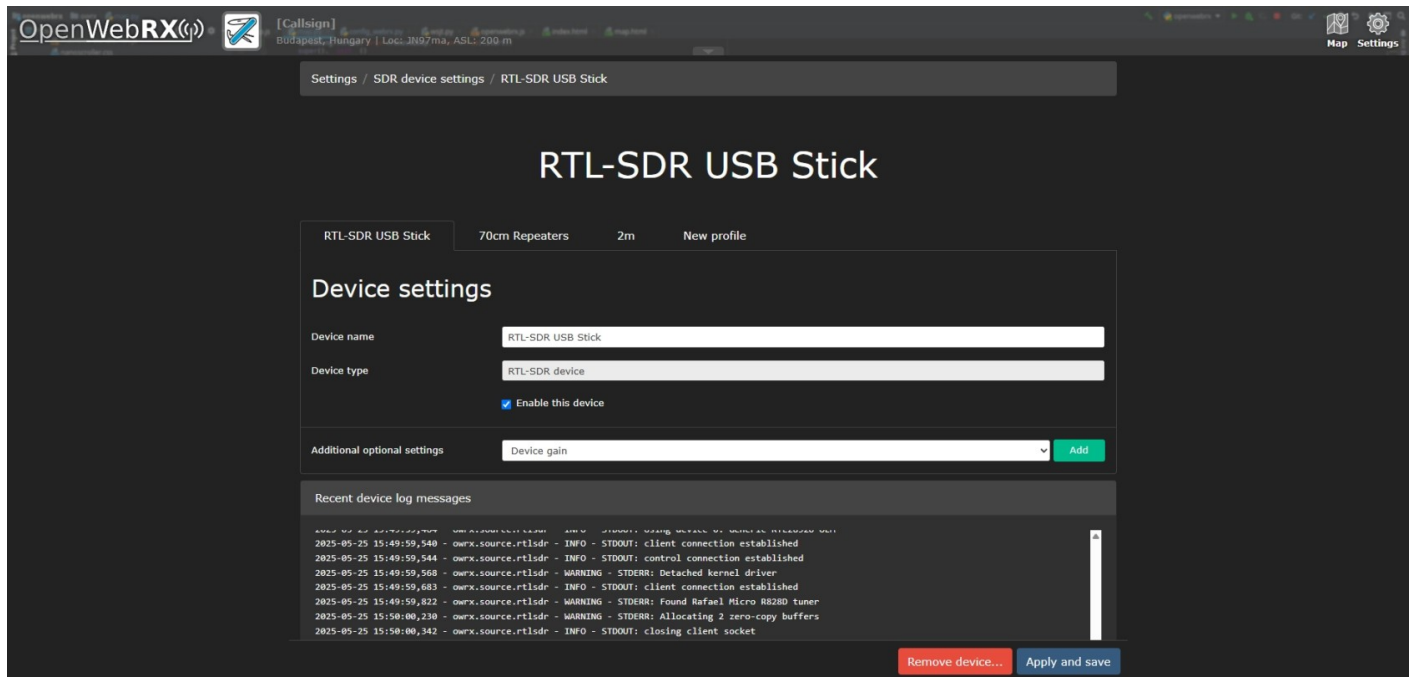


Ko ste izbrali sprejemnik, ki mu želite spremeniti nastavitve

V zavihku RTL-SDR USB Stick lahko spremenite **ime sprejemnika (Device name)**, **tip sprejemnika (Device type)** in dodate nove nastavitve, ki se bodo nanašale tudi na **vse profile** sprejemnika. Tukaj lahko vidite tudi logo sprejemnika.

Če želite odstraniti sprejemnik, kliknite na rdeč gumb **Remove device ...** v spodnjem desnem kotu.

Vse spremembe je potrebno shraniti z klikom na moder gumb **Apply and save** v spodnjem desnem kotu



The screenshot shows the OpenWebRX interface for configuring an RTL-SDR USB Stick. The page title is "RTL-SDR USB Stick". Below the title, there are tabs for "RTL-SDR USB Stick", "70cm Repeaters", "2m", and "New profile". The "Device settings" section includes a "Device name" field with the value "RTL-SDR USB Stick", a "Device type" dropdown menu set to "RTL-SDR device", and a checked checkbox for "Enable this device". There is also an "Additional optional settings" section with a "Device gain" dropdown and an "Add" button. Below the settings is a "Recent device log messages" section displaying a list of log entries with timestamps and messages. At the bottom right, there are two buttons: "Remove device..." (red) and "Apply and save" (blue).

Urejanje profila sprejemnika

Določeni profil lahko spremenite z klikom na ime zavihka tega profila.

RTL-SDR USB Stick

RTL-SDR USB Stick

70cm Repeaters

2m

New profile

Profile settings

Profile name	<input type="text" value="70cm Repeaters"/>
Device gain	<input type="text" value="Specify manual gain"/> <input type="button" value="Remove"/>
	<input type="text" value="29,0"/>
Center frequency	<input type="text" value="438,8"/> <input type="button" value="MHz"/>
Sample rate	<input type="text" value="2,4"/> <input type="button" value="MS/s"/>
Initial frequency	<input type="text" value="439,275"/> <input type="button" value="MHz"/>
Initial modulation	<input type="text" value="FM"/>
Additional optional settings	<input type="text" value="Oscillator offset"/> <input type="button" value="Add"/>

Profile name (ime profila) - tukaj lahko spremenite ime profila.

Center frequency (sredinska frekvenca) - tukaj lahko določite frekvenco, ki bo na sredini določenega profila.

Pazi na enoto MHz, privzeto so Hz.

Sample rate (hitrost vzorčenja) - tukaj lahko določite ...

Pazi na enoto MS/s, privzeto so S/s.

Initial frequency (začetna frekvenca) - tukaj lahko določite začetno frekvenco profila

Pazi na enoto MHz, privzeto so Hz.

Initial frequency (modulacija) - tukaj lahko izberete v kateri modulaciji (AM, FM, Packet, Pocsag, USB, LFM, ...) bo profil privzeto.

Dodatne nastavitve

Oscillator offset - tukaj lahko izberete, buuu?

Waterfall levels - tukaj lahko izberete, buuu?

Automatically adjust waterfall level by default - tukaj lahko izberete, ali se waterfall level samodejno nastavi.

Initial squelch level - tukaj lahko izberete, privzeti squelch level.

Swap I and Q channels - tukaj lahko izberete, buuu?

Direct sampling - tukaj lahko izberete, buuu?

Enable Bias-Tee power supply - tukaj lahko izberete, buuu?

Device gain - tukaj lahko izberete, buuu?

Dodjanje profila sprejemnika

Nov profil lahko dodate z klikom na zavihek **New profile**.

Settings / SDR device settings / RTL-SDR USB Stick / New profile

RTL-SDR USB Stick

RTL-SDR USB Stick 70cm Repeaters 2m **New profile**

Profile settings

Profile name	<input type="text" value="Profile name"/>
Center frequency	<input type="text" value="Center frequency"/> Hz ▾
Sample rate	<input type="text" value="Sample rate"/> S/s ▾
Initial frequency	<input type="text" value="Initial frequency"/> Hz ▾
Initial modulation	<input type="text" value="FM"/> ▾
Additional optional settings	<input type="text" value="Device gain"/> ▾ <input type="button" value="Add"/>

Settings / SDR device settings / RTL-SDR USB Stick / New profile

Profile name (ime profila) - tukaj lahko spremenite ime profila.

Center frequency (sredinska frekvenca) - tukaj lahko določite frekvenco, ki bo na sredini določenega profila.

Pazi na enoto MHz, privzeto so Hz.

Sample rate (hitrost vzorčenja) - tukaj lahko določite ...

Pazi na enoto MS/s, privzeto so S/s.

Initial frequency (začetna frekvenca) - tukaj lahko določite začetno frekvenco profila

Pazi na enoto MHz, privzeto so Hz.

Initial frequency (modulacija) - tukaj lahko izberete v kateri modulaciji (AM, FM, Packet, Pocsag, USB, LFM, ...) bo profil privzeto.

Dodatne nastavitve

Oscillator offset - tukaj lahko izberete, buuu?

Waterfall levels - tukaj lahko izberete, buuu?

Automatically adjust waterfall level by default - tukaj lahko izberete, ali se waterfall level samodejno nastavi.

Initial squelch level - tukaj lahko izberete, privzeti squelch level.

Swap I and Q channels - tukaj lahko izberete, buuu?

Direct sampling - tukaj lahko izberete, buuu?

Enable Bias-Tee power supply - tukaj lahko izberete, buuu?

Device gain - tukaj lahko izberete, buuu?

Dodajanje novega sprejemnika

Če želite dodati nov sprejemnik, v spodnjem desnem kotu kliknite na svetlo zelen gumb **Add new device ...**

V polje **Device name** vpišite ime novega sprejemnika.

V polju **Device type** izberite tip sprejemnika (AirSpy HF+, RTL-SDR, RTL-TCP, ...)

Vse spremembe je potrebo shraniti z klikom na moder gumb v spodnjem desnem kotu *Apply and save*.

Settings / SDR device settings / New device

New device

New device settings

Device name

Device type

Note: Switching the type will not be possible after creation since the set of available options is different for each type.
Note: This dropdown only shows device types that have their requirements met. If a type is missing from the list, please check the feature report.

Settings / SDR device settings / New device

[Apply and save](#)

Številka revizije #2

Ustvaril 25 maj 2025 15:11:24 uporabnik Rok Mrhar

Posodobil 25 maj 2025 16:41:34 uporabnik Rok Mrhar