

## TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung

### TETRA Teilnehmerkennung

Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI) sind Kennungen gemäß dem Standard ETS 300 392-1 des Europäischen Standardisierungsinstituts für Telekommunikation (ETSI) und werden in digitalen Bündelfunknetzen zur Adressierung von Teilnehmern benötigt. Sie haben internationale Gültigkeit und Bedeutung.

```
* Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)
* ITSI-Blockkennung (24 Bits)
  * Mobile Landeskenzahl (MCC) (10 Bits) /**Amateurfunk 901**//
  * Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) /**Amateurfunk 16383**//
* Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) /**Amateurfunk 7-stellig DMR-ID
2621234 oder 2321234**//
```

Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:

```
* /**901 16383 2321001**//
```

Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät zum gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:

```
* /**901 16383 9999**//
```

Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf /\*\*1\*\*// damit alle DMO-Repeater kompatibel sind