

# Buletinul AFER

## Sumar 5/2025 (septembrie - octombrie)

<b>Articole informative și tehnice de specialitate</b>	
Caracteristici termodinamice de performanță ale locomotivelor diesel electrice românești pe șase osii .....	3
Studiu privind analiza forțelor care acționează asupra pantografului .....	11
Stadiul actual privind analiza factorilor care influențează performanțele dinamice a vehiculelor de tracțiune feroviară .....	18
Particularități ale performanțelor termodinamice atinse de motoarele termice de tracțiune 16V românești pentru locomotivele diesel electrice britanice clasa 56 pe șase osii .....	21
<b>Documente eliberate de Autoritatea Feroviară Română - AFER</b>	
Contracte de inspecție tehnică încheiate de furnizorii feroviar cu AFER conform OG 16/2024 și OMTI 875/2024 emise/ suspendate/ reziliate în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	30
Autorizații de furnizor feroviar eliberate/ vizate de AFER conform OMT 290/2000, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	45
Autorizații de furnizor feroviar suspendate/ retrase de AFER conform OMT 290/2000 în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	46
Autorizații de furnizor feroviar eliberate/vizate de AFER conform <u>HG 527/2025</u> , în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	47
Certificate de omologare tehnică feroviară eliberate/ prelungite de AFER conform OMT 290/2000, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	57
Certificate de omologare tehnică feroviară suspendate/ retrase de AFER conform OMT 290/2000, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	57
Certificate de omologare tehnică feroviară eliberate/ prelungite de AFER conform <u>HG 526/2025</u> , în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	57
Agremente tehnice feroviare eliberate/ prelungite de AFER conform OMT 290/2000, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	59
Agremente tehnice feroviare retrase și înlocuite de AFER conform OMT 290/2000, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	60
Agremente tehnice feroviare eliberate/ prelungite de AFER conform <u>HG 529/2025</u> , în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	61
Autorizații pentru laboratoare de încercări suspendate/ retrase de AFER conform OMT nr. 410/1999, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	65
Autorizații pentru laboratoare de încercări eliberate/vizate de AFER conform <u>HG 384/2025</u> , în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	66
Atestate pentru standuri și dispozitive speciale eliberate/ vizate de AFER conform OMT 410/1999, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	66
Atestate pentru standuri și dispozitive speciale eliberate/vizate de AFER conform <u>HG 384/2025</u> , în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	68
Certificate de conformitate pentru emise de OCSM – CM – AFER conform SR EN ISO 14001:2015, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	69
Certificate de conformitate pentru sistemul calității emise de OCSM – CM – AFER conform SR EN ISO 9001:2015, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	70
Certificate de conformitate pentru sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale emise de OCSM - CM - AFER conform SR EN ISO 45001:2023, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	70

Autorizații de personal în domeniul controlului nedistructiv emise conform Fișei UIC 960-O/2001, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	71
Atestate personal în domeniul proceselor speciale de sudare, emise conform Fișei UIC 897/1991, în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	71
<b>Documente eliberate de Agenția de Investigare Feroviară Română – AGIFER</b>	
Rapoarte de investigare finalizate în perioada 01.09.2025 - 31.10.2025 .....	73

### Redacția Buletinului AFER

#### Publicație periodică editată de Autoritatea Feroviară Română - AFER Redacția Buletinului AFER

Sediul: AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER, Calea Griviței 393, sector 1, 010719 București  
Telefon: 021-307 79 16, CFR: 91-0888 5016; Fax: 021-307 79 82, [www.afer.ro](http://www.afer.ro)

Abonamente: tel. 021-307 22 92, CFR: 91-0888 5092, Fax 021-307 79 82, [vintila@ofer.ro](mailto:vintila@ofer.ro) (Bogdan VINTILĂ)  
Difuzare: Tel. 021-307 79 52, CFR: 91-0888 5052, Fax 021-307 42 58 (Registratura AFER)  
Informații suplimentare: Tel. 021- 307 22 92, CFR: 91-0888 5092, Fax 021-307 79 82, [sorinac@ofer.ro](mailto:sorinac@ofer.ro) (Sorina CHIRIȚĂ)

#### Colectivul de coordonare și redacție

Constantin ANDRONACHE – Director General AFER	
<b>Nicolae SANDU – Director Direcția Tehnică, Investiții</b>	Cornelia Magdalena PARNIA - Șef Serviciu Tehnic
Mircea-Cristian ARNĂUTU – Director Direcția Organismul Notificat Feroviar Român	Sorina CHIRIȚĂ - expert IA, Serviciu Tehnic
Nicoleta ZAHARIA - Director Economic	Bogdan VINTILĂ – expert IA, Serviciu Tehnic

**Tipar:** Societatea Tipografică S. C. RDT OFFICE SRL, tel.:0755.368.322

**ISSN 1583-3143**

Buletinul AFER apare la 2 luni (6 numere/an) și se distribuie pe bază de abonament anual.

Talonul și condițiile de abonare se găsesc pe site AFER: [www.afer.ro](http://www.afer.ro).

Revista tipărită este însoțită de un DVD cu evidențele integrale și actualizate ale documentelor emise de AFER.

*Răspunderea asupra corectitudinii datelor publicate în revista tipărită și pe suport magnetic cade exclusiv în sarcina structurilor organizatorice din cadrul AFER care le-au raportat.*