



Європейські швидкісні поїзди

Роботу виконав
студент групи ЛГ-310
Маляр Євгеній

Вступ

Протягом багатьох століть транспорт і зв'язок відігравали вирішальну роль в історії Європи. Основні зміни в європейській економічній системі завжди супроводжувалися (або навіть викликані) серйозними змінами в транспортній та комунікаційній інфраструктурі. Економічний розвиток та інфраструктура, очевидно, йдуть рука об руку. Тому майбутнє Європи з точки зору політичної та економічної інтеграції значною мірою залежатиме від якості її транспортних і комунікаційних мереж.



Комісія Європейських Співтовариств вважає, що транс'європейські мережі тісно пов'язані з досягненням єдиного ринку та з проблемою регіонального розвитку. Визнається, що справді вільний європейський ринок погне плоди міжнародної інтеграції лише в тому випадку, якщо Європа стане відкритою та гнучкою мережею, в якій транспортно-комунікаційна інфраструктура забезпечує ефективне сполучення між усіма регіонами та державами Європи.

Трішки історії

Мережа швидкісних поїздів покращить рівень доступності регіонів Європи, наблизивши їх один до одного. Стверджується, що швидкісний поїзд, скорочуючи час у дорозі, також зменшує відстані, і тому він є потужним інструментом регіонального планування. Європейська мережа матиме ефект реструктуризації громадського простору, сприяючи регіональному розвитку та заохочуючи взаємодію між регіонами. Швидкісний поїзд має відігравати важливу роль у процесі інтеграції та згуртованості:

Перш за все, розвиток мережі високошвидкісних залізниць міг би стати чудовим способом стимулювати європейський дух. Вона могла б відігравати важливу роль у сприянні економічній, соціальній та культурній інтеграції та діяти як каталізатор для сприяння міжнародній солідарності та внутрішньої згуртованості в Європі.

Перша європейська швидкісна лінія була між Парижем і Ліоном. Після відкриття цієї лінії за адресою 227 228 Європейська мережа швидкісних поїздів: J Gutierrez et al на початку 1980-х років інші європейські країни незабаром приєдналися до тенденції до високошвидкісних поїздів і побудували нові лінії. Таким чином, існував ризик, що кожна країна планує власні високошвидкісні лінії, думаючи лише про власні потреби, не беручи до уваги європейську перспективу. З огляду на цю ситуацію, Європейський Союз представив План європейської мережі високошвидкісних поїздів, найбільш безпосереднім прецедентом якого була пропозиція, раніше висунута Співтовариством Європейських залізниць.



Швидкісні потяги в Європі - це чудовий спосіб пересування та фантастична альтернатива польотам. Протягом багатьох років Європа стала свідком зростання швидкісних залізничних послуг, оскільки все більше залізничних операторів по всьому континенту продовжують замовляти одні з найшвидших потягів у світі.

Завдяки високошвидкісним поїздам у Європі ви можете стильно подорожувати континентом і швидко долати величезні відстані, насолоджуючись сучасними зручностями, як-от Wi-Fi та обідом на сидіннях. Отже, чого можна очікувати? Протягом даної презентації ми наведемо топові європейські швидкісні поїзди.



Список швидкісних поїздів Європи

Подорожувати Європою легко завдяки розгалуженій мережі швидкісних поїздів, які можуть розвивати швидкість до 200 миль/год (321 км/год). Всього за кілька годин ви можете дістатися з м'яких зелених пагорбів Сполученого Королівства до Середземного моря - це набагато швидше, ніж летіти, якщо врахувати час, витрачений на реєстрацію та очікування в терміналі! Деякі з основних швидкісних поїздів Європи включають:

Altaría (Іспанія)

Alvia (Іспанія)

AVE (Іспанія)

Avlo (Іспанія)

Euromed (Іспанія)

Eurostar (Нідерланди - Бельгія - Франція - Великобританія)

ICE (Австрія - Німеччина - Франція - Швейцарія - Нідерланди)

Le Frecce (Італія) OUIGO (Франція та Іспанія)

Railjet (Угорщина - Австрія - Німеччина - Швейцарія)

Renfe-SNCF (Іспанія - Франція)

TGV (Франція)

TGV Lyria (Франція - Швейцарія)

Thalys (Франція - Бельгія - Німеччина - Нідерланди)

Javelin (Великобританія)

Altaria (Іспанія)

Altaria - це швидкісний поїзд компанії Renfe, який з'єднує столицю Іспанії Мадрид з південною Іспанією всього за пару годин. Основні напрямки, які обслуговує Альтарія, включають Альхесірас, Гранаду, Картахену та Мурсію. У поїздах Altaria доступні два класи - Clase Preferente (або перший клас) і Clase Turista (або другий клас).

Найпопулярніші європейські швидкісні ПОТЯГИ



Альтарійські маршрути
Мадрид - Мурсія
Мадрид - Картахена
Кордова - Антекера
Мадрид - Сьюдад Реал

Alvia (Іспанія)

Швидкісні потяги Alvia долають великі відстані між великими містами Іспанії, включаючи Мадрид, Барселону, Більбао та Валенсію, досягаючи швидкості до 250 км/год (155 миль/год).
На борту цих сучасних високошвидкісних потягів ви можете знайти багато зручностей, від просторих сидінь із відкидним сидінням до аудіо та відеорозеток.



Маршрути Alvia
Мадрид - Валенсія
Мадрид - Більбао
Барселона - Памплона
Аліканте - Ла-Корунья

AVE (Іспанія)

Потяги AVE - це відповідь Іспанії на високошвидкісну залізницю в Європі, яка рухається зі швидкістю до 310 км/год (193 миль/год). Сполучення з міста до міста стає легким, і ці потяги також зупиняються у багатьох тихих містах, якщо ви хочете зійти з проторених шляхів!
Є три класи з додатковими перевагами на вибір.



Маршрути AVE
Мадрид - Барселона
Мадрид - Севілья
Барселона - Кордова
Мадрид - Малага

Avlo (Іспанія)

З 23 червня 2021 року новий «дешевий AVE», також відомий як Avlo, почав працювати між Мадридом, Сарагосою, Барселоною та Фігерасом, роблячи високошвидкісні подорожі доступнішими для тих, хто подорожує з обмеженим бюджетом і бажає вивчити деякі з Іспанії. найбільші міста. На борту ви можете насолоджуватися безкоштовним Wi-Fi через платформу PlayRenfe, розетками на кожному сидінні для зарядки телефонів і ноутбуків, а також торговими автоматами з гарячими та холодними напоями та закусками.



Маршрути Avlo
Жирона - Барселона
Жирона в Мадрид
Барселона - Таррагона
Жирона - Сарагоса

EuroMed (Іспанія)

Швидкісні потяги EuroMed курсують уздовж узбережжя Середземного моря від Барселони до Аліканте, зупиняючись у Таррагоні, Кастельоні та Валенсії. Ви можете розраховувати на відмінне обслуговування на борту та час у дорозі менше 5 годин. EuroMed - це зручний і невимушений спосіб дослідити східне узбережжя Іспанії.



EuroMed маршрути
Барселона - Аліканте
Валенсія - Барселона
Валенсія - Аліканте
Валенсія - Таррагона

Eurostar (Нідерланди - Бельгія - Франція -
Великобританія)

З'єднуючи Великобританію з Францією,
Бельгією та Нідерландами через тунель під
Ла-Маншем, потяги Eurostar (класи e300 та
e320) можуть рухатися зі швидкістю до 321
км/год (200 миль/год) за маршрутами з
Лондона до Парижа, Амстердама та
Брюсселя.
Подорожуйте під водою, насолоджуючись
усіма зручностями сучасного швидкісного
поїзда.



Маршрути Eurostar
Лондон - Париж
Лондон - Амстердам
Лондон - Брюссель
Лондон - Роттердам

ICE (Австрія - Німеччина - Франція -
Швейцарія - Нідерланди)

Потяги ICE (Intercity Express) є одними з найкращих швидкісних залізниць, доступних у Європі, і не просто так. Потяги ICE, які рухаються зі швидкістю до 305 км/год (190 миль/год), зазвичай перевозять пасажирів з міста в місто по всій Німеччині, хоча деякі з їхніх маршрутів також передбачають пересування через кордон. На борту деяких з нових моделей ви можете розраховувати на тихі зони, сімейні зони та сидіння для дітей, а також зручні ергономічні крісла. Для клієнтів доступні два класи: Стандартний і Перший клас.



ICE маршрути
Мюнхен - Берлін
Франкфурт - Мюнхен
Кельн - Ганновер
Дортмунд - Берлін

Le Freccie (Італія)

Подорожуйте на швидкісних поїздах Le Freccie, щоб швидко дістатися до серця багатьох італійських міст, включаючи Рим, Венецію, Флоренцію, Мілан і Неаполь. З трьома типами поїздів Le Freccie - Frecciarossa, Frecciargento та Frecciabianca - ви зможете дістатися не тільки до найпопулярніших міст країни, але й до невеликих міст по всій сільській місцевості.



Маршрути Le Freccie
Мілан - Рим
Турин - Мілан
Рим до Флоренції
Рим - Турин

OUIGO (Франція та Іспанія)

OUIGO — це недорогий високошвидкісний поїзд, який керує SNCF і охоплює основні швидкісні лінії у Франції та Іспанії. Деякі з найпопулярніших французьких напрямків, які обслуговує OUIGO, включають Ніццу, Марсель, Монпельє та Нант, а в Іспанії OUIGO наразі працює між Мадридом та Барселоною.



Маршрути OUIGO
Париж - Ліон
Париж - Марсель
Барселона - Мадрид
Мадрид - Таррагона

Railjet (Угорщина - Австрія - Німеччина - Швейцарія)

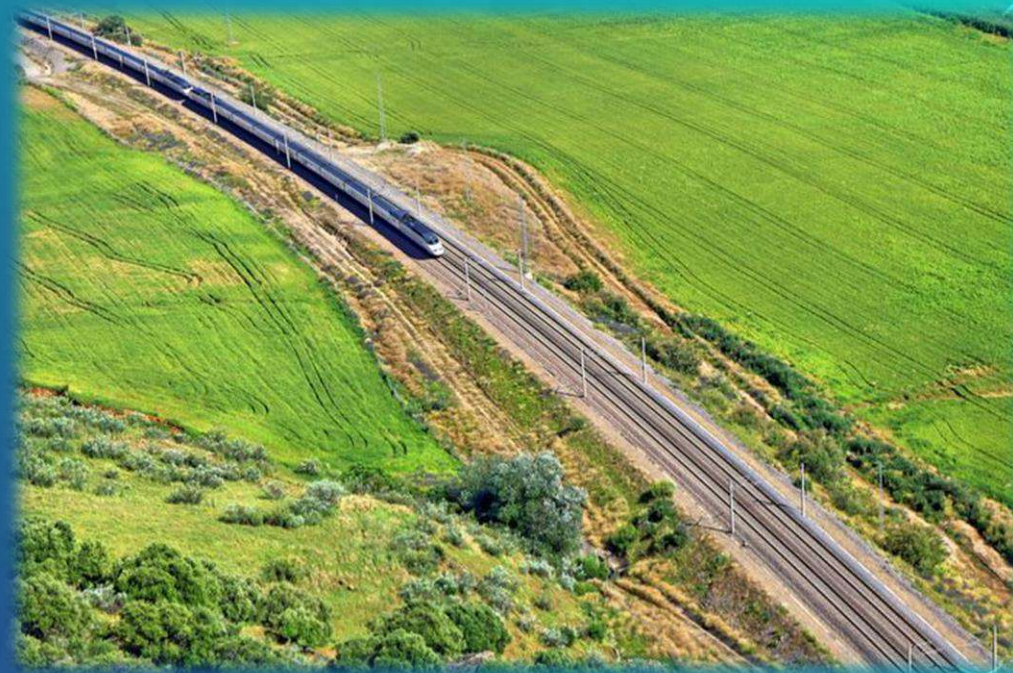
Між Австрією, Чехією, Німеччиною, Угорщиною та Швейцарією курсують швидкісні потяги Railjet (RJ), які досягають швидкості до 230 км/год (142 миль/год). На борту потягів Railjet можна знайти три класи - перший клас, бізнес-клас та економ-клас.



Маршрути Railjet
Від Відня до Мюнхена
Від Відня до Інсбрука
Прага - Грац
Клагенфурт - Зальцбург

Renfe-SNCF (Іспанія - Франція)

Renfe-SNCF - це міжнародний швидкісний поїзд, який з'єднує Іспанію з Францією, що дозволяє швидко дістатися з Мадрида та Барселони до Парижа, Марселя та Ліона. У поїздах Renfe-SNCF є два класи (перший і другий клас).



Маршрути Renfe-SNCF
Барселона - Ліон
Барселона - Марсель
Мадрид - Марсель
Барселона - Париж

TGV (Франція)

Завдяки тому, що потяги TGV здатні розвивати максимальну швидкість (320 км/год) 198 миль на годину, високошвидкісний сервіс SNCF, безумовно, є гідним лідером у цьому списку. Але вони не тільки швидкі - вони ще й зручні! Потяги TGV мають двоповерхові вагони, обладнані всіма зручностями, які ви очікуєте від сучасного залізничного сполучення, від розеток до вагонів-буфетів. Деякі найкращі напрямки, до яких можна швидко дістатися, включають Лілль, Париж, Страсбург, Ліон та Бордо. Вам доступні два класи (перший і другий клас).



Маршрути TGV
Париж - Ліон
Лілль - Париж
Марсель - Ніцца
Париж - Бордо

TGV Lyria (Франція - Швейцарія)

Завдяки співпраці між SNCF та SBB (головним оператором поїздів у Швейцарії), поїзди TGV Lyria пропонують швидке сполучення з Парижа, Діжона та Марселя до популярних швейцарських міст, таких як Женева, Лозанна та Цюрих.



Маршрути TGV Lyria
Париж - Женева
Париж - Лозанна
Париж - Діжон
Женева - Марсель

Thalys (Франція - Бельгія - Німеччина -
Нідерланди)

Потяги Thalys з'єднують деякі з найбільших міст Європи за допомогою високошвидкісної залізниці, включаючи Париж, Амстердам, Брюссель і Кельн. Насолоджуйтеся комфортними та швидкими транскордонними подорожами на цих потягах, які ідеально підходять для тих, хто відпочиває у заміській подорожі.



Маршрути Thalys
Париж - Брюссель
Париж - Амстердам
Брюссель - Дортмунд
Кельн - Париж

Javelin (Великобританія)

Потяги Javelin були вперше представлені Southeastern у 2009 році і з'єднують центральний Лондон з багатьма пунктами призначення в Кенті. Ці поїзди рухаються зі швидкістю до 225 км/год (140 миль/год), спочатку вони використовувалися для перевезення глядачів до та з Олімпійського парку в Лондоні 2012 року.



Маршрути Javelin
Лондон - Кентербері
Лондон - Маргейт
Лондон - Рамсгейт
Лондон - Дувр

**На цьому все!
Дякую за увагу!**

