
Inhaltsverzeichnis

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 zur gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:

- * *901 16383 2321990*

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