

Wetterdaten im DAPNET für OE mit Alphapoc – OE7BSH

Via RIC 1080 werden durch ein Skript von Kim, DG9VH, in regelmäßigen Abständen (derzeit: alle 4 Stunden) Wetterdaten auch für OE ausgesendet.

Das Skript holt Werte diverser APRS-Wetterstationen (für zB OE7 OE7XEI-13, OE7MFI-13, OE7SBH-WX, DW2619 und DW5225) und sendet diese je nach Bundesland aus.

Hierfür ist (neben oe-all) für jedes Bundesland eine eigene TX-Gruppe eingerichtet:

aprswx-oe-oe1 -> oe-oe1
aprswx-oe-oe2 --> oe-oe2
[...]
aprswx-oe-oe9-> oe-oe9

Timestamp ▲	Rubric ▼	# ▲	Message ▲	Owner ▲
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe9	3	1243z OE9XPT-6/Grabs: 10.6C w: 0.0m/s at 180deg rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe8	1	1248z OE8LCK-13/Klagenfurt: -17.8C w: 0.0m/s at 94deg h: 100%	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe7	1	1251z OE7XEI-13/Hall: 16.1C w: 6.3m/s at 270deg h: 100% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe7	2	1815z OE7SBH-WX/Kaltenbach: 11.1C h: 86% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe7	3	1247z DW2619/Kirchbichl: 9.4C w: 0.0m/s at 315deg h: 84% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe7	4	1245z DW5225/Patsch: 11.7C w: 5.8m/s at 179deg h: 48% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe7	5	1245z OE7MFI-13/St. Ulrich: 21.1C h: 31% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe6	1	1254z OE6XWG/Eggersdorf: 16.1C w: 0.0m/s at 311deg h: 14% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe5	1	1245z OE5XFR/Frauenmarkt: 10.6C w: 4.0m/s at 107deg h: 74% rain: 0.0mm/h	dg9vh
31.10.18, 13:55	aprswx-oe-oe5	2	1250z OE5RPP/St. Georgen: 11.7C w: 0.0m/s at 90deg h: 54% rain: 0.0mm/h	dg9vh

Nachdem der Alphapoc bekanntlich keine Rubriken kennt, werden die Aussendungen via RIC 1080 als Einzelruf empfangen (wenn die RIC 1080 im Pager hinzugefügt wurde).

Somit „füllt“ sich mit der Zeit das Display bzw. der Pager mit Wetterdaten und es wird unübersichtlich. Eine mögliche Lösung ist es, die entsprechende RIC von „Private“ auf „Group“ umzustellen, dann bleibt immer nur die aktuellste Nachricht erhalten, der Rest wird überschrieben.

Dies geht leider nur via Programmiersoftware, nicht aber in der Handprogrammierung am Gerät. Zu beachten ist weiters, dass nur die RIC-Plätze 5-8 auf „Group“ umgestellt werden können:

Address 4	Address 5	Address 6	Address 7	Address 8
1234562	0001081	1234564	1234565	1234566
Enable ▼				
Private ▼	Group ▼	Private ▼	Private ▼	Private ▼
Alpha ▼	Disable ▼	Alpha ▼	Alpha ▼	Alpha ▼

Bei dieser Gelegenheit könnte man auch gleich den Ton für diese RIC-Adresse auf „Disable“ stellen, dann erledigt sich auch der „Weckruf“ durch Wetter-Meldungen.

OE7BSH, 2.11.2018
oe7bsh@firac.at