

ОЕСР: БЕЗДРОТОВІ МЕРЕЖІ НАСТУПНОГО ПОКОЛІННЯ ТА ЕКОСИСТЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

The future of wireless connectivity

Lightning-fast networks

Research on

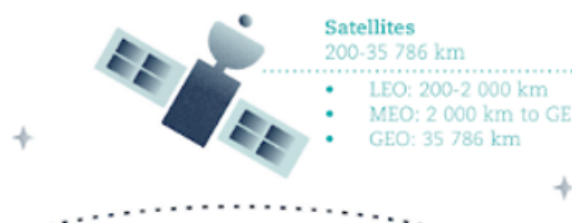
6G

is underway globally and in 15 OECD countries. Commercial deployments are anticipated after 2030.

5G 6G

Satellite tech boom

Satellite constellations are on the rise and could help extend connectivity to rural and underserved areas.



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала результати дослідження щодо бездротових мереж наступного покоління та екосистеми підключення, представлені окремим розділом звіту «Перспективи цифрової економіки ОЕСР 2024».

Наголошується, що розвиток комунікаційних мереж обумовлений прогресом у галузі технологічних розробок й підкріплюється зростаючим попитом на ці мережі. Обсяг обміну даними постійно зростає як серед споживачів, так у сфері бізнесу під впливом систем штучного інтелекту, інтернету речей тощо. Покращення взаємодії між машиною та людиною, а також розвиток технологій сенсорної комунікації, що сприяють розвитку людини (включно з т.зв. інтернетом почуттів), розширення масштабів повністю автономних транспортних засобів вплинуть на майбутній попит на мережі. Експерти розглядають нові тенденції у формуванні бездротових мереж наступного покоління, тримаючи у центрі своєї уваги дослідницькі ініціативи, ринкові тенденції та розробки щодо інтеграції рішень наземного бездротового підключення (5G, 6G) із супутниками та іншими повітряними

платформами. Вони звертають увагу на питання забезпечення сумісності, екологічної стійкості, безпеки / цифрової безпеки, цифрового розриву та регуляторної співпраці.

Детальніше: <http://surl.li/ualyt>, <http://surl.li/tuvvj>,
<https://doi.org/10.1787/a1689dc5-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD

2024-05-30

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів