அக். 2030 முதல் புதிய கார் மாடல்களில் அவசர பிரேக் அமைப்பு (AEBS) கட்டாயம் – சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சக வரைவு

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி · 25 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/25



செய்தி

மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் (MoRTH) அக். 19, 2026 அன்று மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள், 1989-ல் திருத்தம் செய்யும் வரைவு அறிவிப்பை வெளியிட்டது. M1 வகை (பயணிகள் கார்) வாகனங்களில் மேம்பட்ட அவசர பிரேக் அமைப்பு (AEBS) – புதிய மாடல்களுக்கு அக். 1, 2030 முதல், ஏற்கெனவே உற்பத்தியில் உள்ள அனைத்து மாடல்களுக்கும் அக். 1, 2032 முதல் கட்டாயம். அக். 1, 2028 முதல் AEBS பொருத்தப்படும் M1, N1 வாகனங்கள் AIS-185 தரநிலைக்கு இணங்க வேண்டும். பொதுமக்கள் கருத்துக்கு 30 நாள் அவகாசம்.

முக்கியத் தகவல்கள்

வரைவு	அக். 19, 2026 – MoRTH; மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989 திருத்தம்
காலக்கெடு	புதிய மாடல்கள்: அக். 1, 2030; அனைத்து மாடல்கள்: அக். 1, 2032
தரநிலை	AIS-185 (AEBS பொருத்திய M1, N1 – அக். 1, 2028 முதல்)

வாகன வகைகள்	M1 – ஓட்டுநர் தவிர 8 இருக்கை வரை பயணிகள் வாகனம்; N1 – 3.5 டன் வரை சரக்கு வாகனம்
பிற ADAS	அவசரப் பாதை காப்பு, ஓட்டுநர் தூக்கக் கலக்க எச்சரிக்கை – போக்குவரத்து M1 வாகனங்களுக்கு அக். 1, 2029 முதல்
லாரிகள்	மின்னணு நிலைப்பு கட்டுப்பாடு (ESC, AIS-162) – அக். 1, 2027 முதல்

பின்னணி

- AEBS என்றால்: ரேடார்/கேமரா உணரிகள் மூலம் முன்னால் உள்ள வாகனம் அல்லது தடையைக் கண்டறிந்து, ஓட்டுநர் சரியான நேரத்தில் பிரேக் இடாவிட்டால் தானாகவே பிரேக் இட்டு மோதலைத் தவிர்க்கும் அல்லது பாதிப்பைக் குறைக்கும் அமைப்பு. இது 'மேம்பட்ட ஓட்டுநர் உதவி அமைப்புகள்' (ADAS) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- சட்டம்: மோட்டார் வாகனச் சட்டம் 1988 (மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989 இதன் கீழ்); மோட்டார் வாகனத் (திருத்தச்) சட்டம் 2019 – அதிக அபராதம், விபத்தில் உதவுவோர் (Good Samaritan) பாதுகாப்பு (பிரிவு 134A), குறைபாடுள்ள வாகனங்களைத் திரும்பப் பெறுதல் (recall), தேசியச் சாலைப் பாதுகாப்பு வாரியம்.
- பாதுகாப்புத் தரங்கள்: பாரத் NCAP (புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டம்) – ஆகஸ்ட் 2023-ல் அறிவிக்கப்பட்டு அக். 1, 2023 முதல் அமல்; 3.5 டன் வரையிலான M1 வாகனங்களுக்கு மோதல் சோதனை அடிப்படையில் 1–5 நட்சத்திர மதிப்பீடு (பெரியவர், குழந்தை பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு உதவித் தொழில்நுட்பம்). மாசு: BS-IV-லிருந்து நேரடியாக BS-VI-க்கு (ஏப். 1, 2020) – ஐரோப்பிய 'யூரோ' தரங்களை ஒத்தவை.
- சாலை விபத்துகள் (MoRTH 'இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2023'): 4,80,583 விபத்துகள், 1,72,890 உயிரிழப்புகள்; அதிக உயிரிழப்பு – உத்தரப் பிரதேசம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2023-ல் நாட்டிலேயே அதிக சாலை விபத்துகள் தமிழ்நாட்டில் – 67,213 (மொத்தத்தில் சுமார் 14%); தேசிய நெடுஞ்சாலை விபத்துகளிலும் தமிழ்நாடு முதலிடம் (MoRTH அறிக்கை). வாகன உற்பத்தியில் சென்னை 'ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்' என அழைக்கப்படுகிறது – எனவே AEBS போன்ற புதிய தரநிலைகள் சென்னை–ஸ்ரீபெரும்புதூர் வாகனத் தொழிலுக்கு நேரடியாகப் பொருந்தும்.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/25

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in