

IPSC2 Reflektor Mapping (NUR AM HOTSPOT!!)

(Mehr Infos zum DMR-Digitalfunk gibt es auf <http://tyrofly.at/funk.htm>)

Was ist DMR IPSC2 „Reflektor-Mapping“?

Eingeführt deswegen, um mehrere Reflektoren am HS abhören zu können.

Das Reflektor-Mapping gibt es nur für den Hotspot! Man braucht nicht mit TG 9 Sprechen!

Es werden vorhandene Reflektoren zusätzlich zu Sprechgruppen gemappt (weitergeleitet)!

Dabei werden die TG **8180-8189** und TG **8191-8199** NEU aufgeschaltet, d.h. das z.B. der Reflektor 4191 jetzt auch DIREKT über die TG**8191** zu erreichen ist. Mapping ist nur für Hotspots, nicht Relais!!

Der feine Unterschied liegt dann in der wesentlich vereinfachten Betriebstechnik:

Ohne Mapping funktioniert z.B. der aufgeschaltene Reflektor 4197 am HS nur mit der TG9 am Funkgerät. Mit Mapping kann sofort mit der TG **8197** gesprochen (gesendet) werden, OHNE dabei auf die TG9 zu wechseln!

4180 →TG 8180	OE Testreflektor
4181 →TG 8181	OE1 lokal
4182 →TG 8182	OE Hotspots
4183 →TG 8183	OE3 lokal
4184 →TG 8184	Wettersonden Talk
4185 →TG 8185	YL Reflektor
4186 →TG 8186	OE6 lokal
4187 →TG 8187	OE7 lokal
4188 →TG 8188	OE8 lokal
4189 →TG 8189	OE Support Runde
4191 →TG 8191	Wien
4192 →TG 8192	Salzburg
4193 →TG 8193	Niederösterreich
4194 →TG 8194	Burgenland
4195 →TG 8195	Oberösterreich
4196 →TG 8196	Steiermark
4197 →TG 8197	Tirol
4198 →TG 8198	Kärnten
4199 →TG 8199	Bodenseeregion

Eine genaue Aufstellung der am Reflektor-Mapping angebenen Reflektoren und den dazugehörigen Sprechgruppen, lässt sich am **IPSC2-Hotspot Dashboard** aus dem Menü „**REMAP**“ entnehmen:

Link für [OE-Hotspots](#) siehe „Remap“

Link für [DL-Hotspots](#) siehe „Remap“

Es sind alle unter „REMAP“ gelisteten TG's (8xxx) im Zeitschlitz 2 anwählbar.

Hierbei können die Sprechgruppen pro Hotspot entweder dynamisch (auf Aufforderung) oder statisch (Parameter Options= -Parameter der MMDVM-Konfiguration im HS) gebucht werden.

Bei Pi-Star kann man maximal 9 TG's pro Zeitschlitz statisch buchen. Beim dual-HS „z.B. Dual-Hat“ sind pro Zeitschlitz 9 TG's statisch möglich. Beim single-HS „z.B. Jumbo“ können maximal 5 TG's statisch aufgeschaltet werden.

Natürlich läuft über die TG9 auch weiterhin wie gewohnt, der Betrieb über den aktivierten Reflektor.