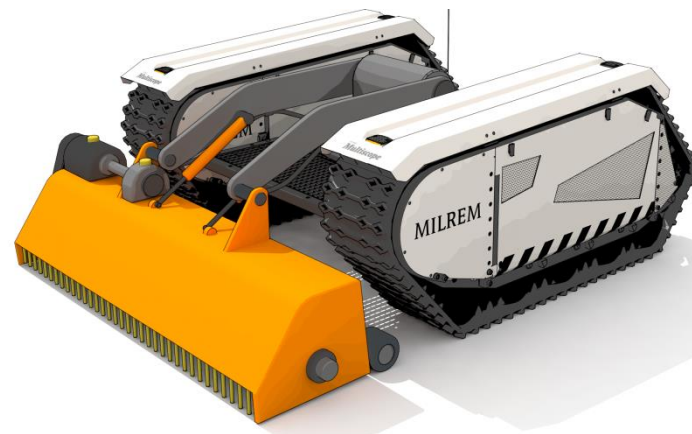


Kuidas võiks robotika areng mõjutada Võrumaad

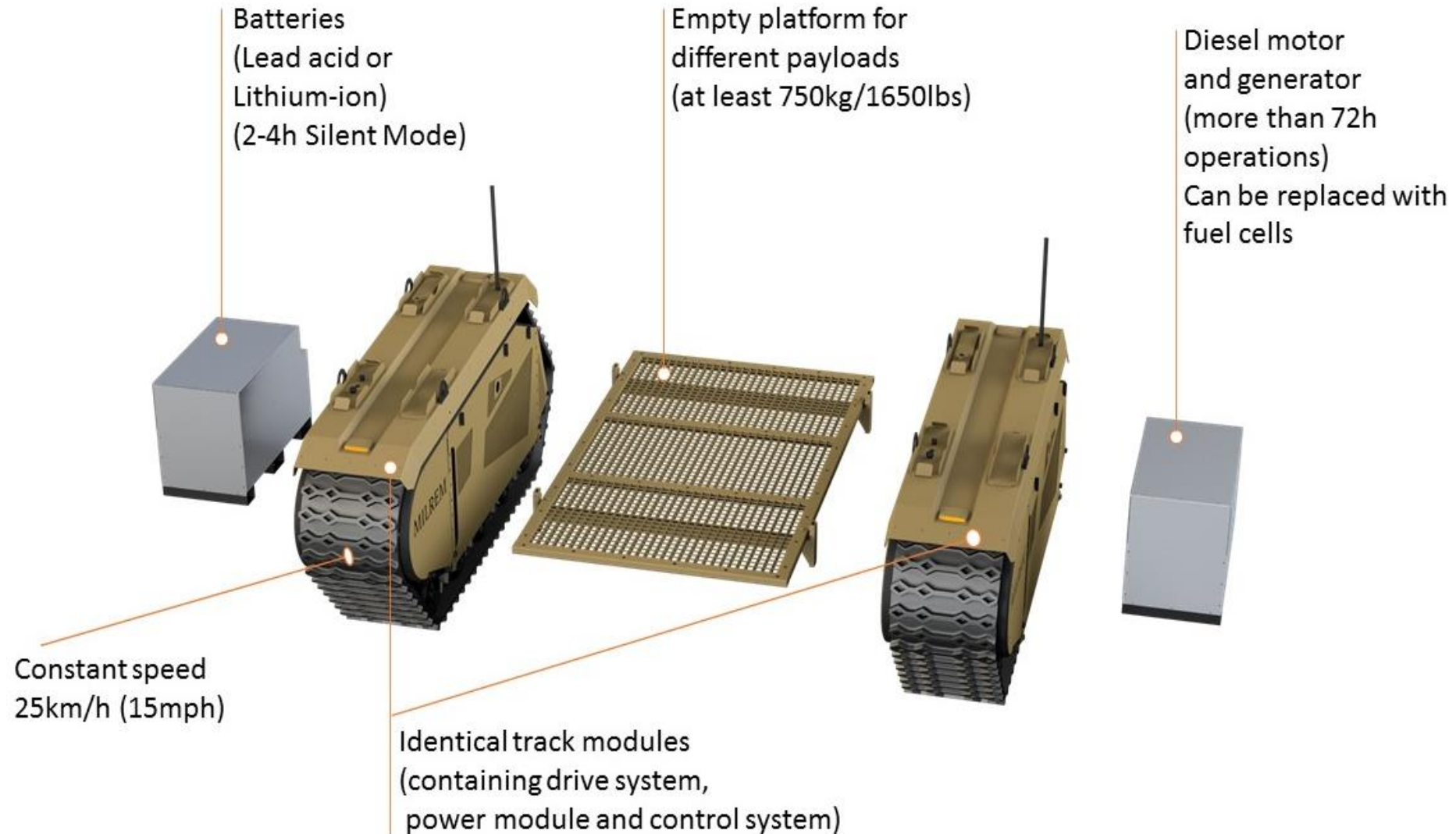
Mart Noorma

Teadus- ja arendusdirektor, nõukogu liige, AS Milrem
Kosmose- ja kaitsetehnoloogia professor, Tartu Ülikool

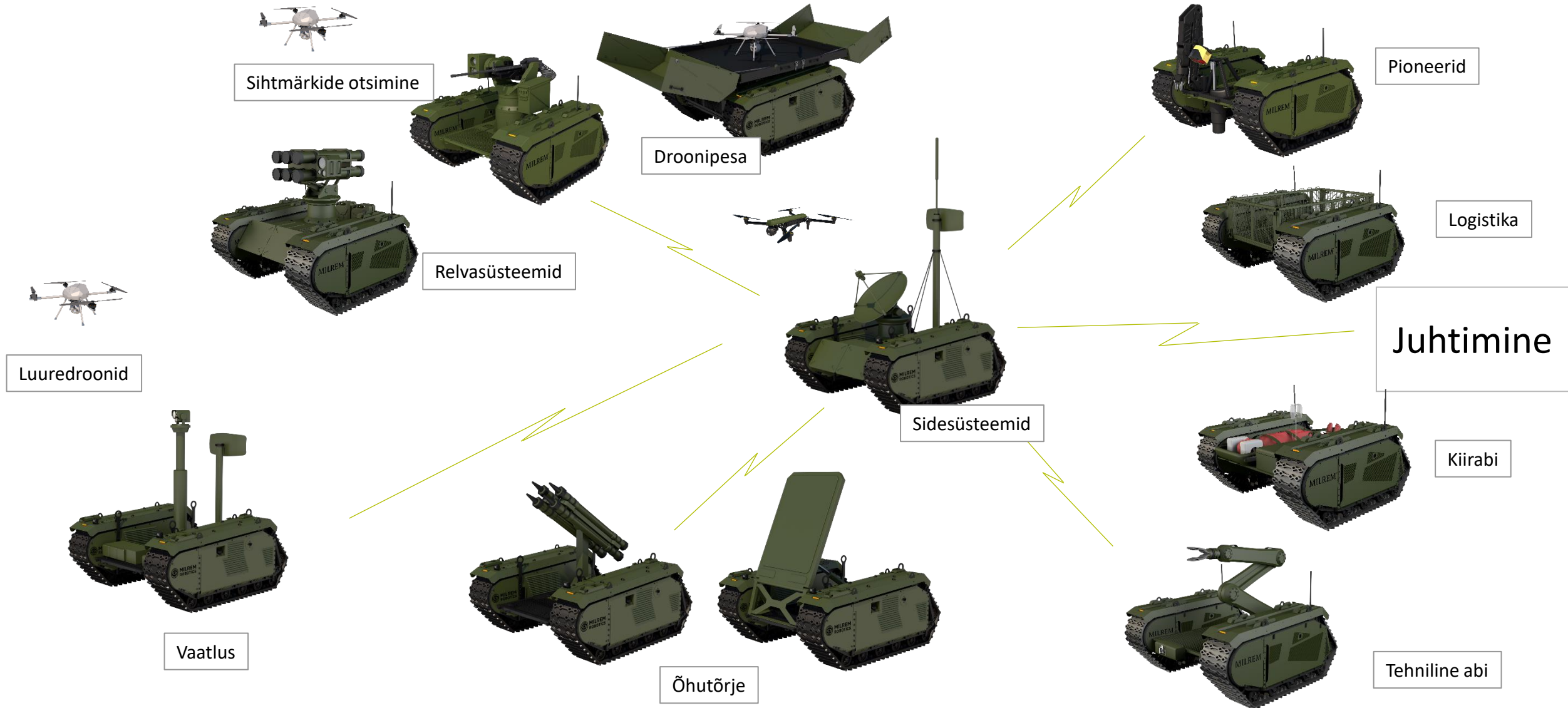
- Asutatud 2013
- Logistika taust
- Tallinnas ja Tartus
 - sõiduk
 - juhtimissüsteem
- 65 töötajat
 - tudengivormel
 - tudengisatelliit



Modulaarne sõiduk



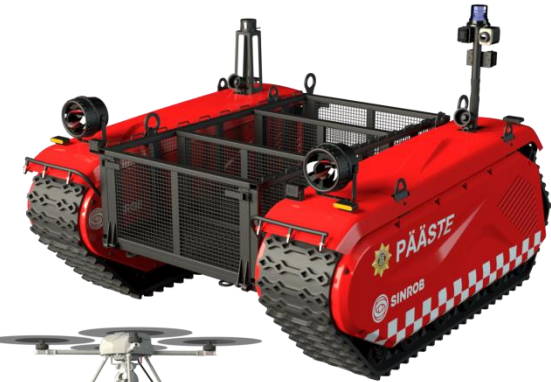
Võrumaa kaitse



Võrumaa teenistuses



- Pääste
- Põllumajandus
- Metsandus
- Munitsipaalteenused



Tase 1: Paremad tööriistad tavapärastes protseduurides

Märksõnad: kaugjuhtimine, automaatika

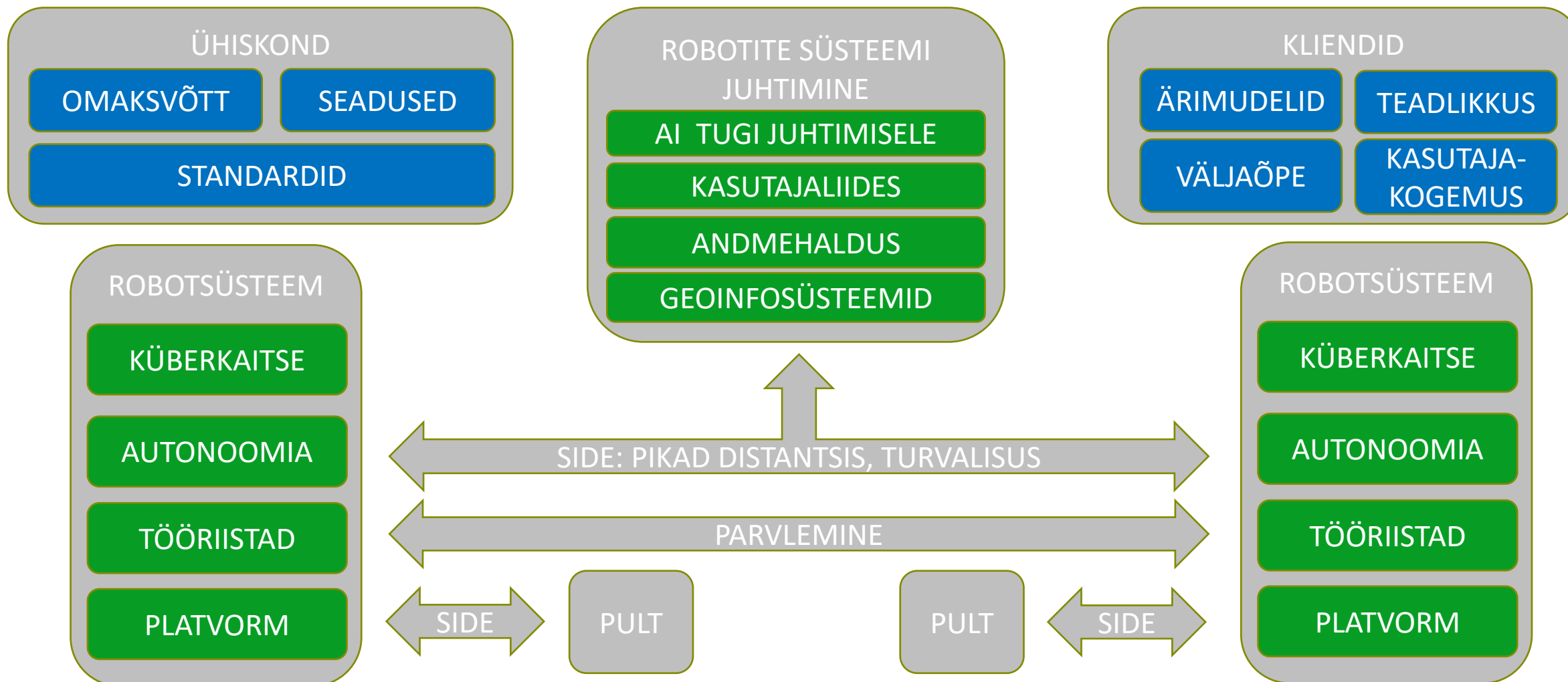
Tase 2: Toome inimesed ohupiirkonnast/igavusest välja

Märksõnad: kaugjuhtimine, juhiabi funktsioonid, küberturvalisus, human-in-the-loop

Tase 3: Robotid teevad meie eest töö ära

*Märksõnad: human-on-the-loop, human-out-of-the-loop,
Võimaldavad tehnoloogiad: küberturvalisus, ulatuslik autonoomia
(general AI)*

Süsteemi areng



- ✓ Kiirelt muutuv keskkonnas võidavad kohanemisvõimelisemad
 - laiapõhjaline haridus
 - ei tohi loorberitele puhkama jääda
 - töökohad muutuvad

- ✓ Noori köidavad põnevad väljakutsed
 - Eesti (Võrumaa?) kui üks inimkonna arenduskeskustest
 - maailmatasemel tehnoloogiad
 - julgus uuendada



Aitäh!