Cílem těchto na evropské úrovni normalizovaných základních požadavků pro přenos dat je poskytovat:

- Předem stanovené a definované pokrytí PSAP pro jakoukoliv oblast Evropy;
- Schopnost panevropského roamingu;
- Možnost podpory přes veřejně dostupnou bezdrátovou komunikační síť společně implementovanou evropskými síťovými operátory, která může nabídnout:
  - Mechanismus přenosu v reálném čase;
  - Kvazi simultánní přenos dat, a kde je to možné, kvazi simultánní přenos hlasového volání;
  - Mechanismy bezpečného přenosu a směrování (routování) (E112);
  - Automatické potvrzení (acknowledgement).

8 Zabezpečení proti útokům

Kapitola s rozsahem 1 stránky textu se věnuje následujícím tématům:

- **Zabezpečení linky** - eCallu je poskytnuta stejná úroveň ochrany jako jakémukoliv tísňovému volání (112).
- **Hoax** - bezpečnost je v tomto ohledu vyšší než pro standardní tísňová volání, protože útočník musí simulovat použité protokoly a MSD zprávu.
- **Chybné generování eCallu** - veškerá uživatelská zařízení s přístupem k PLMN musí mít USIM a IMEI, a to pro účely identifikace chybně fungujících zařízení
- **Správa životního cyklu** - způsob řízení životnosti IMEI příslušícího NAD není obsahem této normy (např. blocklisting apod.)
- **DoS útoky** - jsou mnohem méně pravděpodobné než např. přímý útok na 112 voláním z mobilních telefonů
- **Škodlivý útok na PSAP** - popisovaný dokument nenavrhuje postupy PSAP jak čelit těmto hrozbám, odkazuje na ETSI/TS 121 133. eCall představuje nižší riziko než hlasový E112 hovor.

9 Odlišné požadavky pro specifické UNECE kategorie vozidel

Kapitola s rozsahem 1 odstavce odkazuje ohledně specifických požadavků dalších kategorií vozidel na standardy CEN/TS 17249, části 2 - 6. Pro nákladní vozidla pak na standard EN 16405.

10 Požadavky na zkoušení a shodu

Tato kapitola (rozsah 0,5 strany textu) uvádí v souvislosti se zkoušením a shodou 6 požadavků. Jedná se o všeobecné požadavky, shodu zařízení ve vozidle, shodu sítě, shodu PSAP a shodu interoperability.

11 Označování, značení štítkem a balení

V tomto dokumentu nejsou stanoveny žádné požadavky na značení, označování nebo balení.

Souvisící termíny

- asociace
- poskytovatel zařízení ve vozidle
- primární médium
- přístupový bod sítě
- služba eCall
- Teleservice; služba GSM sítě
- transakce eCall
- úplný soubor dat
- veřejná mobilní bezdrátová komunikační síť
- výrobce vozidel
- zařízení mobilní bezdrátové komunikační sítě
- poskytovatel služby
- podpůrné služby třetí strany služby eCall
- panevropský eCall
- bezdrátová komunikační síť
- cestující ve vozidle
- datový koncept

- E112
- eCall
- eCall IVS
- generátor eCall
- identifikátor
- mobilní bezdrátová komunikační síť
- nastartování
- zařízení ve vozidle

© Silmos, s.r.o. 2018 - 2025. *Pomůžeme Vám se zorientovat v oboru Dopravní telematiky a najít správnou normu.*