

Memory-Channels-Processor Update

Lukas OE3LRT

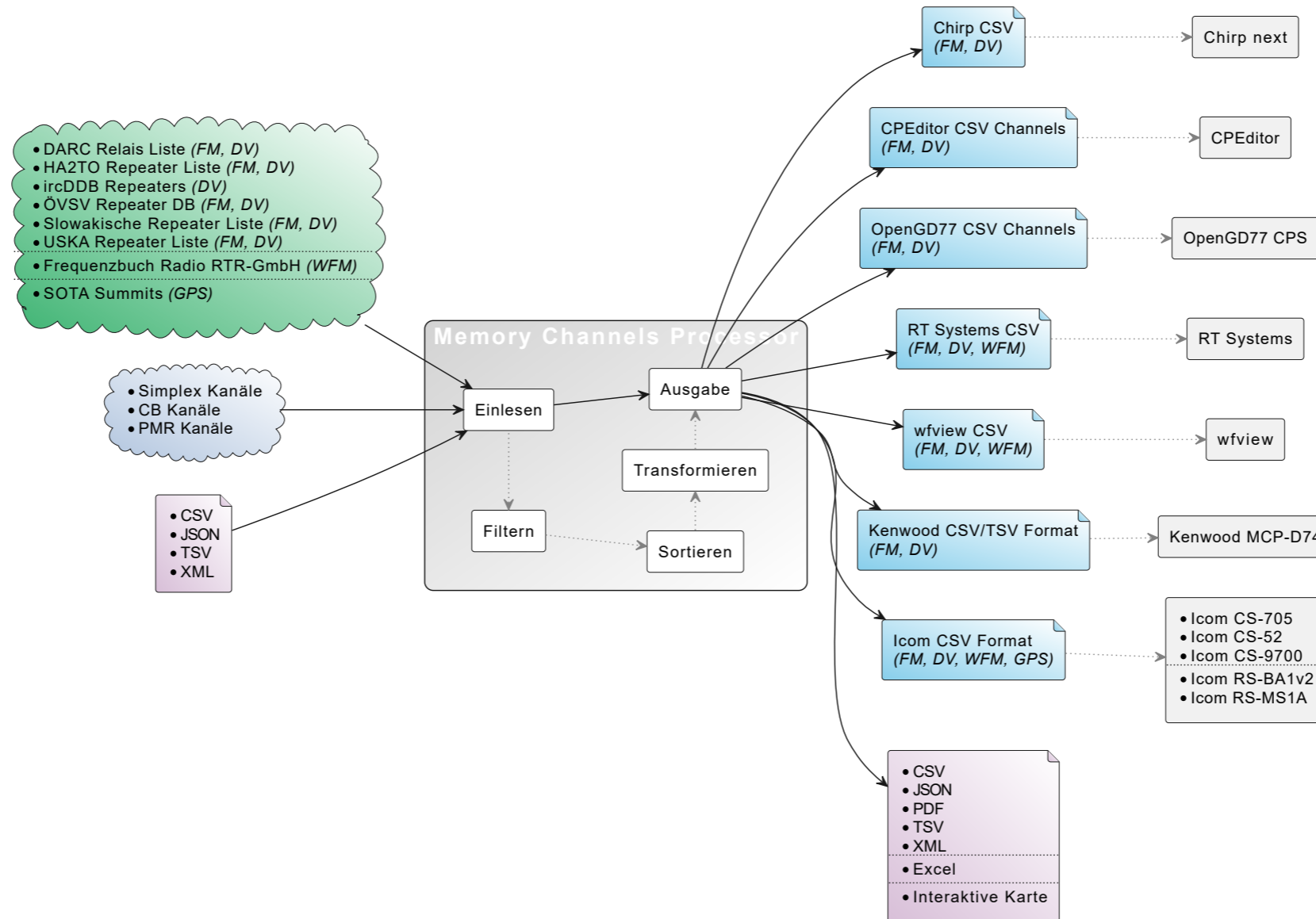
Idee

Erstellung der Funkgeräte-Konfiguration (Repeater & Kanäle) ...

- ... möglichst aktuell
- ... soweit wie möglich automatisiert
- ... möglichst unkompliziert in der Bedienung
- ... reproduzierbar
- ... konsistent für mehrere Funkgeräte
- ... mit Möglichkeit zur Individualisierung (z.B. Einträge zu oder "Hausfrequenzen")

Umsetzung im `Memory Channels Processor`

Konzept



Neuigkeiten

- Unterstützung für ...
 - [DMR Repeater](#)
 - [flexible benutzerdefinierte Benennung der Einträge](#)
- Ausgabe als ...
 - [PDF](#)
 - [Landkarte](#)
 - [JSON](#)
 - [XML](#)
 - Tabellen (auf der CLI)
- Daten-Check

Neuigkeiten (2)

- Einbindung von ...
 - Deutschen Repeatern (DARC)
 - Schweizer Repeatern (USKA)
 - Slovakischen Repeatern
 - Ungarischen Repeatern (HA2TO)
 - SOTA Gipfeln (GPS Koordinaten) (*Blog-Post*)
 - ircDDB (für D-STAR)
 - CB Frequenzen
 - PMR Frequenzen
 - Hörfunk Frequenzen (RTR)

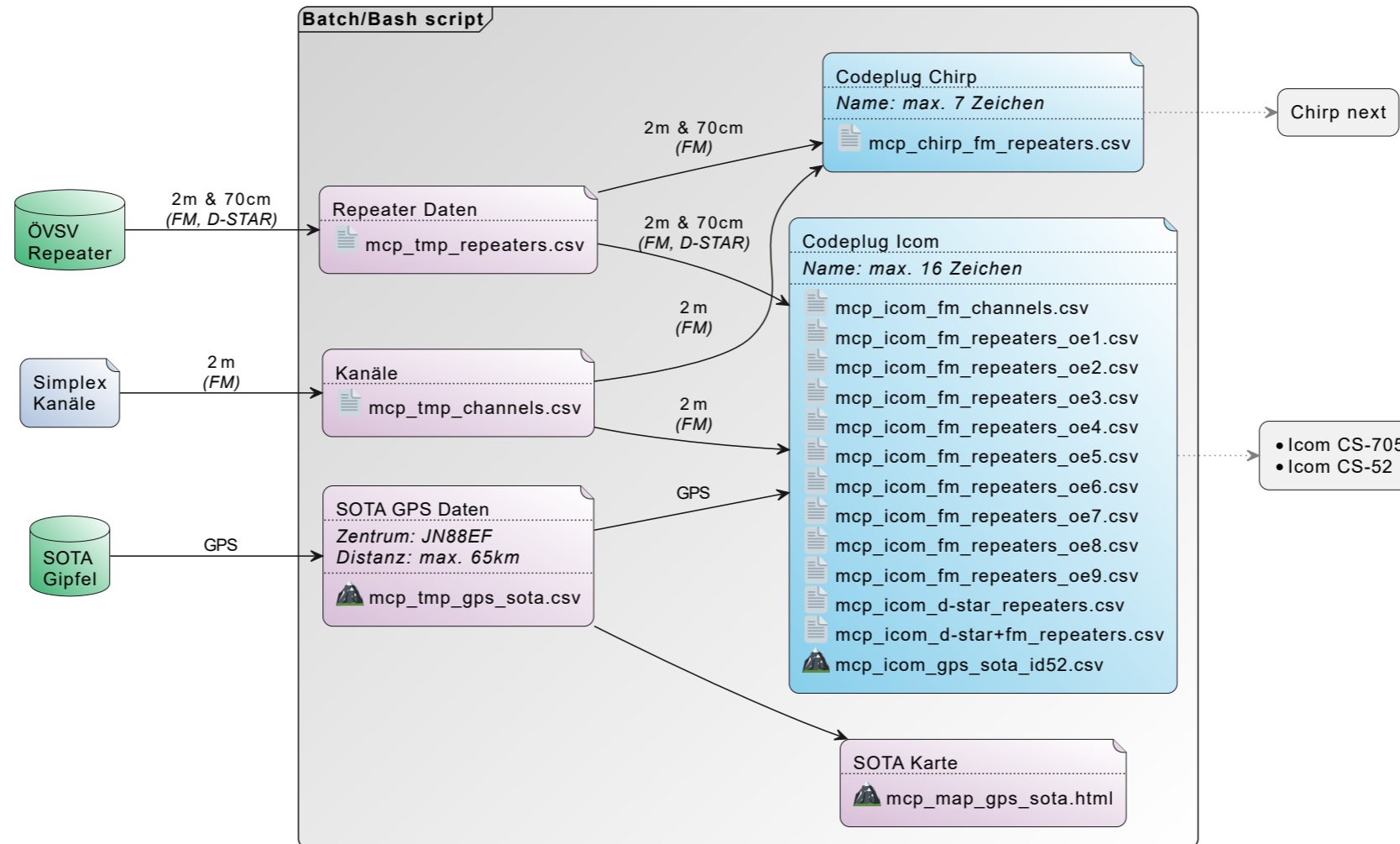
Neuigkeiten (3)

- Support/Codeplugs für ...
 - [Kenwood TH-D74](#)
 - [RT Systems programmers](#)
 - [wfview 2.0 \(memory editor\)](#)

Neuigkeiten (4)

- Filtern nach ...
 - ... allen möglichen Feldern (statt wenigen)
 - ... Ländercodes (ISO 3166-1)
 - ... Distanz (um einen definierten Locator)
- Anreichern der Daten um ...
 - ... benutzerdefinierte Einträge
 - ... Scan-Gruppen (Icom)
- Umbau der Programmarchitektur in Richtung flexibler Plugins

Neuigkeiten (5)



Codeplugs für multiple Endgeräte (Stapelverarbeitung)

In Action...

Weitere Ressourcen?

Ausführlichere Präsentation:

- https://oe3lrt.gitlab.io/memory-channels-processor-presentation/index_v2.html
- <https://gitlab.com/oe3lrt/memory-channels-processor-presentation>

Memory Channels Processor:

- <https://oe3lrt.gitlab.io/memory-channels-processor>

