KONKURENTSIAMET

ÄRAKIRI

OTSUS

01.06.2026 nr 5-5/2026-019

Koondumisele nr 11/2026 Quantum-Systems GmbH / Sensus Septima OÜ loa andmine

1. Koondumine

13.05.2026 esitas Quantum-Systems GmbH (registrikood HRB 217004) volitatud esindaja Konkurentsiametile koondumise teate, mille kohaselt sõlmisid 06.05.2026 Quantum-Systems GmbH ja TBB Ventures OÜ (registrikood 14806132), Marko Kaseleht (isikukood […]), Planetport OÜ (registrikood 14944733), Usaldusfond Wise Guys Ventures Fond 1 (registrikood 14685421), Lemonade Stand OÜ (registrikood 14776371), Epolice Solutions OÜ (registrikood 11935633), Usaldusfond Specialist VC Primary and Secondary Fund II (registrikood 16392077), Winberg OÜ (registrikood 16193018), Kviss OÜ (registrikood 12467476), Peaksjah OÜ (registrikood 11221508), Deftech OÜ (registrikood 16702773), UDEF Holding OÜ (registrikood 16900929), JJNA NO 2 PTY LTD (registrikood 651 031 962), OÜ Alexela Services (registrikood 10254150), AVK Consulting OÜ (registrikood 12396150), Usaldusfond Wise Guys Opportunity Fund 1 (registrikood 16269342), Rotstein OÜ (registrikood 11352311), LR Invest OÜ (registrikood 16092659), Mertino OÜ (registrikood 14917222), IT Kool ja Konsultatsioonid OÜ (registrikood 10932377), JT Ventures OÜ (registrikood 11206242), Strobil OÜ (registrikood 17116422), Maligator OÜ (registrikood 16521882), T.W.M.B. (sünniaeg […]), Computing Power OÜ (registrikood 16318106), Markdown OÜ (registrikood 14888420), Genert Org (isikukood […]), Steven Jentson (isikukood […]), Luffenham Capital OÜ (registrikood 14455425), NTE Assets OÜ (registrikood 14944153), Usaldusfond Wise Guys Cyber Fund 1 (registrikood 16243242), Sander Mättas (isikukood […]), Rünno Pajumägi (isikukood […]), Kateriin Pajumägi (isikukood […]), Toomas Bergmann (isikukood […]), Priit Martinson (isikukood […]), Manufond OÜ (registrikood 16705688), CATALYTIC CAPITAL OY (registrikood 3377200-7), Meelis Annus (isikukood […]), Ocean Drive OÜ (registrikood 16038789), OÜ Refes (registrikood 11026899), Kieren Nicolas Lovell (isikukood […]), Salakala OÜ (registrikood 11730925), Ilves Consulting Group OÜ (registrikood 14131823), 100x Ventures OÜ (registrikood 16703169), MTKV Holding OÜ (registrikood 14924446) osade müügilepingu (edaspidi leping). Lepingu kohaselt omandab Quantum-Systems GmbH tehingu tulemusel 100% Sensus Septima OÜ (registrikood 14949989) osadest.

Tehingu tulemusel omandab Quantum-Systems GmbH ainuvalitseva mõju Sensus Septima OÜ üle konkurentsiseaduse (edaspidi KonkS) § 2 lg 4 tähenduses ning antud juhul on tegemist koondumisega KonkS § 19 lg 1 punktis 2 sätestatud viisil.

Konkurentsiamet avaldas 14.05.2026 ülalnimetatud koondumise teate saamise kohta teadaande väljaandes Ametlikud Teadaanded. Asjast huvitatud isikud nimetatud koondumise kohta arvamusi ja vastuväiteid ei esitanud.

2. Koondumise osalised

KonkS § 20 punkti 2 järgi on koondumise osaliseks füüsiline isik või ettevõtja, kes omandab valitseva mõju ühe ettevõtja või tema osa või mitme ettevõtja või nende osade üle. KonkS § 20 punkti 4 järgi on koondumise osaliseks ettevõtja, kelle üle või kelle osa üle valitsev mõju omandatakse.

Seega on koondumise osalisteks Quantum-Systems GmbH ja Sensus Septima OÜ.

Quantum-Systems GmbH on Saksamaal registreeritud äriühing (kontserni emaettevõtja), mille tegevusalaks on selliste mehitamata süsteemide arendamine, projekteerimine ja tootmine, mis koguvad luureinfot professionaalsete kasutajate jaoks. Quantum-Systems GmbH kontsernis toodetavad mehitamata süsteemid on kahesuguse kasutusega kaubad, mida müüakse nii tsiviil- kui ka sõjalisel otstarbel kasutamiseks. Quantum-Systems GmbH kontserni kuuluvad järgmised ettevõtjad:

- Q-Systems OÜ (Eesti), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems UAB (Leedu), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems Inc. (Ameerika Ühendriigid), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems LLC (Ukraina), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems Pty Limited (Austraalia), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems S.R.L. (Rumeenia), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems Ltd (Ühendkuningriik), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- AirRobot GmbH & Co KG (Saksamaa), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Spleenlab GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on tarkvarateenused;
- Mandrill GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega mehitamata maismaasõidukid;
- Hacker Motor GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on mootorite tootmine;
- FERNRIDE GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on tarkvarateenused;
- Quantum-Systems Germany GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum-Systems Production GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- Quantum Counter Systems GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on droonivastane tehnoloogia;
- Weles Acoustics Sp. z o.o. (Poola), mille tegevusalaks on akustilised sensorid;
- Quantum Frontline Industries GmbH (Saksamaa), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid;
- EFT Mobility AG (Saksamaa), mille tegevusalaks on akude arendamine;
- Quantum WIY Industries GmbH (Saksamaa), millel äritegevus puudub;
- Quantum WIY Industries LLC (Ukraina), mille tegevusalaks on kahesuguse kasutusega droonid ja droonivastane tehnoloogia;
- Hevi Optronics OÜ (Eesti), mille tegevusalaks on elektro-optilised andurisüsteemid;
- Hevi Engineering OÜ (Eesti), mille tegevusalaks on alumiiniumist CNC detailide tootmine;

- Quantum Tencore Industries GmbH (Saksamaa), millel äritegevus puudub.

Osana mehitamata süsteemide arendamisest, projekteerimisest ja tootmisest arendab ja toodab Quantum-Systems GmbH koos tütarettevõtjatega mehitamata süsteemide (sh õhus, maismaal ja vees kasutamiseks) toimimiseks vajalikku tarkvara (MOSAIC UXS, Spleenlab, FERNRIDE), mis on suunatud mehitamata sõidukite reaalajas juhtimisele ja kasutamisele. Quantum-Systems GmbH tütarettevõtja Weles Acoustics Sp. z o.o. toodab mehitamata sõidukitele akustilisi andureid. Erinevat tüüpi andureid kasutab Quantum-Systems GmbH oma mehitamata süsteemide komponentidena. Quantum-Systems GmbH tütarettevõtja Hacker Motor GmbH on spetsialiseerunud kõrgekvaliteediliste elektriajamite ja -komponentide arendamisele ning tootmisele. Hacker Motor GmbH tootevalik hõlmab elektrimootoreid, kontrollereid, akusid, propellereid ja integreeritud elektrilisi jõusüsteeme, mida kasutatakse nii raadiojuhtimisega lennukimudelites, mehitamata õhusõidukites (UAV) kui ka laiemalt tööstuslikes ja e-liikuvuse rakendustes. Quantum-Systems GmbH tütarettevõtja EFT Mobility AG toodab akusid ja laadimissüsteeme, mis sobivad mehitamata õhusõidukitele. Mehitamata õhusõidukite valdkonnas on Quantum-Systems GmbH lisanud tootevalikusse WIY STRILA, mis on droon, mis teeb kahjutuks teisi droone ja varitsevat õhuründemoona. Quantum-Systems GmbH on sisenemas ka mehitamata maismaa- ja veesõidukite arendamise, projekteerimise ja tootmise valdkonda. Quantum-Systems GmbH tütarettevõtja FERNRIDE GmbH pakub tarkvaraplatvormi mehitamata maismaasõidukite jaoks konteinerterminalides, kaitselogistikas, logistika- ja manööverplatsidel. Quantum-Systems GmbH uus tütarettevõtja Hevi Optronics OÜ on spetsialiseerunud gürostabiliseeritud elektro-optiliste süsteemide arendamisele, tootmisele ja müümisele kasutamiseks nii maal, merel kui õhus. Vastavaid süsteeme on võimalik seadistada nii seireks, droonide vastaseks tegevuseks kui sihtimiseks. Hevi Optronics OÜ toodetavad elektro-optilised süsteemid ja nende komponendid on kahesuguse kasutusega kaubad, mida müüakse nii tsiviil- kui ka sõjalisel otstarbel kasutamiseks. Hevi Optronics OÜ pakub nii terviksüsteeme kui ka üksikuid komponente, nagu kaamerad, käsijuhtimisseadmed, pöörd-kaldemehhanismid.

Sensus Septima OÜ on Eestis registreeritud äriühing, mille tegevusalaks on otsustustoe tarkvara arendamine, mis on loodud erinevate teabeallikate analüüsimiseks ning tervikliku ülevaate andmiseks ja teadlikkuse kujundamiseks taktikalisest ja strateegilisest olukorrast. Sensus Septima OÜ tarkvara võimaldab töödelda ja integreerida andmeid paljudest eri allikatest, sealhulgas erinevat tüüpi anduritest, avatud allikatest ning muudest teabekogumisvahenditest saadud infot. Sensus Septima OÜ-l on üks tütarettevõtja SensusQ Ltd, mis on registreeritud Ühendkuningriigis ja tegeleb eespool kirjeldatud tarkvara turustamisega Ühendkuningriigis.

3. Õiguslik hinnang

3.1 Koondumise kontrolli kohaldamine

KonkS § 21 lg 1 kohaselt kontrollitakse koondumist, kui koondumise osaliste eelnenud majandusaasta käibed Eestis kokku ületavad 6 000 000 eurot ja vähemalt kahe koondumise osalise käibed Eestis ületavad kummalgi 2 000 000 eurot.

Vastavalt KonkS § 24 lõikele 7 juhul, kui eelneva kahe aasta jooksul on üks ja sama ettevõtja või samasse kontserni kuuluv ettevõtja omandanud valitseva mõju ettevõtjate üle, kes tegutsevad Eestis ühes ja samas majandusharus, peab selle ettevõtja käive, kelle üle omandatakse valitsev mõju, sisaldama ka nende ettevõtjate käivet, kelle üle on valitsev mõju omandatud koondumisele eelneva kahe aasta jooksul.

Quantum-Systems GmbH on eelneva kahe aasta jooksul omandanud valitseva mõju äriühingu

Hevi Optronics OÜ üle[1], mis tegutseb Sensus Septima OÜ-ga samas majandusharus ehk kaitsetööstussektoris. Seega lähtudes KonkS § 24 lg 7 sätestatud täiendavast käibekriteeriumist, ületavad koondumise osaliste käibed KonkS § 21 lg 1 sätestatud käibemäärasid ning koondumine kuulub kontrollimisele.

3.2 Kaubaturud

KonkS § 3 lg 1 kohaselt on kaubaturg hinna, kvaliteedi, tehniliste omaduste, realiseerimis- ja kasutustingimuste ning tarbimis- ja muude omaduste poolest ostja seisukohalt omavahel vahetatavate või asendatavate (edaspidi asendatavate) kaupade käibimise ala, mis hõlmab muu hulgas kogu Eesti territooriumi või selle osa.

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 17.07.2006 määrus nr 69 „Koondumise teate esitamise juhendi“ (edaspidi juhend) § 8 lg 3 punkti 1 kohaselt on horisontaalselt mõjutatud kaubaturuks selline kaubaturg, kus tegutseb vähemalt kaks koondumise osalist või nendega samasse kontserni kuuluvat ettevõtjat ja koondumine tekitab vähemalt 15-protsendilise ühise turuosa. Sama paragrahvi lõike 3 punkti 2 kohaselt on vertikaalselt mõjutatud kaubaturuks iga kaubaturg, kus tegutseb üks või mitu koondumise osalist või nendega samasse kontserni kuuluvat ettevõtjat, mis eelneb või järgneb kaubaturule, kus tegutseb mõni teine koondumise osaline või temaga samasse kontserni kuuluv ettevõtja, ning kus mõne osalise individuaalne turuosa või osaliste ühine turuosa on vähemalt 25 protsenti, olenemata sellest, kas nad on tegelikult müüja ja ostja suhetes või mitte.

Euroopa Komisjon (edaspidi ka komisjon) on määratlenud mehitamata sõidukite, andurisüsteemide ja tarkvara valdkonnas muu hulgas järgmised kaubaturud:

- elektro-optiliste ja infrapunaandurite (EO/IR) müük Euroopa Majanduspiirkonnas, kusjuures võimalik on täiendav segmenteerimine pikamaa-, keskmaa- ja lühimaa-anduriteks.[2] Komisjon on leidnud, et militaar- ja kaitse-eesmärkidel kasutatavate optiliste seadmete geograafiline turg on vähemalt Euroopa Majanduspiirkond, kusjuures konkurentsisurvet avaldavad ka väljaspool Euroopa Majanduspiirkonda asuvate NATO liikmes- või partnerriikide tarnijad (viimaste hulgas nt Iisraelis asuv Elbit);[3]
- mehitamata õhusõidukite (droonide) müük Euroopa Majanduspiirkonnas või kitsamalt igas liikmesriigis, kusjuures kõne alla võib tulla täiendav segmenteerimine drooni kasutusotstarbe või tehnilise kirjelduse alusel;[4]
- sõjaliste juhtimis-, kontroll- ja infosüsteemide (C2I) müük ülemaailmselt, Euroopa Majanduspiirkonnas või kitsamalt igas liikmesriigis, kusjuures eristatavad on kolm eraldi funktsionaalsuste tasandit: a) 1. tase (ülesvoolu rakendused): infohaldustegevused ja andmebaasid, infovahetus operaatorite vahel ning kaugkonverentsid – need ülesanded põhinevad tsiviilpäritoluga arvutisüsteemidel; b) 3. tase (allavoolu rakendused): lisaks relvastussüsteemidele ka infosüsteemid, mis täidavad reaalajas juhtimisülesandeid – need põhinevad puhtalt sõjalisel tehnoloogial; c) 2. tase: nende kahe kategooria vahepeal asuvad vahepealsed funktsioonid, mis on

[1] Konkurentsiameti 31.03.2026 otsus nr 5-5/2026-011 Quantum-Systems GmbH / Hevi Optronics OÜ. Kättesaadav siit: https://www.konkurentsiamet.ee/sites/default/files/documents/2026-04/31.03.2026%20otsus%20nr%205-5-2026-011.pdf
[2] Euroopa Komisjoni 13.03.2020 otsus, juhtum nr M.9434 – UTC / RAYTHEON, lõigud 67-89, 155-157.
[3] Euroopa Komisjoni 21.06.2019 otsus, juhtum nr M.9234 - HARRIS CORPORATION / L3 TECHNOLOGIES, lõigud 112-121.
[4] Euroopa Komisjoni 21.12.2017 otsus, juhtum nr M.8425 – SAFRAN / ZODIAC AEROSPACE, lõigud 258-260, 300.

lähedasemad ühele või teisele kategooriale;[5]

- ärianalüütika (BA) lahenduste pakkumine ülemaailmselt või Euroopa Majanduspiirkonnas. BA segmendis on komisjon varasemates asjades kaalunud võimalust eristada i) tulemuslikkuse juhtimise vahendeid ja rakendusi (PMT) ning ii) andmehoidlaplatvorme (DWP).[6] PMT puhul peeti võimalikuks järgmist jaotust i) ärianalüüs (BI), ii) finantstulemuste strateegilise juhtimise (FPSM) rakendused, iii) CRM-analüüs, iv) SCM-analüüs, (v) teenuste operatsioonilise juhtimise rakendused, vi) tööjõuanalüüs ja vii) analüütiliste ruumiandmete haldamise vahendid.[7] BI puhul peeti võimalikuks järgmisi allsegmente: i) päringute, aruandluse ja analüüsi (QRA) vahendid ning ii) süvaanalüüs;[8]
- ärianalüüsi (BI) lahenduste (tehnoloogiad ja teenused andmete jälgimiseks, haldamiseks ja analüüsimiseks otsuste toetamiseks) pakkumine Euroopa Majanduspiirkonnas, kusjuures komisjon jättis lahtiseks, kas eraldi alamturgudeks tuleks lugeda MDM (teabe integreerimine kogu süsteemis), QRA, süvaanalüüs.[9]

Quantum-Systems GmbH kontserni tarkvaralahendused on suunatud mehitamata sõidukite reaalajas juhtimisele ja kasutamisele. Sensus Septima OÜ tarkvara võimaldab kokku koondada ja analüüsida väga erinevatest allikatest pärinevat infot ja annab tervikliku ülevaate taktikalisest ja strateegilisest olukorrast. Sensus Septima OÜ tarkvara ei ole kasutatav mehitamata sõidukite juhtimiseks. Sensus Septima OÜ tarkvara ja Quantum-Systems GmbH kontserni tarkvara on erineva funktsionaalsusega, mistõttu ei ole tegemist omavahel asendatavate ja konkureerivate toodetega. Sensus Septima OÜ tarkvaral puudub ka otsene seos Quantum-Systems GmbH kontserni mehitamata süsteemide ja andurisüsteemidega. Andurisüsteemid (sh paigaldatuna mehitamata sõidukitele) on üks võimalik andmeallikas, kust pärinevat infot Sensus Septima OÜ tarkvara võib aidata andmebaasi koondada ja analüüsida. Andurisüsteemid ja Sensus Septima OÜ tarkvara on aga eraldiseisvad tooted, mida kliendid ostavad tavapäraselt eraldi. Andurisüsteemide ja mehitamata süsteemide tootmisel ei ole Sensus Septima OÜ tarkvara sisendkaup. Sensus Septima OÜ tarkvara pakkumisel ei ole andurisüsteemid ega mehitamata süsteemid sisendkaup.

Seega ei tegutse Quantum-Systems GmbH ja Sensus Septima OÜ kattuvatel kaubaturgudel. Seetõttu puuduvad horisontaalselt mõjutatud kaubaturud. Quantum-Systems GmbH kontserni ja Sensus Septima OÜ vahel puuduvad ka vertikaalsed seosed. Kumbki koondumise osaline ei kasuta teise koondumise osalise poolt pakutavaid tooteid või teenuseid (ega nendega konkureerivad tooteid või teenuseid) sisendkaubana enda toodete või teenuste pakkumiseks. Seetõttu puuduvad vertikaalselt mõjutatud kaubaturud. Kuivõrd koondumise puhul ei teki koondumise osaliste tegevustes juhendi § 8 lõike 3 punktide 1 ja 2 tähenduses horisontaalselt ega vertikaalselt mõjutatud kaubaturgusid, ei ole kaubaturgude ega nende geograafiliste ulatuste täpne piiritlemine antud koondumise puhul vajalik.

4. Hinnang koondumisele

KonkS § 22 lg 3 kohaselt keelab Konkurentsiamet koondumise, kui see oluliselt kahjustab

---

[5] Euroopa Komisjoni 04.02.2000 otsus, juhtum nr M.1797 – SAAB / CELSIUS, lõigud 23-25, 31, 42. Euroopa Komisjoni 15.06.2000 otsus, juhtum nr M.1858 – THOMSON-CSF / RACAL, lõigud 42, 49-51.
[6] Euroopa Komisjoni 24.01.2008 otsus, juhtum nr M.4987 – IBM / Cognos, lõigud 10, 15-16. Euroopa Komisjoni 27.11.2007 otsus, juhtum nr M.4944 – SAP / Business Objects, lõigud 9 ja 17-18.
[7] Euroopa Komisjoni 24.01.2008 otsus, juhtum nr M.4987 – IBM / Cognos, lõik 11. Euroopa Komisjoni 27.11.2007 otsus, juhtum nr M.4944 – SAP / Business Objects, lõik 10.
[8] Euroopa Komisjoni 27.11.2007 otsus, juhtum nr M.4944 – SAP / Business Objects, lõigud 11 ja 16.
[9] Euroopa Komisjoni 19.12.2014 otsus, juhtum nr M.7337 - IMS HEALTH/ CEGEDIM BUSINESS, lõigud 39-44, 99-110.

konkurentsi kaubaturul, eelkõige turgu valitseva seisundi tekkimise või tugevnemise kaudu.

KonkS § 13 lg 1 järgi omab turgu valitsevat seisundit ettevõtja või mitu samal kaubaturul tegutsevat ettevõtjat, kelle positsioon võimaldab tal/neil sellel kaubaturul tegutseda arvestataval määral sõltumatult konkurentidest, varustajatest ja ostjatest. Turgu valitseva seisundi omamist eeldatakse, kui ettevõtjale või mitmele samal kaubaturul tegutsevale ettevõtjale kuulub kaubaturul vähemalt 40 protsenti käibest.

Koondumise osaliste äritegevuste vahel ei teki horisontaalselt ega vertikaalselt mõjutatud kaubaturgusid. Koondumise tulemusena ei muutu kaubaturgude struktuur sellisel viisil, mis kahjustaks oluliselt konkurentsi. Samuti ei tekita ega tugevda käesolev koondumine turgu valitsevat seisundit KonkS § 13 lg 1 tähenduses. Seega ei esine käesoleva koondumise puhul KonkS § 22 lg 3 nimetatud asjaolusid, mis tingiksid koondumise keelamise.

Lähtudes eelnevast ja juhindudes KonkS § 27 lg 1 p 1 otsustab Konkurentsiamet

anda loa Quantum-Systems GmbH ja Sensus Septima OÜ koondumisele.

Otsuse peale võib esitada vaide Konkurentsiameti peadirektorile haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse Tallinna Halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras 30 päeva jooksul, arvates otsuse teatavakstegemisest.

KonkS § 27 lg 6^1 kohaselt peavad koondumise osalised koondumise jõustama kuue kuu jooksul koondumiseks loa andmise otsuse kehtima hakkamisest arvates. Konkurentsiamet võib koondumise osalise põhjendatud taotluse alusel seda tähtaega ühe korra pikendada kuni ühe aastani.

(allkirjastatud digitaalselt)

Evelin Pärn-Lee
peadirektor

Kadri Catre Kasak
kadricatre.kasak@konkurentsiamet.ee