

2006 - Etapa 1. Studiul încercărilor de compatibilitate electromagnetică specifice subansamblurilor electrice și electronice (ESA) ce echipază automobile, prevăzute în Directivele Europene

Activitatea 1.1 Studiul Directivelor Europene:

- 70/156/EEC care aliniaza legislația Statelor Membre referitoare la omologarea de tip a autovehiculelor și remorcilor
- 72/245/EEC referitoare la interferențele radio (compatibilitate electromagnetică) produse de autovehicule
- 95/54/EC adaptează în spiritul progresului tehnic Directiva 72/ 245/EEC referitoare la interferențele radio (compatibilitate electromagnetică) produse de autovehicule și amendează Directiva 70/156/EEC
- 2004/104/EC adaptează în spiritul progresului tehnic Directiva 72/245/EEC referitoare la interferențele radio (compatibilitate electromagnetică) produse de autovehicule și amendează Directiva 70/156/EEC și a listei normelor internaționale specificate în aceste Directive

Rezultate:

- Studiul cerințelor Directivelor Europene din domeniul CEM specifice echipamentelor electrice și electronice ce echipază automobile

Activitatea 1.2 Studiul metodelor de încercare și a limitelor admise pentru echipamentele electrice și electronice care echipază automobilul (ESA).

Rezultate:

- Studiul tehnicii și tehnologiei de încercare a echipamentelor din domeniul auto

Activitatea 1.3 Elaborare proiect pentru extinderea capacității laboratorului de compatibilitate cu noile metode de încercare care nu se regăsesc pe lista acreditată.

Rezultate:

- Proiect tehnic privind amenajările tehnice și ambientale ale laboratorului CEM

Pentru realizarea obiectivelor primei etape a proiectului, conform planului de realizare al contractului, coordonatorul proiectului a realizat:

- Raportul tehnic;
- Raportul de cercetare;
- Documentele specifice raportării etapei.