

LMT ES projektu pieredze

Elīna Lidere

LMT inovāciju ekosistēmu
daļas vadītāja



Rīga | 2023

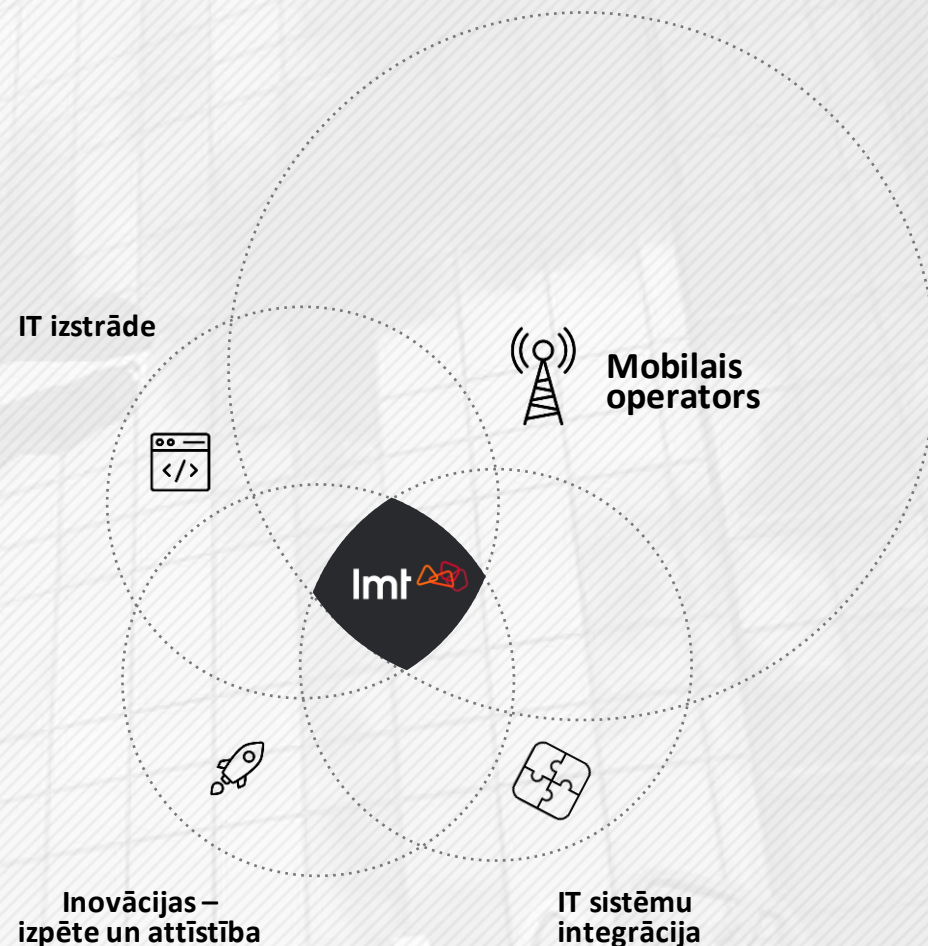
LMT – IT uzņēmums

Vadošais Latvijas mobilais operators ar 30 gadu pieredzi, viens no efektīvākajiem datu pārraides tīkliem visā pasaulē

Starptautiski izpētes un attīstības projekti, radot inovatīvus ar 5G saderīgus risinājumus

Vairāk nekā 10 gadu laikā attīstītas IT kompetences

10% darbinieku iesaistīti inovāciju projektos, 3.7 M ieguldīti R&D, eksports 10% no apgrozījuma



Starptautisko asociāciju biedrs:



Sertifikāti:



Kvalitātes vadība



Vides vadība



Informācijas vadība

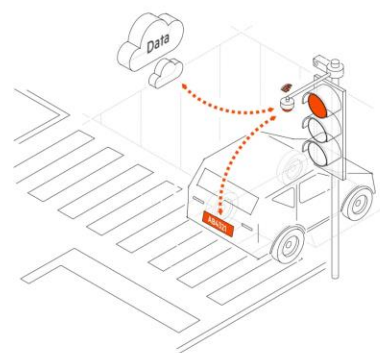
Jaunie biznesi



Sistēmu integrēšanas bizness



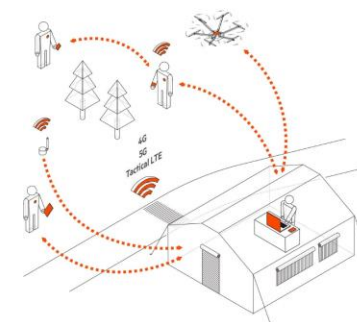
Sensoru bizness



Datorredzes un mobilitātes bizness



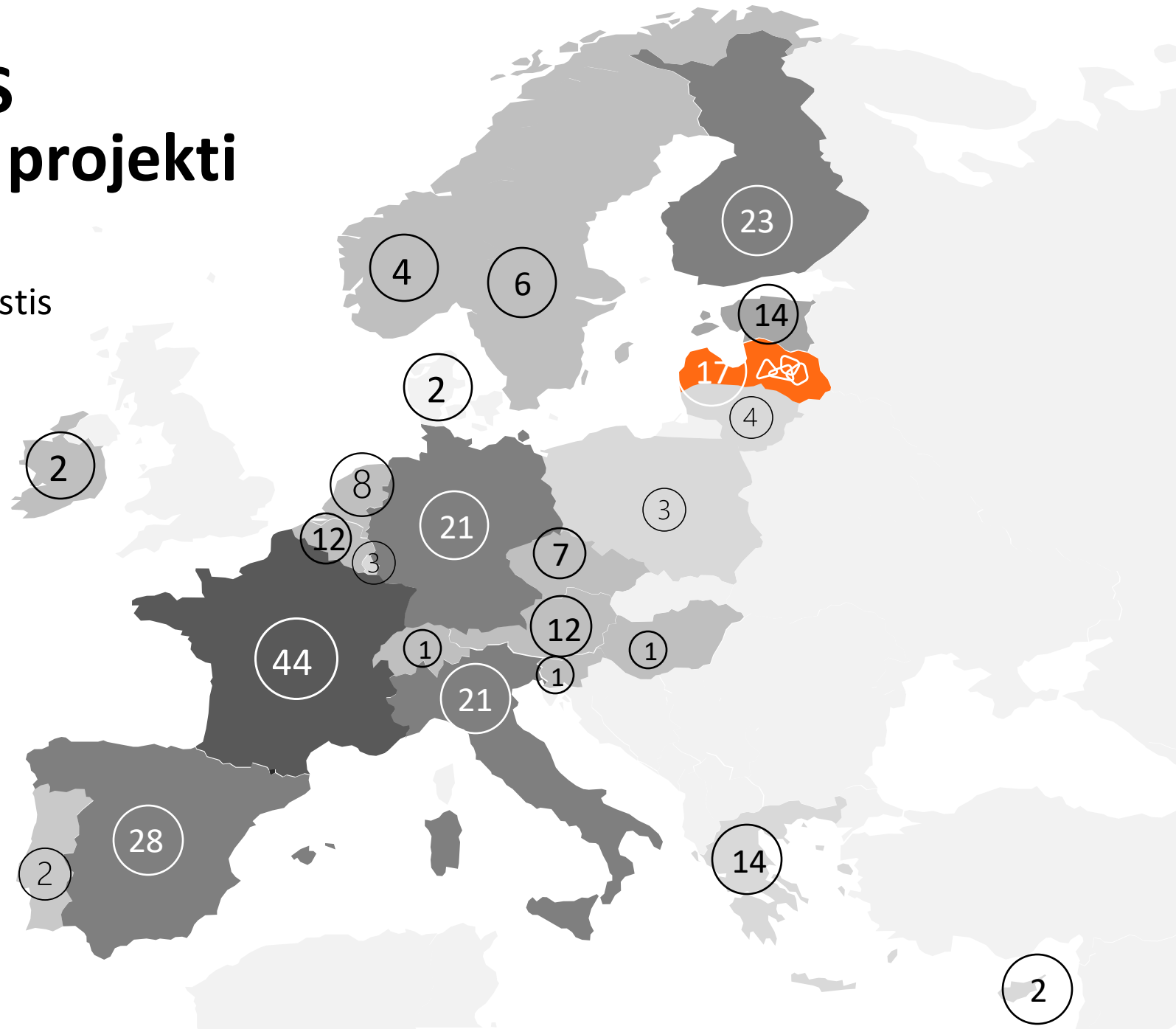
Lietu interneta bizness



Sabiedrības drošība un aizsardzība

LMT H2020 un citi ES izpētes un attīstības projekti

13 projekti | **257** partneris | **24** valstis



MyFairShare



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union



5G NETC

VireTS



Finansējuma avots, lai audzētu LMT kompetenci un inovāciju produktus dažādās industrijās

ES/ EDF
finansētie projekti

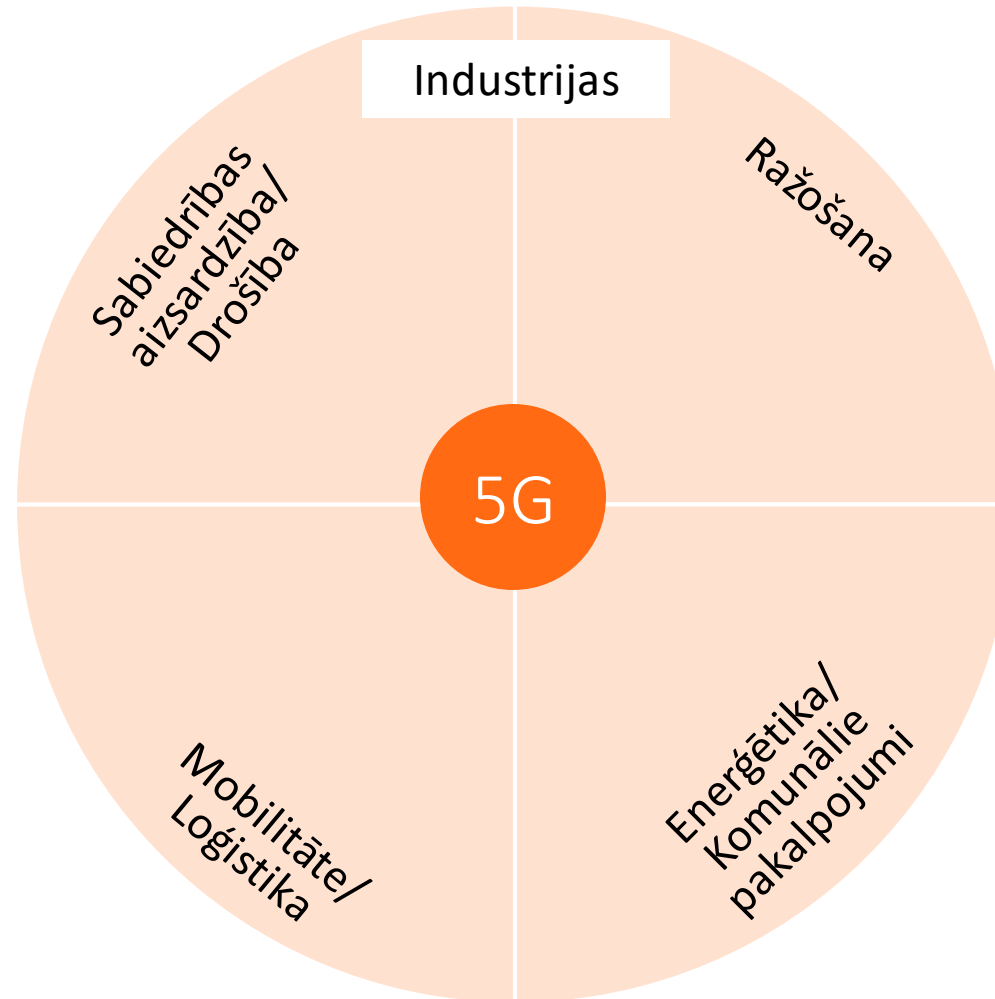
Kritēriji ES produktu izvērtēšanai

- Stiprina mobilo sakaru kompetenci
- Pēc iespējas lielākā apmērā sedz izmaksas, ja nav ļoti saistīts ar komercializētajiem pakalpojumiem

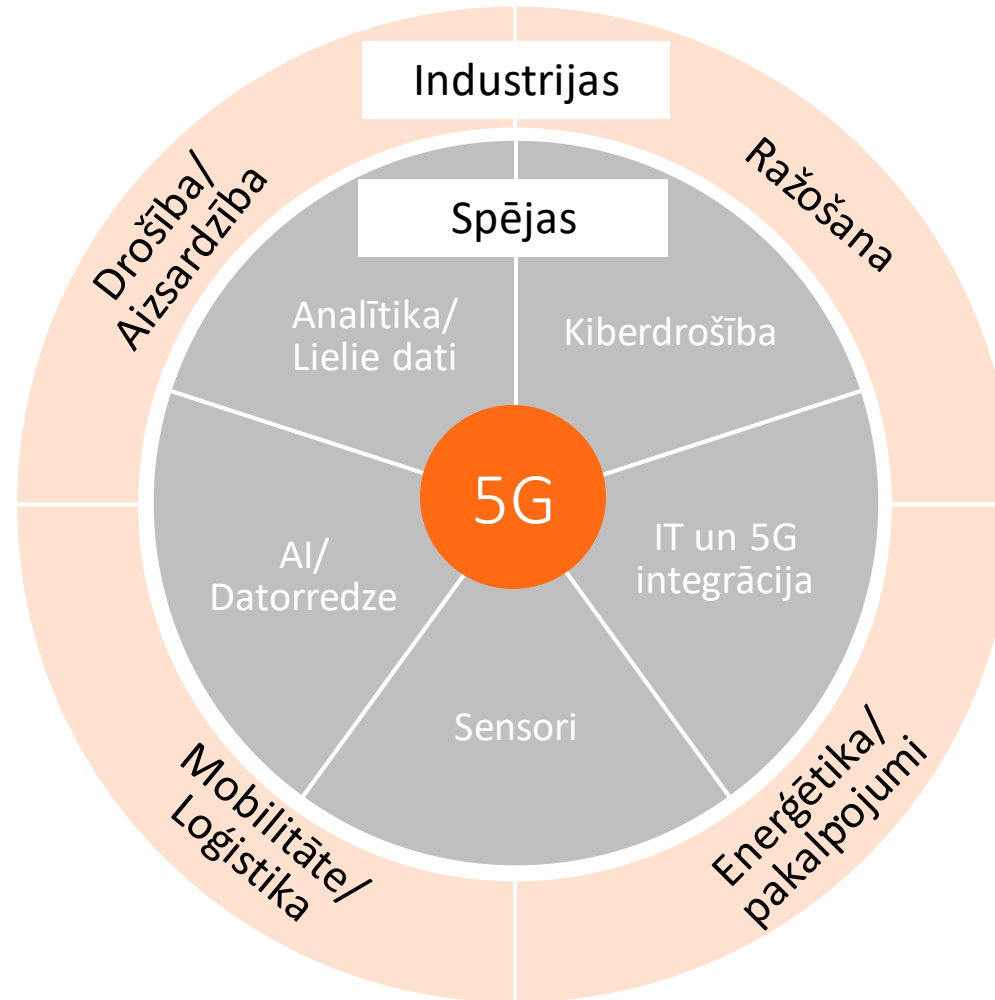
Projekti	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	EU & LV atbalsts	Spējas
✓ SPARTA	95		13	19						127	System and connectivity integration
COMP4DRONES	4	69	35	74	45					226	System and connectivity integration
iMUGS			312	56	39					407	System and connectivity integration
5G ROUTES		276	15	23	211	21	49			594	System and connectivity integration, AI/ ML
FAMOUS 1			94		36	14				144	System and connectivity integration
✓ BROADWAY				100						100	System and connectivity integration
Augmented CCAM				165	41	62	38	37		343	Sensors, AI/ ML
5G COMPAD				9	246	432	296			983	System and connectivity integration, AI/ ML, Sensors
FAMOUS 2					1513	225	637	225	1 050	3 650	System and connectivity integration, Sensors
*Accelerate2Move					30	50	42			122	AI/ ML
*FACT					72	181	290	657		1 200	Cybersecurity
										7 895	

*Apstiprināts 2023

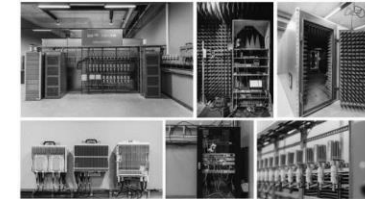
Cieša sasaiste ar industrijas pieprasījumu



Cieša sasaiste ar industrijas pieprasījumu un LMT spējām

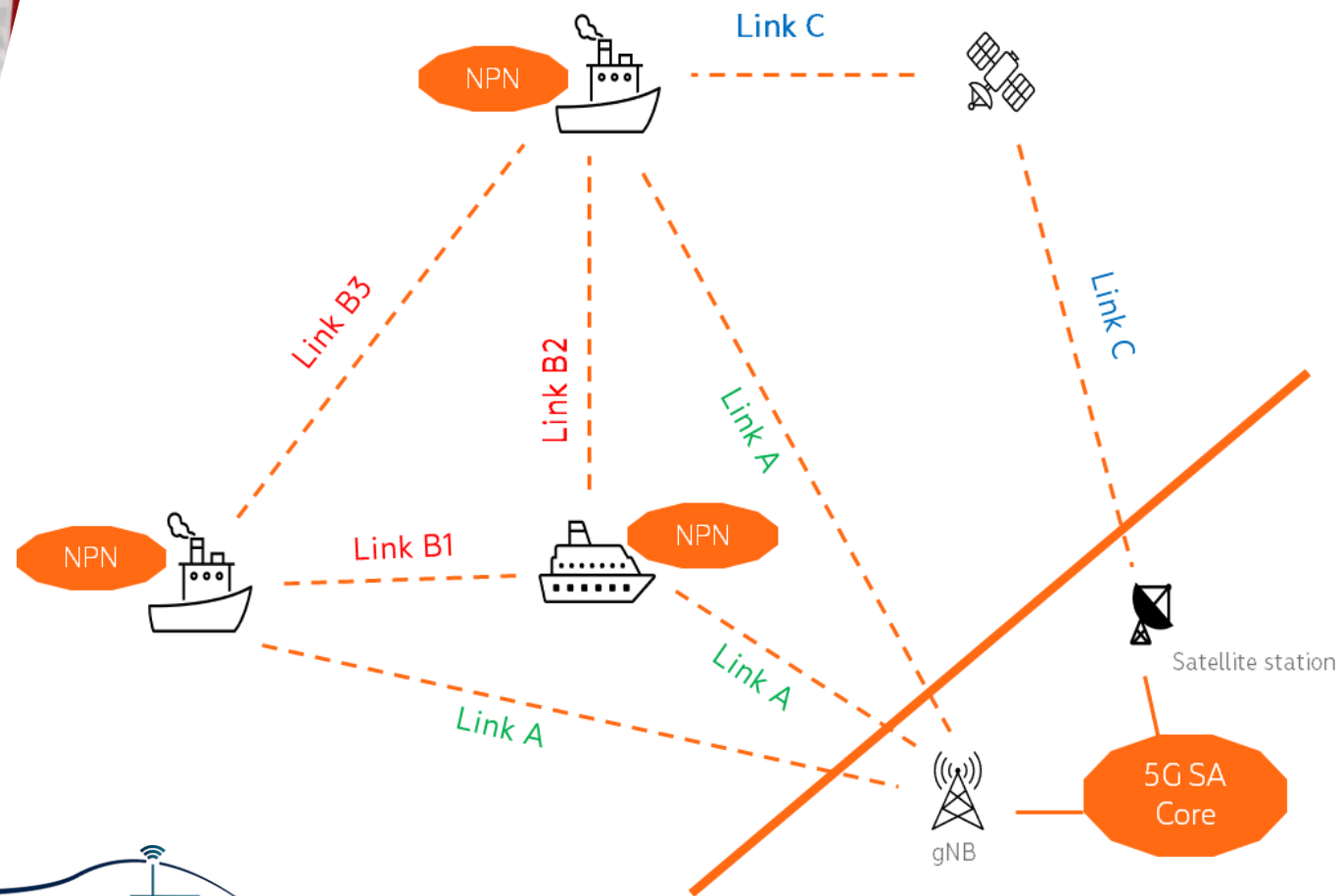


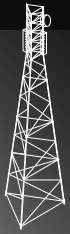
LMT 5G testa vides



5G JŪRĀ

Multi-Hop connectivity





5G Cross-Boarder Mobility

Riga | Bikernieki

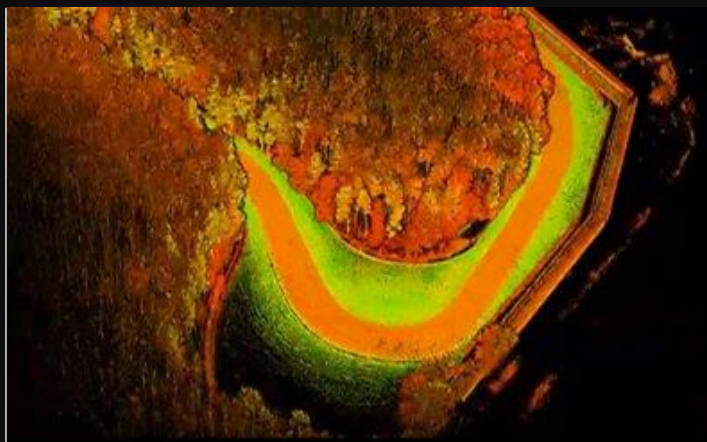


5G cross-boarder mobility testbed

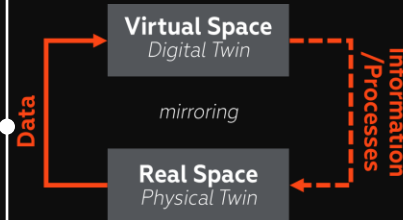
For Connected and Driverless Cars at Bikernieki race track



Reference		GNSS		5G 3GPP Rel 15		5G 3GPP Rel 16	
longitude	latitude	longitude	latitude	longitude	latitude	longitude	latitude
57.068671	24.323175	57.068689	24.323133	57.068771	24.323123	57.068674	24.323172
57.068751	24.323172	57.068655	24.323114	57.068831	24.323884	57.068754	24.323171
57.068633	24.323168	57.068678	24.323171	57.068751	24.323121	57.068634	24.323170



Digital twin



Kopā iesniegto ES projektu skaits	39
Apstiprinātie H2020 un Horizon Europe	4
Neapstiprinātie H2020 un Horizon Europe	27
Apstiprinātie EDF	4
Neapstiprinātie EDF	1
Apstiprinātie CEF	2
Neapstiprinātie CEF	0
Vērtēšanā CEF	1





Elīna Lidere
*LMT inovāciju
ekosistēmu daļas
vadītāja*
Elina.lidere@lmt.lv

