

5G за самолети, Wi-Fi на път — с решението на Комисията се откриват нови възможности за иновации

Авиокомпаниите ще могат да предоставят най-новите 5G технологии на своите самолети, наред с предишните поколения мобилни технологии, тъй като Комисията актуализира решението за изпълнение относно радиочестотния спектър за мобилни комуникации на борда на въздухоплавателни средства, определяйки определени честоти за 5G технология по време на полет.



iStock photo Getty images plus

Пътниците на борда на полети в ЕС ще могат да използват мобилните си телефони в максимална степен, както и наземната 5G мобилна мрежа.

Тиери **Бретон**, комисар по въпросите на вътрешния пазар, заяви:

5G ще даде възможност за иновативни услуги за хората и възможности за растеж за европейските предприятия. Небето вече не е ограничение, що се отнася до възможностите, предлагани от свръхбърза и висококапацитетна свързаност.

От 2008 г. насам решението за изпълнение на Комисията запазва определени честоти за мобилни комуникации на самолети, което позволява на авиокомпаниите да предоставят услуги

за съобщения, телефонни обаждания и пренос на данни на пътниците, извършващи полети в ЕС. Настоящата актуализация на решението за изпълнение на Комисията относно мобилните комуникации на борда на въздухоплавателните средства проправя пътя за **широко разпространение на 5G услуги**.

Услугата се предоставя в кабината на оборудвано въздухоплавателно средство, използващо специално мрежово оборудване, т.нар. „пикоклетка“, за свързване на потребителите и маршрутните обаждания, текстови съобщения и данни, обикновено чрез сателитна мрежа, между самолета и наземната мобилна мрежа.

Комисията също така измени **решение за изпълнение относно честотните ленти в обхвата 5 GHz**, с което се предоставят радиочестотните ленти за **Wi-Fi в автомобилния транспорт**, например в автомобили и автобуси. Решението за изменение поставя основите за иновации в автомобилната промишленост и евентуално за приложения Metaverse. Съгласно изменението на решението за изпълнение държавите членки предоставят честотните ленти от 5 GHz за използване на борда на пътни превозни средства възможно най-рано и най-късно до 30 юни 2023 г.

[Повече информация за 5G в ЕС \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/5g\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/5g)

Това е машинен превод, предоставен от услугата  eTranslation на Европейската комисия, за да ви помогне да разберете тази страница.  [Моля, прочетете условията за използване \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](#). За да прочетете оригиналната версия,  [вижте страницата на изходния език \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/5g-planes-wi-fi-road-commission-decision-opens-new-opportunities-innovation\)](#).

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/5g-planes-wi-fi-road-commission-decision-opens-new-opportunities-innovation>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/bg\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/bg) - PDF generated on 20/04/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.