



Misiju pieeja Latvijas attīstības stratēģijai

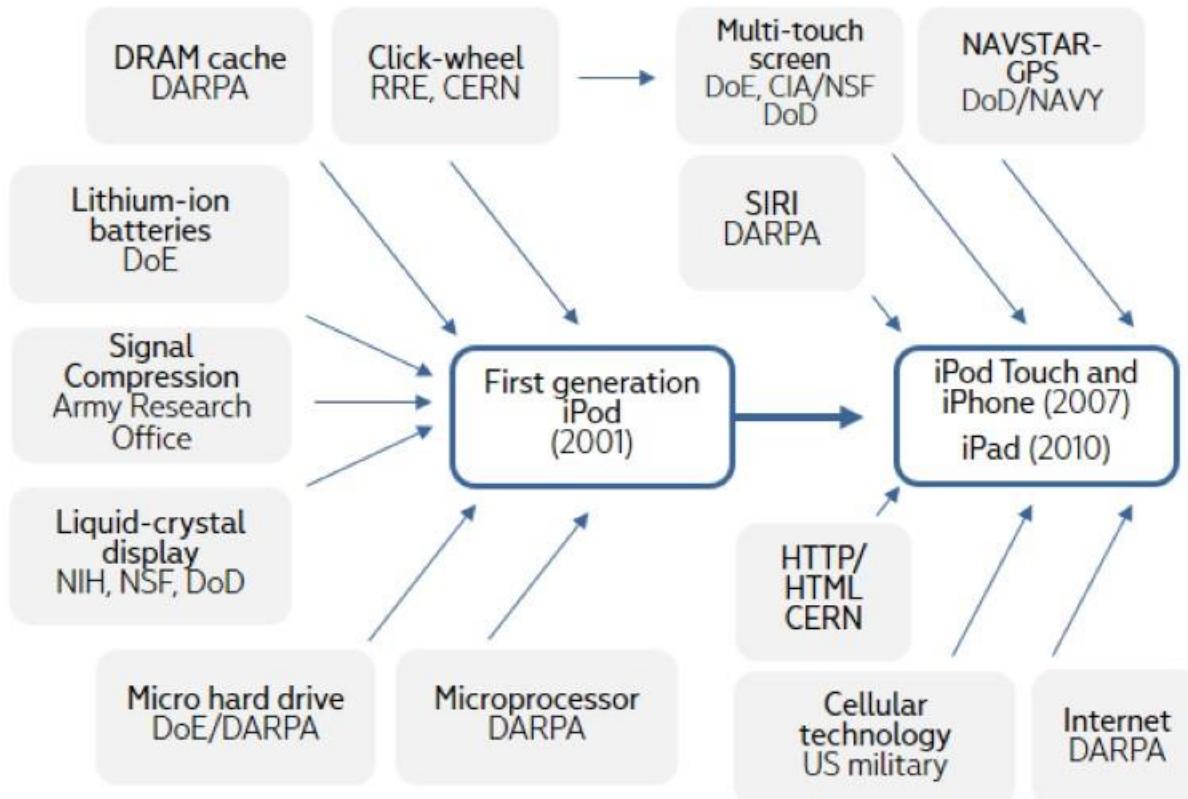
Prof. Juris Binde
LMT Prezidents





In 1962, President John F. Kennedy visited NASA for the first time. During his tour of the facility, he met a janitor who was carrying a broom down the hallway. The President then casually asked the janitor what he did for NASA, and the janitor replied, "I'm helping put a man on the moon."

Kas padara iPhone tik gudru? Valsts ilgtermiņa riska investīcijas



Avots: Mazzucato (2013), p. 109, Fig. 13



Veiksmīgās Latvijas misijas 1990-2020



«Gribam iestāties ES!»



«Gribam iestāties NATO!»



«Gribam iestāties EIROZONĀ!»

Rail Baltica – arī misija!

- Lielākais **infrastruktūras projekts Baltijas reģionā pēdējo 100 gadu** laikā
- 10 gadu ilgs būvniecības periods
- Gan pasažieru, gan kravu pārvadājumiem
- Līnijas garums: 870 km
- Videi draudzīgs transports – **darbojas ar elektrību**, rada mazāk trokšņu un vibrāciju
- Maksimālais ātrums: 249 km/h (pasažieru pārvadājumi), 120 km/h (kravu pārvadājumi)
- Vairāk nekā 5 miljardu eiro ieguldījumi reģionā
- Projektu ievieš Latvija, Lietuva, Igaunija
- **Daļa no Ziemeļjūras–Baltijas transporta koridora**
- Finansējums no ES (CEF) un Baltijas valstīm
- Nodrošina **starpmodalitāti un multimodalitāti**



LATVIJAS NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

2021. – 2027. GADAM (NAP2027)

“Paradumu maiņa - ceļš uz attīstību! ”

Mērķa formulējums nosaka izpildi



* no tiem 2,8 mljrd. EUR lauksaimniecības un zivsaimniecības fonda ** no tiem 2,37 mljrd. EUR Rail Baltica un 850 milj. EUR lauksaimniecības un zivsaimniecības fonda

Misijas pazīmes

✓ Skaidrs formulējums

✓ Mērķa mērogs
(nacionāla nozīmība; virs 1 mlrd € iespaids)

✓ Ilgtermiņa un sistemātisku darbību kopums

Svarīgi:

- Ne visi būtiskie projekti atbilst misijas līmenim
- Misijas sasniedzamība nav vienmēr sākotnēji skaidri aprakstāma ar secīgu projektu kaskādi – un tas nekas!



**Nākotnes misiju
piedāvājums**

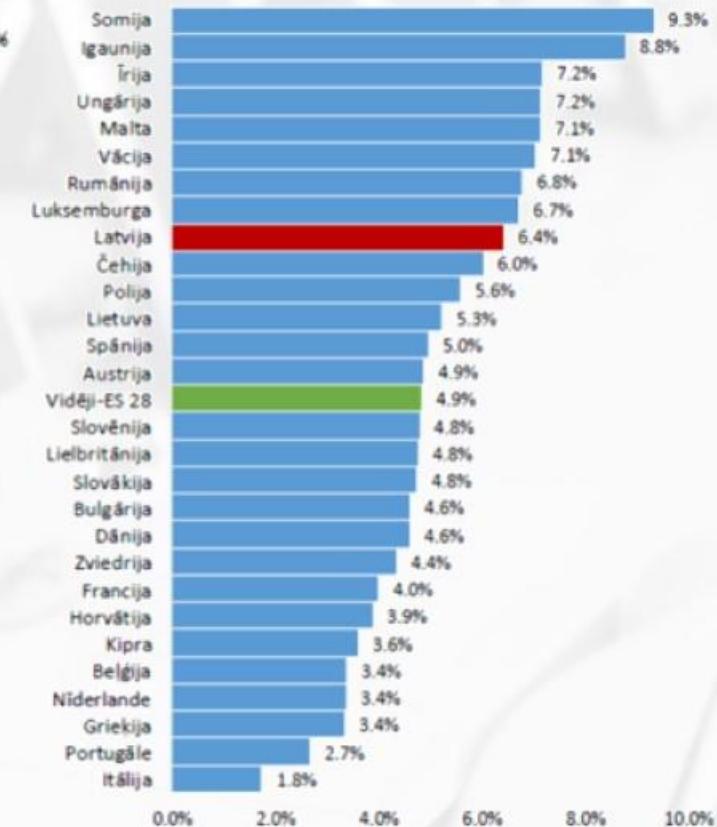
Misija: Zinātņu un tehnoloģiju
ietilpīga izglītība un ražošana

Latvijā ir ļoti zems studentu skaits dabaszinātnēs (ķīmija, bioloģija, fizika, ģeogrāfija u.c.), savukārt IKT studentu procents ir viers ES vidējā līmenē

Natural Sciences (Excluding ICT) student % of total in 2018



ICT student % of total in 2018



Datu avots: Eurostat



HARVARD
Online

Hārvarda programma vidusskolām

CS50 Datorzinātņu kurss



Iedvesmo:



Izglītības un zinātnes
ministrija



Ekonomikas ministrija

RBS

RIGA BUSINESS SCHOOL
Riga Technical University



1862
RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY

Isteno:

Imt 



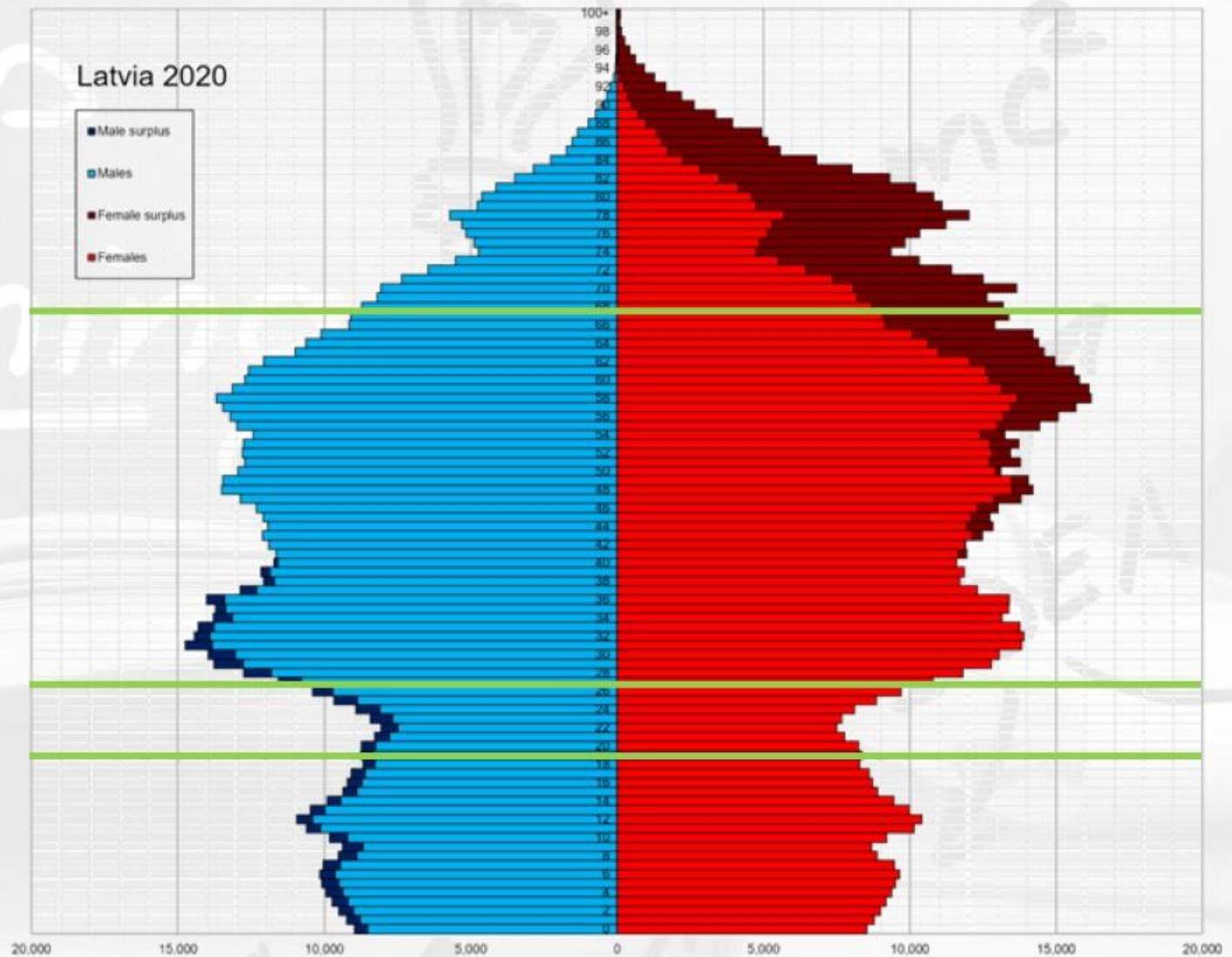
tet



Atbalsta:

Vai var būt konkurss par
fizikas skolotāja vietu?

Mēroga efektam kritiska mūžizglītība

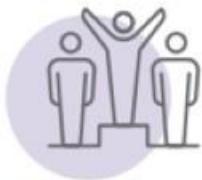


Pusvadītāju tehnoloģiju attīstība

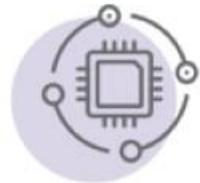
Misija: **gribam būt valsts,
kas piedalās pusvadītāju
ekonomikā!**

EIROPAS MIKROSHĒMU AKTS

Eiropas mikroshēmu akts nodrošinās, ka ES stiprina pusvadītāju ekosistēmu, uzlabo savu izturētspēju, kā arī nodrošina piegādi un samazina atkarību no ārējiem faktoriem.



1. Stiprināt Eiropas pētniecisko un tehnoloģisko līderpozīciju nolūkā ražot mazākas un ātrākas mikroshēmas



2. Veidot un stiprināt spēju ieviest jauninājumus vismodernāko mikroshēmu izstrādē, ražošanā un iepakošanā



3. Ieviest satvaru ražošanas jaudas palielināšanai līdz 20 % no pasaules tirgus līdz 2030. gadam



4. Novērst prasmju trūkumu, piesaistīt jaunus talantus un atbalstīt kvalificēta darbaspēka veidošanos



5. Padziļināt izpratni par globālajām pusvadītāju piegādes kēdēm

Misija: Latvijas enerģētiskā neatkarība

Vēja un Saules enerģija

Reģistrēts «Latvenergo» un «Latvijas valsts mežu» kopuzņēmums vēja parku attīstībai

Dalīties: 



Mikroģenerācija



Sadales tīkls @Sadalestikls · Oct 19

Mikroģeneratoru skaits Latvijā pārsniedzis 10 000! ☀️ Ja 2021. gada nogalē "Sadales tīklam" bija pieslēgti apmēram 2000 mikroģeneratori, šogad nepilnos 10 mēnešos to skaits pieaudzis par 8000, kopējai jaudai sasniedzot ~80MW. Plašāk: [👉 sadalestikls.lv/lv/prezes-reli...](https://sadalestikls.lv/lv/prezes-reli...)



Atomenerģija Latvijā

Misija: **gribam uzbūvēt
Latvijas kodolreaktoru!**

Eiropas Parlaments atbalsta gāzes un
kodolenerģijas iekļaušanu zaļās ekonomikas
plānā

Dalīties:    



Misija: Latvijas aizsardzības spēju modernizācija

Piegādes kēžu drošības
nodrošināšana
militārajai ražošanai

Modernu ieroču sistēmu
ražošana asimetriskai
aizsardzībai

Valsts aizsardzības
dienesta ieviešana

Misijas Latvijas attīstībai



**Enerģētiskā
neatkarība**

**Zinātņu un tehnoloģiju
ietilpīga izglītība un
ražošana**

**Aizsardzības spēju
modernizācija**

Mūsu virsmērķis

Latvijas pastāvēšanas būtība:
**latviešu tautas, valodas un
kultūras telpas saglabāšana
un attīstība**

