

EMC: Emissioni

Nemko esegue misure di emissione in radio frequenza da 10Hz a 40GHz su apparecchiature commerciali e professionali, sistemi di telecomunicazione marittimi e terrestri, sistemi radio e wireless, impianti sottomarini di produzione e lavorazione legati al petrolio e gas, sistemi di navigazione, apparecchiature di rilevamento incendio e sistemi di allarme, apparecchiature militari e automotive.

Test:

- Emissioni condotte (metodo AMN)
- Emissioni condotte (metodo con sonda di tensione)
- Emissioni condotte (metodo con sonda di corrente)
- Emissioni condotte (porte di telecomunicazione)
- Emissioni condotte (disturbi discontinui)
- Perdita di inserzione
- Campo elettromagnetico irradiato (Van Veen Loop)
- Potenza di disturbo
- Emissioni condotte di modo comune
- Emissioni irradiate
- Emissioni correnti armoniche
- Flicker e fluttuazioni di tensione

Servizi

- Test preliminari e analisi progettuale
- Test di qualificazione
- Test in sito

Related information

Lo scopo principale delle misure di emissione EMC è quello di prevenire l'inquinamento elettrico dello spettro di radio frequenza e mantenere l'integrità funzionale dei servizi di trasmissione radio.

E' interesse di tutti mantenere basso il livello di rumore ambientale consentendo ai servizi di trasmissione radio di operare come previsto anche per il futuro.

Oggi il mondo della comunicazione wireless sta cambiando rapidamente ed il numero di servizi e le assegnazioni di frequenze sono in rapida crescita. Pertanto, ulteriori sforzi devono essere fatti per tutelare questi servizi e l'area in cui operano.

Related links

[Read more about our EMC on-site services](#)

Related services

[1]

[Prove di sicurezza \[1\]](#)

[2]

[2]

[Prove Radio](#) [2]

Source URL: <https://nemko.com/node/1575>

Links

[1] <https://nemko.com/node/1310>

[2] <https://nemko.com/node/1237>