

## Робоча програма 2019-2020: «Розумний, екобезпечний та інтегрований транспорт»

актуальні на 17.09.2019

Ідентифікатор	Тема	Дата відкриття	Кінцевий строк подання	Примітки
1	2	3	4	5
<b>Work programme part: Societal Challenges - Smart, Green and Integrated Transport/ Розділ робочої програми: Суспільні виклики – «Розумний, екобезпечний і інтегрований транспорт»</b>				
LC-MG-1-12-2020	<p><b>Cities as climate-resilient, connected multimodal nodes for smart and clean mobility: new approaches towards demonstrating and testing innovative solutions</b></p> <p>Міста як кліматично стійкі й підключені мультимодальні вузли для розумної та екологічно чистої мобільності: нові підходи до демонстрації та тестування інноваційних рішень</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : I частина – інноваційна (два етапи),
		03 грудня 2019	21 квітня 2020	II частина – заходи з координації й підтримки
LC-MG-1-13-2020	<p><b>Decarbonising long distance shipping</b></p> <p>Декарбонізація доставки на великі відстані (без вуглецю)</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна (два етапи)
LC-MG-1-14-2020	<p><b>Understanding and mitigating the effects on public health of emerging non-regulated nanoparticle emissions issues and noise</b></p> <p>Осмислення та пом'якшення наслідків виникнення нерегульованих проблем викидів наночастинок та шуму на здоров'я населення</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна (два етапи)
MG-2-10-2020	<p><b>Enhancing coordination between Member States' actions in the area of infrastructure research with a particular focus on biodiversity and ameliorating environmental impacts and full automated infrastructure upgrade and maintenance</b></p> <p>Посилення координації між державами-членами в сфері досліджень інфраструктури з особливим акцентом на біорізноманіття та</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна (два етапи)

<i>Ідентифікатор</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата відкриття</i>	<i>Кінцевий строк подання</i>	<i>Примітки</i>
1	2	3	4	5
	зменшення впливу на навколишнє середовище, а також досліджень щодо повної модернізації й обслуговування автоматизованої інфраструктури			
<u>MG-2-11-2020 !</u>	<p><b>Network and traffic management for future mobility</b></p> <p>Організація роботи мереж і дорожнього руху для забезпечення майбутньої мобільності</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна (два етапи)
<u>MG-2-12-2020 !</u>	<p><b>Improving road safety by effectively monitoring working patterns and overall fitness of drivers</b></p> <p>Підвищення безпеки дорожнього руху шляхом ефективного контролю за режимом роботи та загальним фізичним станом водіїв</p>	03 вересня 2019	09 січня 2020 8 вересня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна (два етапи)
<u>SPACE-EGNSS-5-2020</u>	<p><b>EGNSS applications for public authorities' pilot</b></p> <p>Пілотний запуск (демонстрація) додатків EGNSS для органів державної влади</p> <p>EGNSS - European Global Navigation Satellite Systems – Супутникові системи навігації ЄС</p> <p>Основна задача - поглибити інтеграцію користувачів, що сприятиме використанню додатків EGNSS для задоволення потреб державних органів на національному, регіональному чи місцевому рівнях. Пропозиції повинні підтримувати поширення ринку EGNSS по всій Європі та демонструвати стійкість рішень за межами тривалості запропонованого проекту. ерелік можливих заявок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EGNSS для мобільності як сервіс, узгодження дій ІТС (інтелектуальних транспортних систем), громадського транспорту та</li> </ul>	05 грудня 2019	05 березня 2020	Вид діяльності : Докомерційне матеріально-технічне забезпечення

Ідентифікатор	Тема	Дата відкриття	Кінцевий строк подання	Примітки
1	2	3	4	5
	<p>розумних міст;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Впровадження процедур навігації на основі експлуатаційних характеристик;</li> <li>• Інтеграція EGNSS в концепцію U-Space для безпілотників;</li> <li>• Вертольоти швидкої медичної допомоги з можливостями EGNOS (операції та обладнання);</li> <li>• Громадські служби порятунку з вертольотами, катерами та безпілотниками із SAR Galileo;</li> <li>• EGNSS для підтримки портових операцій;</li> <li>• Моніторинг інфраструктури за допомогою системи EGNSS (залізнична, автомобільна інфраструктура, ключові об'єкти життєзабезпечення населення).</li> </ul>			
DT-ART-05-2020	<p><b>Efficient and safe connected and automated heavy-duty vehicles in real logistics operations</b></p> <p>Ефективно й безпечно підключені та автоматизовані великовантажні транспортні засоби для конкретних (прямих, із матеріальним потоком (на відміну від інформаційного?)) логістичних операцій</p> <p>(platooning - формування автоколон)</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності : інноваційна
DT-ART-06-2020	<p><b>Large-scale, cross-border demonstration of connected and highly automated driving functions for passenger cars</b></p> <p>Масштабна міждержавна демонстрація підключених і високоавтоматизованих функцій водіння для легкових автомобілів</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності : інноваційна

<i>Ідентифікатор</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата відкриття</i>	<i>Кінцевий строк подання</i>	<i>Примітки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
LC-BAT-10-2020	<b>Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV</b>  Наступне покоління та реалізація акумуляторних батарей для BEV і PHEV	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності : інноваційна
LC-BAT-11-2020	<b>Reducing the cost of large batteries for waterborne transport</b>  Зниження вартості великих батарей для водного транспорту	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності : Науково-дослідна
LC-GV-06-2020	<b>Advanced light materials and their production processes for automotive applications</b>  Вдосконалені легкі матеріали і процеси їх виробництва для автомобільної промисловості	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: інноваційна
LC-GV-07-2020	<b>Reducing the environmental impact of hybrid light duty vehicles</b>  Зниження впливу на навколишнє середовище гібридних транспортних засобів малої вантажопідйомності	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: інноваційна
LC-GV-08-2020	<b>Next generation electrified vehicles for urban and suburban use</b>  Електрифіковані транспортні засоби нового покоління для міського та приміського використання	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: інноваційна

<i>Ідентифікатор</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата відкриття</i>	<i>Кінцевий строк подання</i>	<i>Примітки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
LC-GV-09-2020	<p><b>Setting up a common European research and innovation strategy for the future of road transport</b></p> <p>Створення спільної європейської стратегії досліджень та інновацій щодо майбутнього автомобільного транспорту</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки
LC-MG-1-12-2020	<p><b>Cities as climate-resilient, connected multimodal nodes for smart and clean mobility: new approaches towards demonstrating and testing innovative solutions</b></p> <p>Міста як кліматично стійкі й підключені мультимодальні вузли для розумної та екологічно чистої мобільності: нові підходи до демонстрації та тестування інноваційних рішень</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки
LC-MG-1-15-2020	<p><b>Towards global environmental regulation of supersonic aviation</b></p> <p>На шляху до створення загальних екологічних стандартів і норм надзвукової авіації</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності : науково-дослідна
MG-2-13-2020	<p><b>Coordination and support for an integrated freight transport and logistics system</b></p> <p>Координація та підтримка інтегрованої системи вантажних перевезень і логістики</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки

<i>Ідентифікатор</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата відкриття</i>	<i>Кінцевий строк подання</i>	<i>Примітки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
MG-2-14-2020	<p><b>The effects of automation on the transport labour force, future working conditions and skills requirements</b></p> <p>Вплив автоматизації на трудові ресурси, майбутні умови праці та кваліфікаційні вимоги в галузі транспорту</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки
MG-3-4-2020	<p><b>Innovative electric network architectures and systems, optimising global energy, electrical power, data and communication for aviation</b></p> <p>Інноваційні електричні мережі і системи, що оптимізують глобальну енергетику, електроенергію, дані і зв'язок для авіації</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна
MG-3-5-2020	<p><b>Next generation multifunctional and intelligent airframe and engine parts, with emphasis on manufacturing, maintenance and recycling</b></p> <p>Багатофункціональні та інтелектуальні (програмовані?) деталі аеро корпусів та двигунів наступного покоління з акцентом на виробництво, технічне обслуговування та переробку</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна
MG-3-6-2020	<p><b>Towards sustainable urban air mobility</b></p> <p>На шляху до стійкої аеромобільності у містах</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна
MG-3-7-2020	<p><b>Improved Production and Maintenance Processes in Shipyards</b></p> <p>Удосконалені процеси виробництва та обслуговування на верфях</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: інноваційна

Ідентифікатор	Тема	Дата відкриття	Кінцевий строк подання	Примітки
1	2	3	4	5
MG-3-8-2020	<p><b>'First of a Kind' solutions for sustainable transport and mobility: EU initiative for accelerating EU-wide market access, scale up and derisking</b></p> <p>«Перші в своєму роді» рішення для сталого розвитку транспорту і мобільності: ініціатива ЄС щодо прискорення доступу до ринку в масштабах ЄС, збільшення масштабів і зниження ризиків</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки
MG-4-10-2020	<p><b>Improving impact and broadening stakeholder engagement in support of transport research and innovation</b></p> <p>Поліпшення впливу і розширення участі зацікавлених сторін у підтримці транспортних досліджень та інновацій</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: заходи з координації й підтримки
MG-4-7-2020	<p><b>Digitalisation of the transport system: data sharing</b></p> <p>Розповсюдження цифрових технологій в транспортній системі: обмін даними</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна
MG-4-8-2020	<p><b>Advanced research methods and tools in support of transport/mobility researchers, planners and policy makers</b></p> <p>Передові методи і інструменти дослідження для підтримки дослідників, проєктувальників (містобудівників?) і керівників в області транспорту / мобільності.</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна
MG-4-9-2020	<p><b>The European mobility culture of tomorrow: Reinventing the wheel?</b></p> <p>Європейська культура мобільності завтрашнього дня: знову винаходити велосипед?</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна Lump Sum

<i>Ідентифікатор</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата відкриття</i>	<i>Кінцевий строк подання</i>	<i>Примітки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
MG-BG-03-2020	<p><b>Under water noise mitigation and environmental impact</b></p> <p>Зменшення підводного шуму та вплив на навколишнє середовище</p> <p>Підводний шум від судноплавства та човнів впливає на поведінку та здоров'я водних організмів у річках та на морі, включаючи морських ссавців.</p>	3 грудня 2019	21 квітня 2020	Вид діяльності: науково-дослідна