

## ZINĀTNE UN INDUSTRIJA VALSTS DROŠĪBAI: NO PĀRTIKAS SISTĒMĀM LĪDZ AUGSTAJĀM TEHNOLOĢIJĀM

Mārcis Auziņš  
(2026. gada 5. jūnijs, Jelgava, LBTU)



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

## ZINĀTNE UN INDUSTRIJA VALSTS DROŠĪBAI: NO PĀRTIKAS SISTĒMĀM LĪDZ AUGSTAJĀM TEHNOLOĢIJĀM

Mārcis Auziņš  
(2026. gada 5. jūnijs, Jelgava, LBTU)



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

## Uzņēmumu iedalījums

Militārā kategorija

Kaujas tehnoloģiju komersanti (AM licence)

Kaujas atbalsta tehnoloģiju komersanti (AM licence)

Divējāda lietojuma kategorija

Kaujas atbalsta tehnoloģiju komersanti

Kaujas nodrošinājuma tehnoloģiju komersanti

Civilā lietojuma kategorija

Aizsardzības nodrošinājuma komersanti

## **Militārās kategorijas uzņēmumu rādītāji (2024)**

113 uzņēmumu skaits

3724 nodarbināto skaits

782 miljoni EUR kopējais apgrozījums

192 miljoni EUR eksporta apgrozījums

## **Militārās kategorijas uzņēmumi**

Apstrādes rūpniecība – 47%

Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts – 28%

Citi pakalpojumi – 11%

Būvniecība – 7%

Informācijas un komunikācijas pakalpojumi – 5%

**Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi – 2%**

## **Zinātnietilpīgi uzņēmumi Latvijā**

Tilde - 150 darbinieki

SaFtehnika - 238 darbinieki

Mikrotik - 407 darbinieki

## **Zinātnietilpīgi uzņēmumi Somijā**

Nokia - 6600 (80 000 kopā)

## **Prioritārās tehnoloģijas aizsardzības nozarei RIS3 ietvarā**

Tiešās tehnoloģijas: Viedie materiāli;  
Biotehnoloģijas

Horizontālās tehnoloģijas: Inteliģentās sistēmas; Sensori

Jaunās tehnoloģijas: Kvantu tehnoloģijas;  
Kosmosa tehnoloģijas

# Zinātne un industrija valsts drošībai

EDF | Developing tomorrow's defence capabilities

## Kas finansē?



Science for Peace and Security

**EUROPEAN  
DEFENCE  
FUND**



## Piemērs

# ADEQUADE

Advanced, Disruptive and Emerging QUAntum technologies for DEfense

## | SELECTED PROJECTS EUROPEAN DEFENCE FUND (EDF) 2021

**CALL TITLE:**

Research for disruptive technologies for defence applications

**TOPIC TITLE:**

Quantum technologies

**DURATION OF THE PROJECT:**

36 months

**TYPE(S) OF ACTIVITIES:**

Generating and integrating knowledge; Studies; Design

**ESTIMATED TOTAL COST:**

€ 27,433,831.28

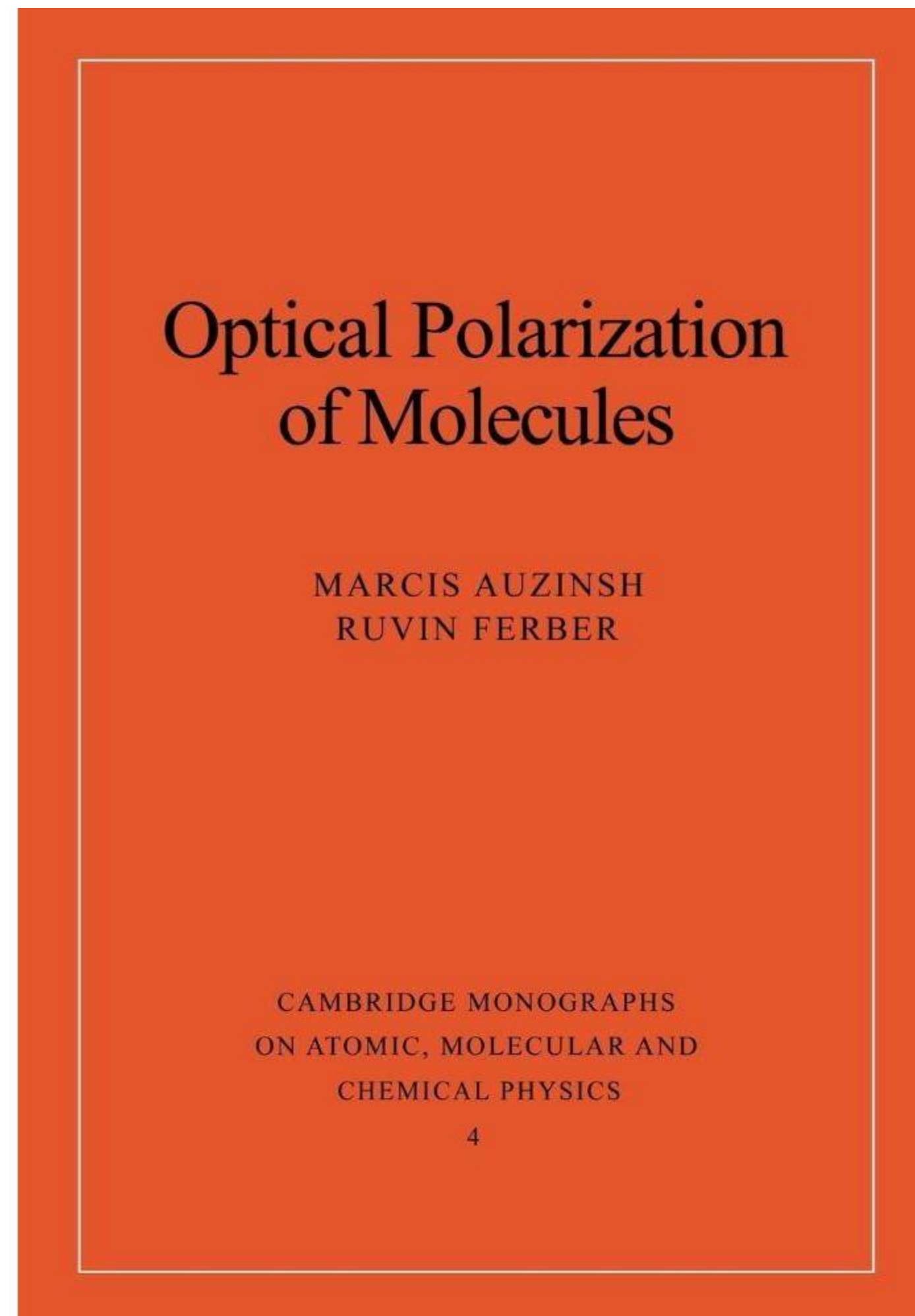
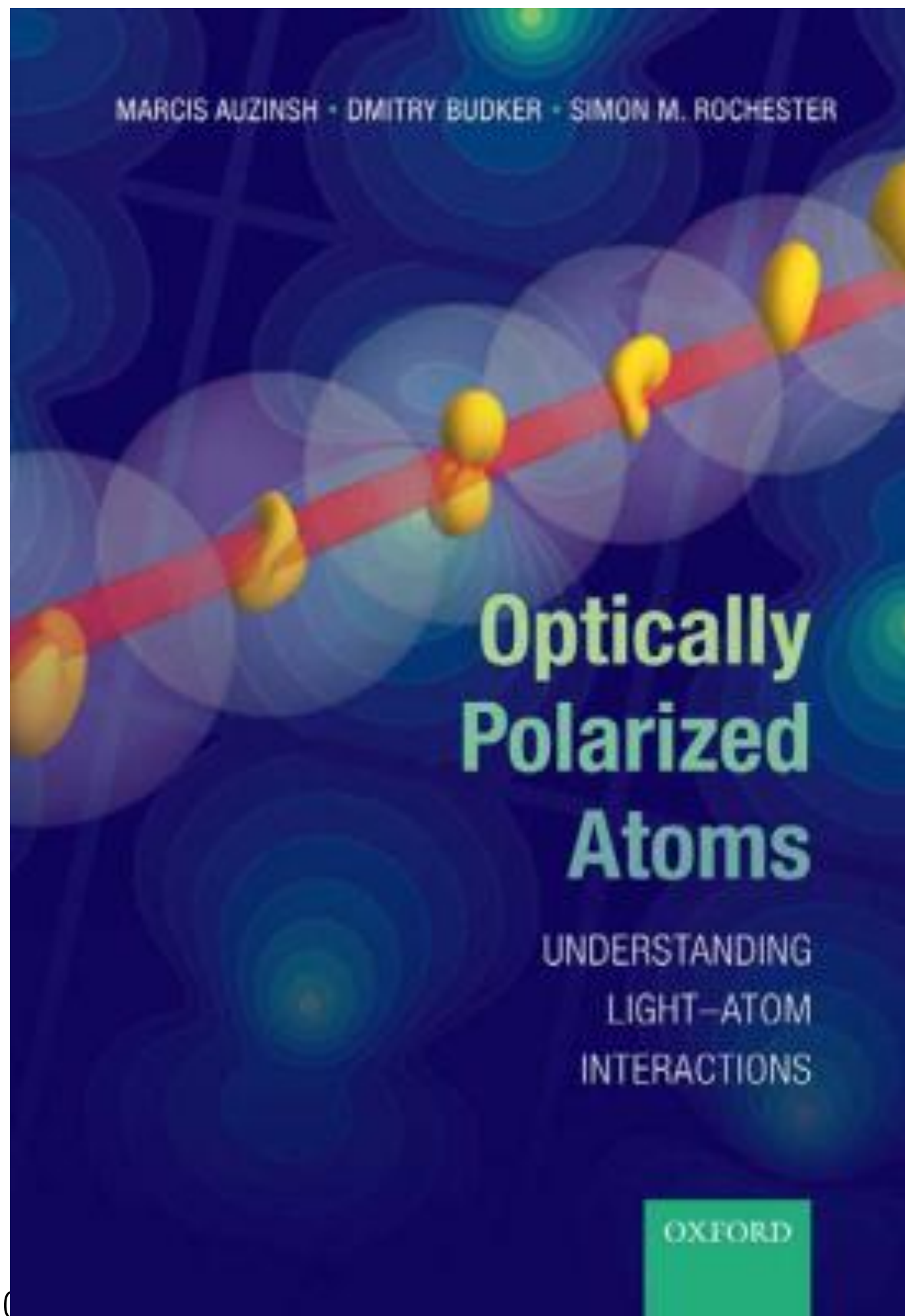
**MAXIMUM EU CONTRIBUTION :**

€ 27,433,831.28

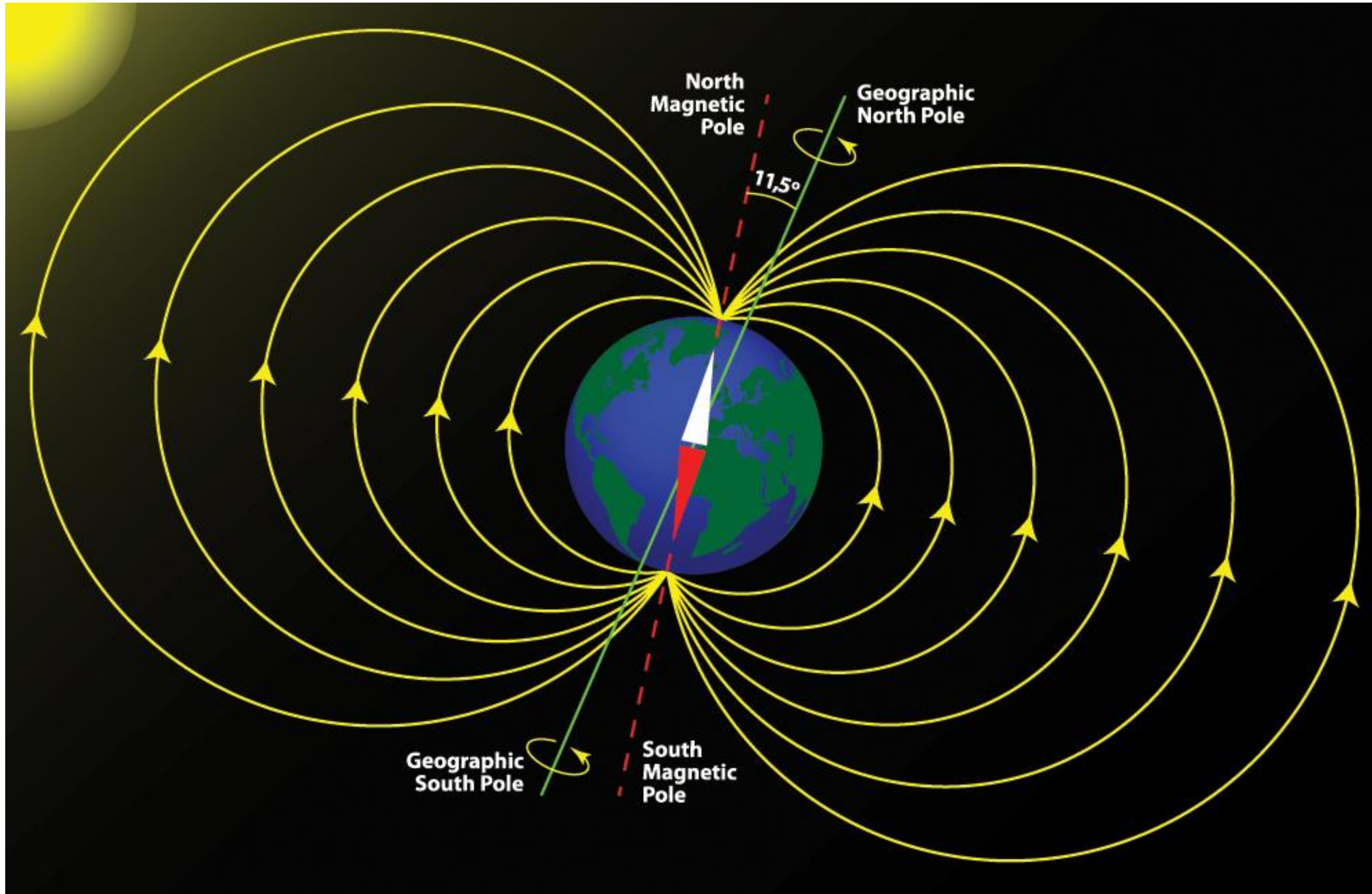


# Zinātne un industrija valsts drošībai

## Fundamentālā zinātne kā inovāciju pamats



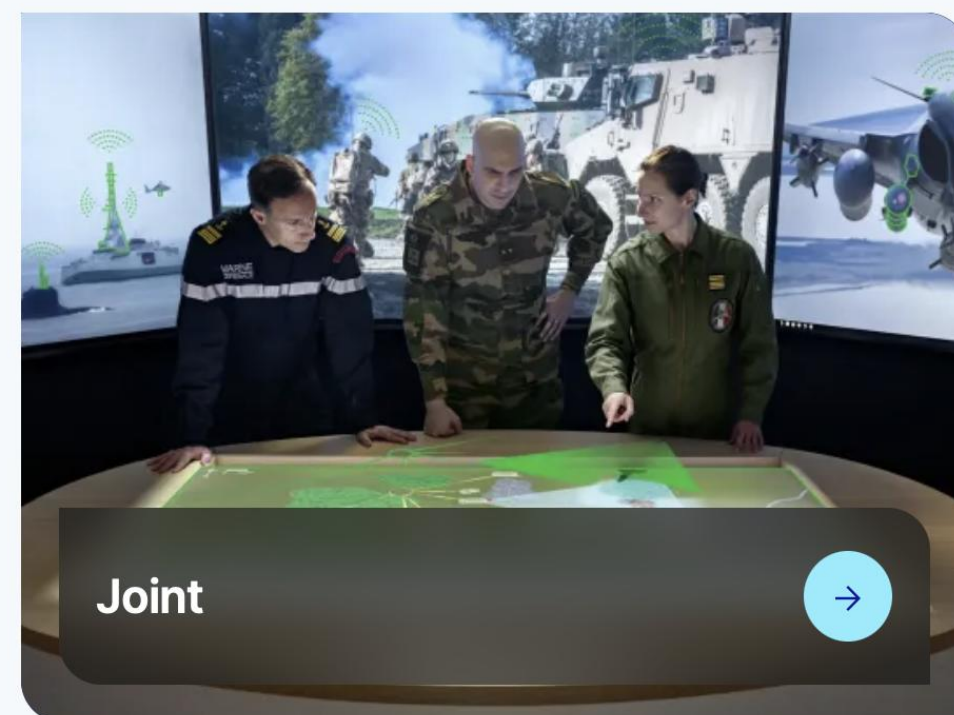
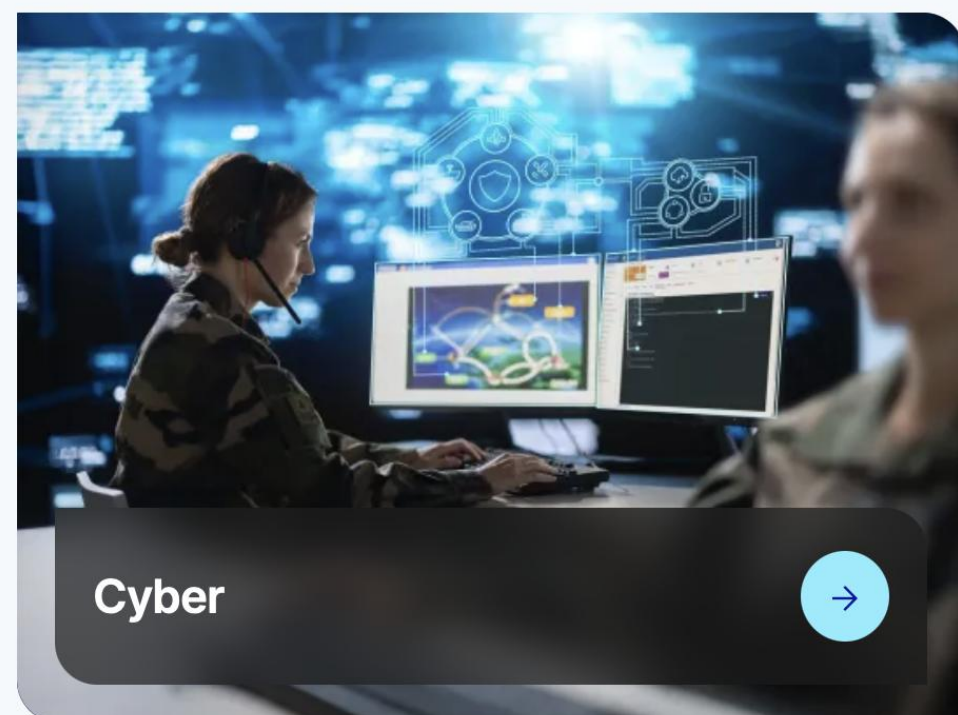
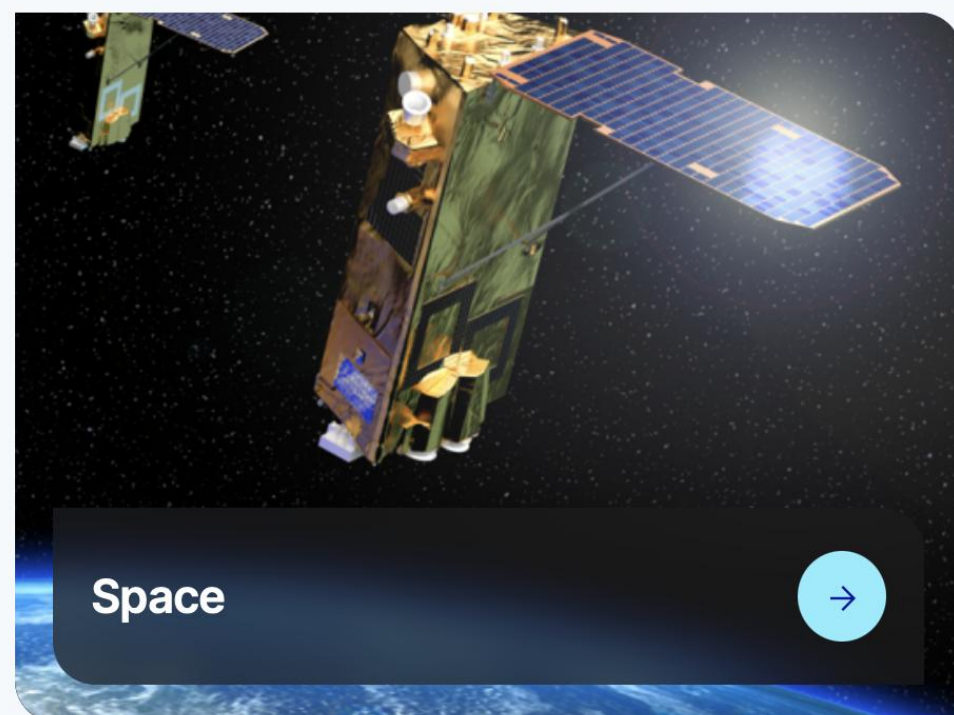
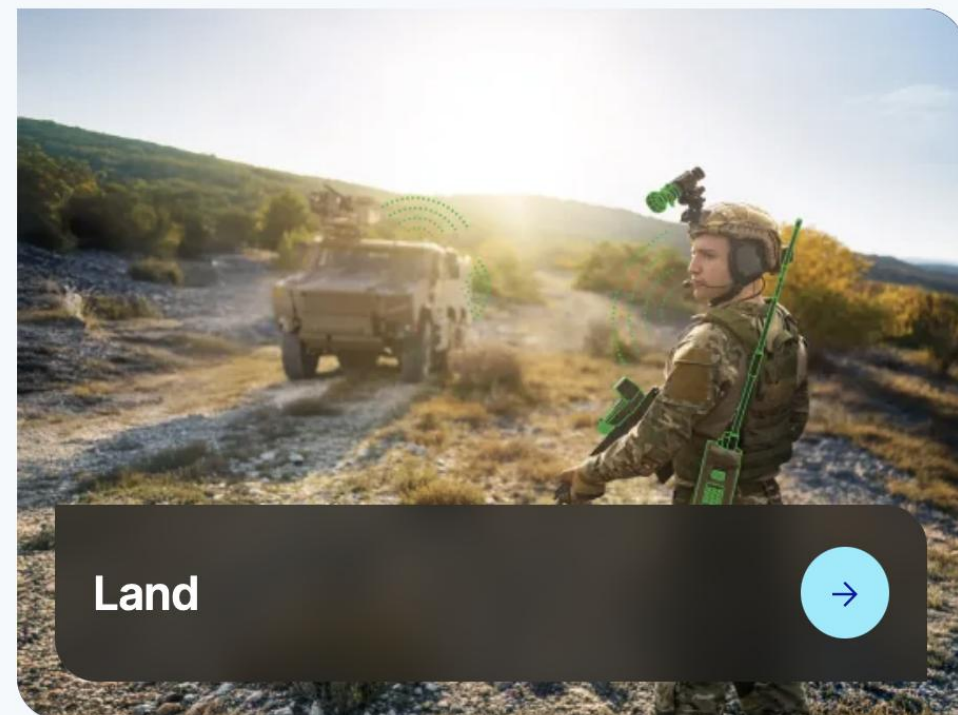
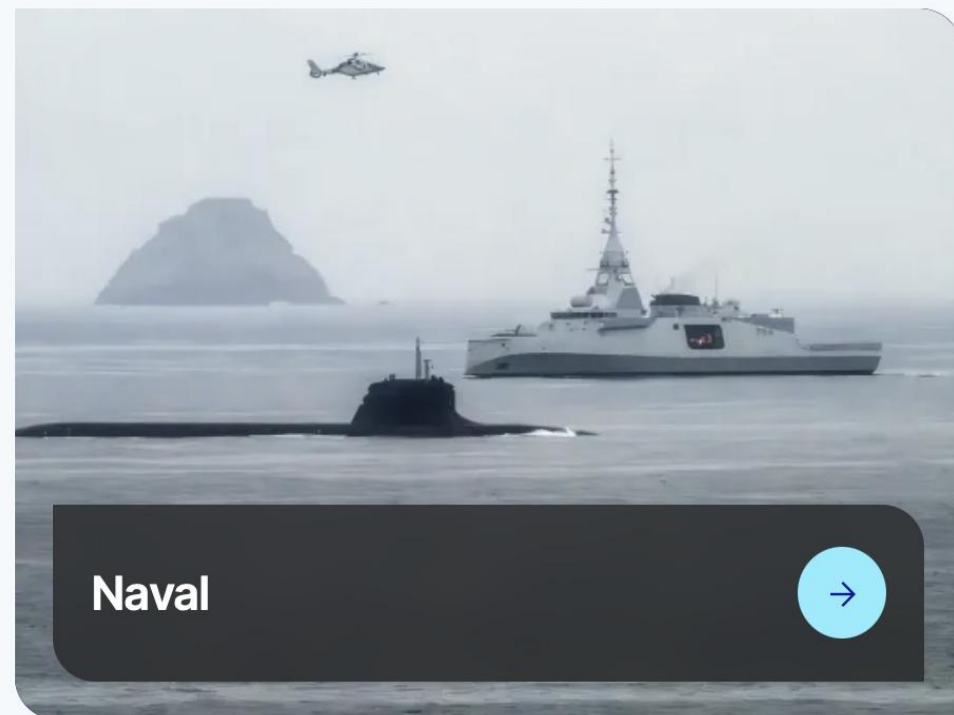
# Zinātne un industrija valsts drošībai



# Zinātne un industrija valsts drošībai

# THALES

OUR FIELDS OF EXPERTISE IN DEFENCE



81 000 nodrabināto  
(40 000 Francijā)

# Zinātne un industrija valsts drošībai



**THALES**

**EUROPEAN  
DEFENCE  
FUND**



**ADEQUADE**

Advanced, Disruptive and Emerging QUAntum technologies for DEfense



Marcis.Auzins@lu.lv



@mauzins



Marcis Auzinsh