

# Tagasiside EASi Eesti kosmosebüroole ja tegevused 2021. a

EASi Eesti kosmosebüroo  
21.05.2021

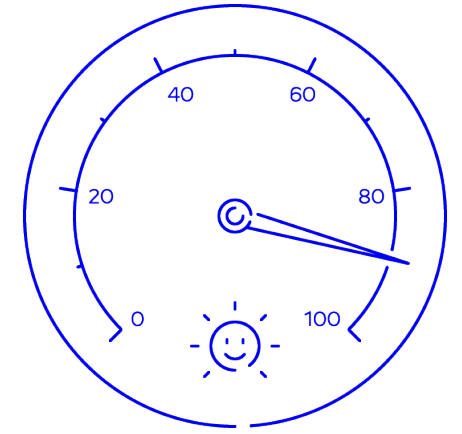


# Vastajad

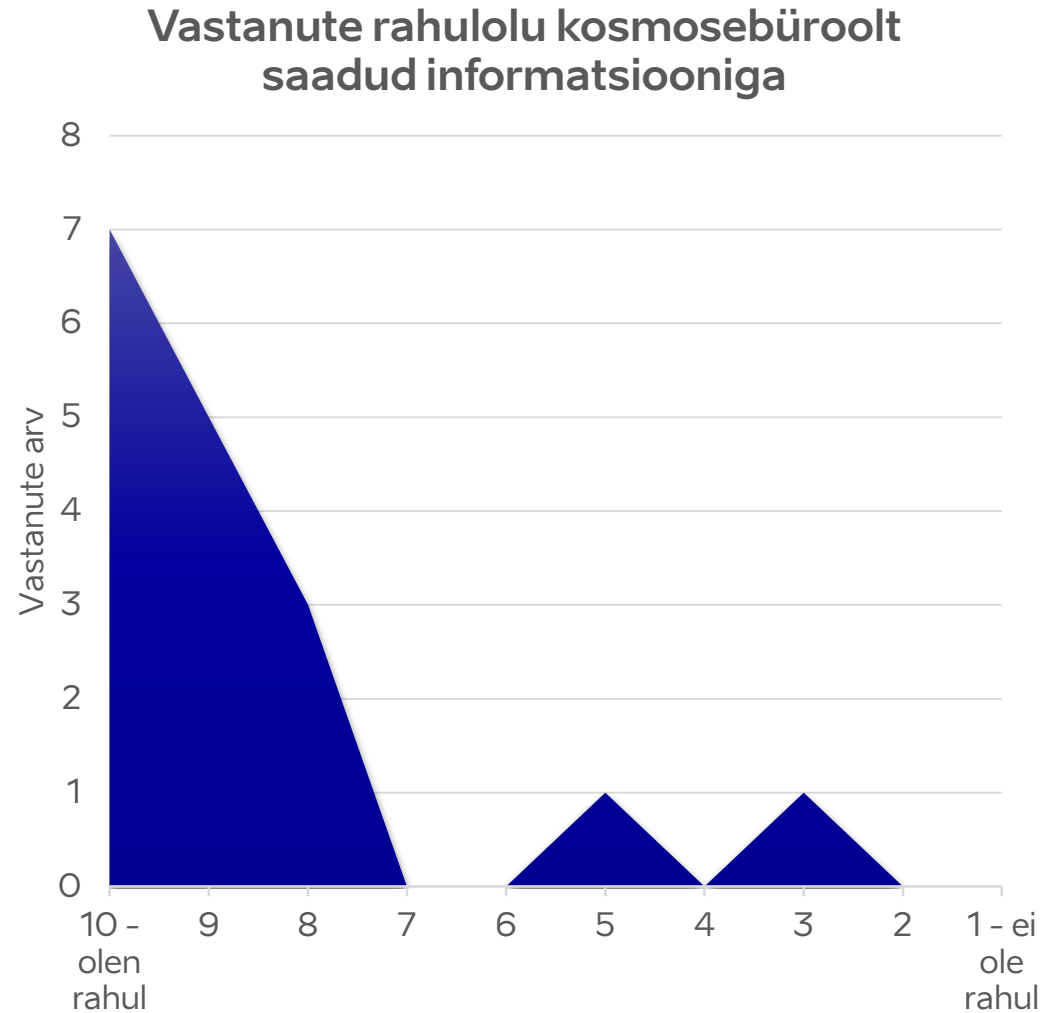


- + 18 vastanut
- + 2/3 vastajatest on teinud pakkumisi ESA hangetesse
- + Ligi pooled vastanutest on võitnud ESA hanke
- + 2 vastajat ei ole kasutanud ESA hankekeskkonda
- + 1 vastaja ei olnud Kosmosebürooga varasemalt kokku puutunud

# Rahulolu kosmosebürooga 8,65/10



- + 8 punkti 3 vastanult – 2 soovivad konkreetseid hankepakkumisi oma valdkonnast
- + 5 punkti 1 vastajalt – parandusettepanekuid ei olnud
- + 3 punkti 1 vastajalt – soovib infot üsna kitsa valdkonna kohta kosmoseuuringute teemal



# Soovid aastaks 2021



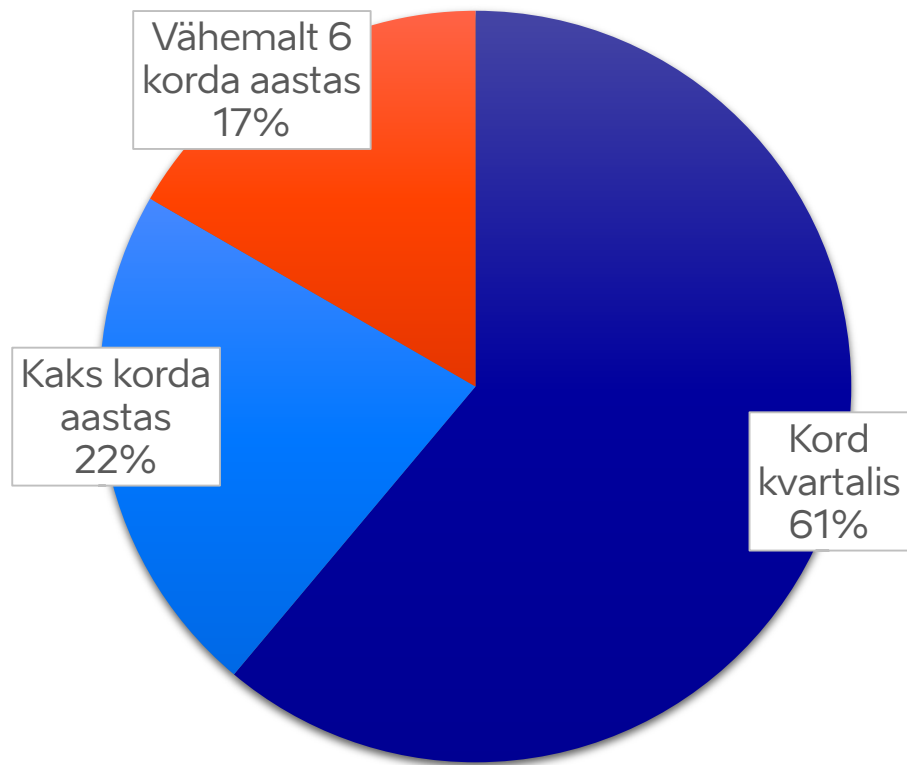
- + **Hangete infot suunatult konkreetsele ettevõttele**
- + **Abi koostööpartnerite otsigul**
- + **Infot LSI'de (Large System Integrators) ja Prime'ide kohta, kontaktide ja koostöövõimaluste info**
- + **Eesti ettevõtete projektide esitluste jagamine Kosmosebüroo poolt, rohkem infot Eesti ettevõtete ja nende pakutava kohta, teadmiste ja kogemuste vahetamine Eesti ettevõtete vahel**
- + **Konsultatsioonid**
- + **Üritused, messid, näitused, võrgustumine**
  - + **Andmetöötlus, süvaõpe kaugseirega seotult, eriti Copernicus teemal**
- + **ESA teekaardid, tuleviku ärisuunad ja T&A huvid**
- + **Rohkem toetust akadeemilistele projektidele ja koostööle teadusasutuste ja ettevõtete vahel**
- + **Abi kosmosevaldkonna ettevõtetele riiklikest programmidest**
- + **ESA süsteemi tutvustus algajaile**

# Info edastamine

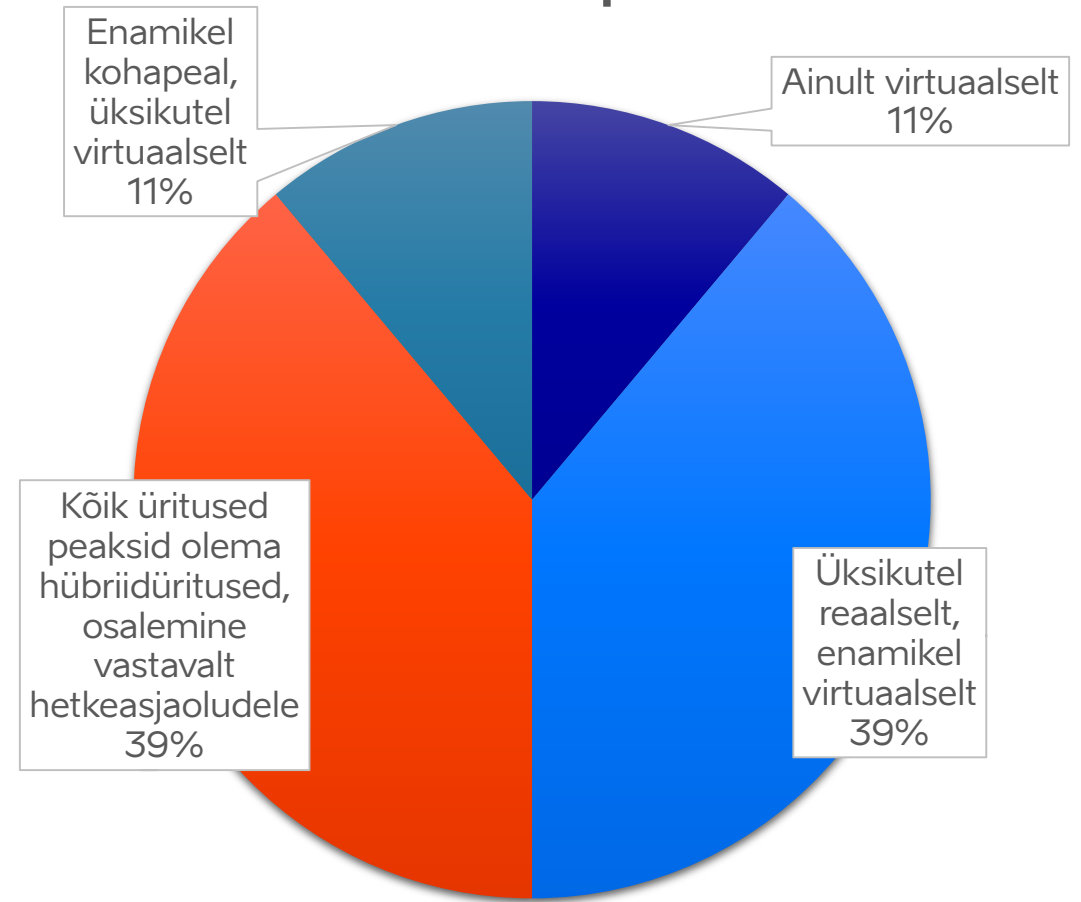


- + Email
  - + Kord kuus uudiskirja formaadis kokkuvõte
  - + Uudiste kokkuvõtted ja lingid uudistele
  - + Selekteerida ettevõtted mingi kategooria järgi ja saata ainult haakuvat infot
- + Virtuaalsed kohtumised
- + Füüsilised kohtumised
- + Välisvisiidid
- + Facebooki info võib kaotsi minna
- + Kodulehele ei satu
- + Ettevõtte-kosmosebüroo *ad hoc* dialoog, regulaarsed kohtumised aktiivsemate ettevõtetega (nt kord kvartalis).

## Kui tihti peaks Kosmosebüroo teavitusüritusi korraldama?



## Valmidus osaleda kosmosebüroo üritustel COVID-19 ohu püsimisel



# Soovitud üritused

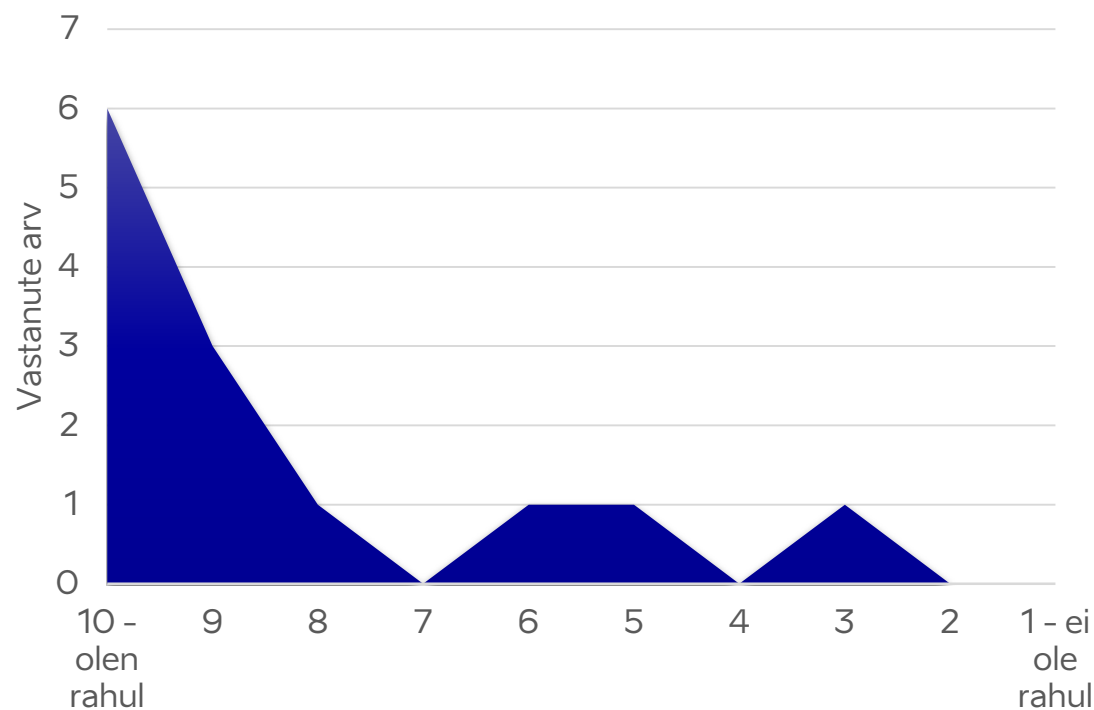
- + **13 IIS (Industry Incentive Scheme) infopäev**
- + 13 ESA GSTP (General Support Technology Programme)
- + **12 Kohtumised LSI-dega**
- + **11 ESA BASS (Business Applications and Space Solutions)**
- + **9 EL kosmoseprogrammide hanked**
- + 8 Kohtumised Baltimaade ettevõtetega
- + **8 ESA EO (Earth Observation) ja InCubed**
- + 7 ESA teadusprogrammid
- + **5 Eesti-ESA kosmose küberturvalisuse programm**
- + 5 ESA Operations
- + 5 ESA infrastruktuuri hanked
- + 4 1:1 kohtumised GSA/EUSPA-ga
- + **4 Space Surveillance and Tracking**
- + 3 ESA projektide juhtimine
- + 3 ESTHub
- + 2 ESA Human Spaceflight and Robotic Exploration Programmes
- + 2 Galileo ja EGNOS



# Koostöö ESA-ga: rahulolu 8,4



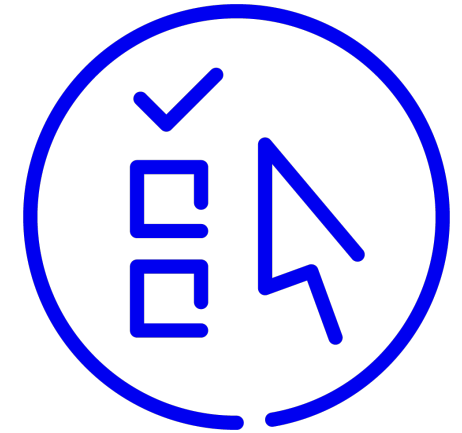
## Kuivõrd vastas koostöö Euroopa Kosmoseagentuuriga Teie ootustele?



- + Probleemkohad:
  - + Keeruline leida partnereid
  - + Koostöö sõltub Technical Officerist
  - + Protsessid arusaamatud



# Osalemine ESA hangetes

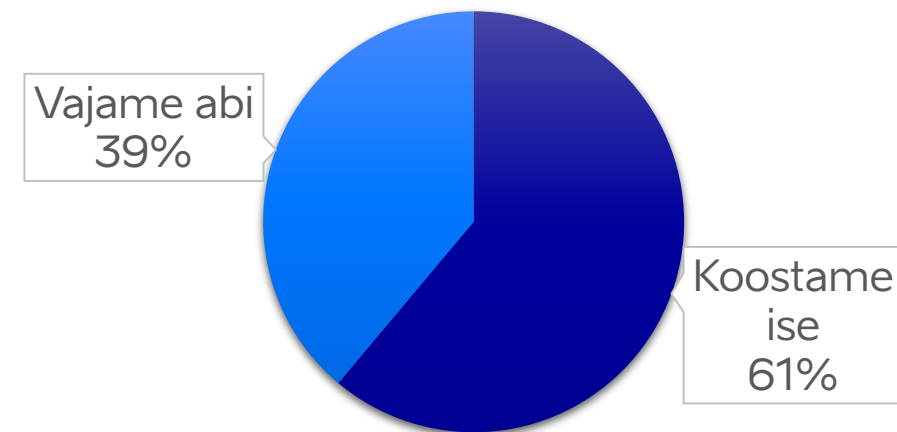


17 vastanut plaanib 2021. aastal esitada pakkumisi ESA hangetesse.

Abivajadus:

- + Esimese pakkumise koostamisel keskkonna täpsemal mõistmisel
- + Hankestandardite lahti mõtestamisel
- + Eelarve koostamisel (sh vormide täitmine)
- + Projekti põhiteksti kirjutamisel
- + ESAga suhtlemisel, et kokku leppida töö mahus ja nõuetes.

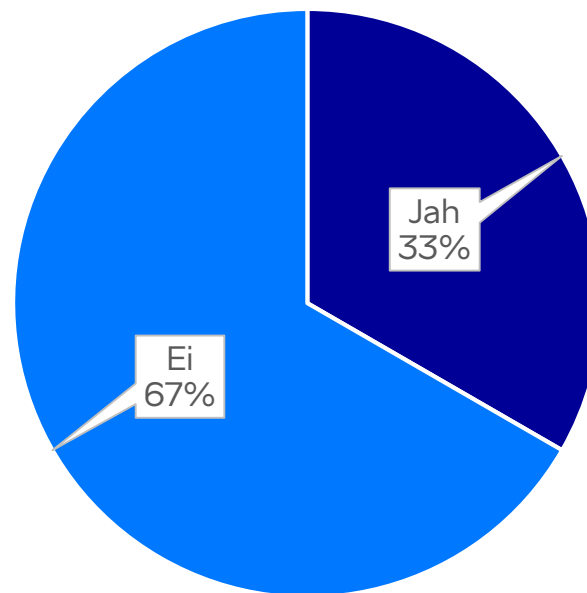
**Kas olete valmis koostama hankepakkumusi ESA-le iseseisvalt või vajate selleks abi?**



# Hankenõustamise teenus: rahulolu 9,7



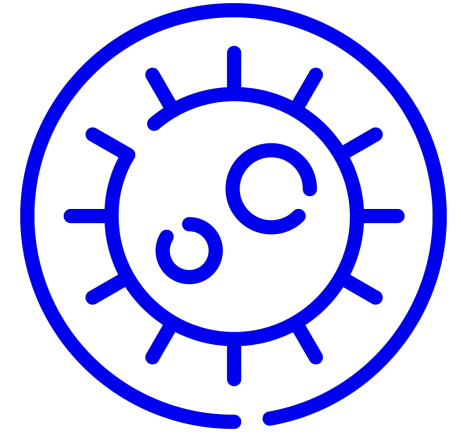
Kas olete kasutanud hankenõustamise  
teenust, mida pakub ESA koostööpartner  
Tech & Space OÜ?



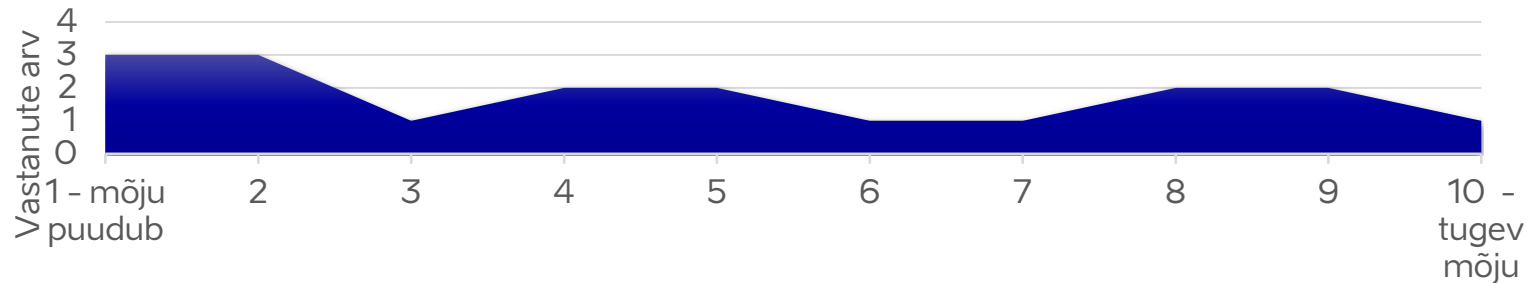
Kommentaariid:

- + Kiire
- + Efektiivne
- + Suurepärase koostöö

# COVID-19



## COVID-19 mõju ettevõtte kosmosealasele tegevusele



- Kontaktid füüsilistel kohtumistel annaksid parema tulemuse.
- Müügikäibe langus.
- Meeskondade töö efektiivsus ja kliendi rahulolu on kannatanud.
- Võimetus demonstreerida toodet uutele klientidele.
- Piirangud laborite kasutamisel.
- ± Ei saanud osaleda messidel, kuid sai osaleda teistel üritustel virtuaalselt.
- + ESA leevendusmeetmed SME-dele olid kasulikud.
- + Kokkuhoid reisikulude arvelt.
- + Olukord on paranenud, kuna on hakatud mõistma üleliigsete regulatsioonide ja aeglase bürokraatia mõju.

# Kosmosebüroo ülesanded ja eesmärgid 2021



- + Suurendada hangete infot saavate ettevõtete ringi (lisatud 8 uut ettevõtet)
- + Kaasata rohkem ettevõtteid hankenõustamise klientidena (lisandunud 5 uut ettevõtet)
- + Kontaktid LSI-dega, piirangute leevenemisel visiidid (tulekul)
- + Koostööpartnerite otsingu tutvustamine (21. mai)
- + Virtuaalne infotund käimasolevate tegevuste, hangete jm võimaluste tutvustamiseks (21. mai)
- + EL kosmoseprogrammi infotund (korraldab ETAg 2. juunil)
- + ESA intellektuaalomandi õiguse seminar ettevõtetele ja advokaadibüroodele (9. juuni)
- + Valminud Eesti kosmosetehnoloogiate kaardistuse jagamine (tehtud)
- + Kosmosebüroo teenuse leht EAS uues veebis: alustamise juhised ja info ESA programmide kohta (tulekul)
- + Jagada infot muude EAS toetuste kohta (kosmose igakuised infokirjad)
- + Personaalne ESA tutvustus uutele tulijatele (vastavalt vajadusele)
- + 1:1 videokonverentsid ettevõtetega (vastavalt vajadusele)