

உலகின் முதல் ஓட்டுநர் இல்லா மின்சாரப் பேருந்து முன்னோட்டப் பயணம்

உலகின் முதல் ஓட்டுநர் இல்லா முழுநீள மின்சாரப் பேருந்து நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் சவீடனின் வோல்வோ வாகன நிறுவனம் ஆகியவற்றால் முன்னோட்டப் பயணத்துக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் பேருந்து தானாகவே சாலையில் செல்வதை நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு அருகில் உள்ள சாலைகளைப் பயன்படுத்துவோர் இனி பார்க்கலாம்.

எதிர்காலத்தில் போக்குவரத்துக் காக தானியங்கி வாகனங்கள் பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதால் இந்த முன்னோட்டப் பயணம் நடத்தப்படுகிறது. இந்த ஓட்டுநர் இல்லா மின்சாரப் பேருந்தின் நீளம் 12 மீட்டராகும்.

இப்பேருந்தில் 80 பேர் பயணம் செய்யலாம். தானியங்கி வாகனங்களுக்கான சோதனை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் இப்பேருந்து ஏற்கெனவே பலமுறை சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எனவே, இப்போது சாலைகளில் செல்ல பேருந்து தயாராகிவிட்டதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

முழுமையாக மின்னூட்டப்பட்டுள்ள நிலையில் இப்பேருந்தால் 25 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை பயணம் செல்ல முடியும். ஏபிபி பொறியியல் நிறுவனத்தின் 300 கிலோ வாட்ஸ் அளவு கொண்ட மின்னூட்டுச் சாதனத்தைப் பயன்படுத்தி பேருந்தை ஆறு நிமிடங்களில் முழுமையாக மின்னூட்டலாம்.

பேருந்தின் முன்னோட்டப்



(மேல்படம்) தானியங்கி பேருந்துக்குத் தேவையான உணர் கருவிகளைக் கொண்டுள்ள கறுப்புப் பெட்டி. (வலது படம்) ஓட்டுநர் இல்லாப் பேருந்து. படங்கள்: ஸ்ட்ரெய்ம்ஸ் டைம்ஸ்



பயணத் தொடக்க விழா நேற்று நடைபெற்றது.

“அனைத்துப் பயணிகளுக்கும் பாதுகாப்புமிக்க, நம்பகத்தன்மை மிக்க, வசதியுள்ள பொதுப் போக்குவரத்துச் சேவையை வடிவமைப்பதில் இந்தத் தானியங்கி பேருந்து பங்களிக்கும்,” என்று நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகத்தின் தலைவர் திரு சுப்ரா

சுரேஷ் தெரிவித்தார்.

பேருந்தின் இந்த முன்னோட்டப் பயணம் நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்துக்கும் நிலப் போக்குவரத்து ஆணையத்துக்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியின் மைல்கல்லாகக் கருத்தப்படுவதாக ஆணையத்தின் தலைமைப் புத்தாக்க, தொழில்நுட்ப அதிகாரி திரு லாம் வீ ஷான் கூறினார்.