

Aasta insener 2022 Viljo Allik – tõeliselt kosmiline mees

Vill, Ants 2023 [Aasta insener 2022 Viljo Allik – tõeliselt kosmiline mees](#)

AI systems to ensure cyber security in space

Pelin Manti, Nebile; **Carlo, Antonio**; Markova, Rada; Jha, Devanshu; Breda, Paola; Abdin, Adam; Boschetti, Nicolo IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70423 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70423/> [Conference proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

ASAT weapons : enhancing NATO's operational capabilities in the emerging space dependent era

Carlo, Antonio; Veazoglou, Nikolaos Modelling and Simulation for Autonomous Systems : 6th International Conference, MESAS 2019, Palermo, Italy, October 29–31, 2019, Revised Selected Papers 2020 / p. 417–426 https://doi.org/10.1007/978-3-030-43890-6_34

CGI Eesti kosmose ärisuuna juhi Sille Kraami soovitus noortele : tehke suure kirega seda, millesse usute

Kraam, Sille forte.delfi.ee 2024 [GI Eesti kosmose ärisuuna juhi Sille Kraami soovitus noortele: tehke suure kirega seda, millesse usute](#)

CGI Eesti kosmosevaldkonna juht Martin Jüssi: alati on võimalik veel kaugemale ja kõrgemale jõuda

Saluveer, Helen forte.delfi.ee 2023 [CGI Eesti kosmosevaldkonna juht Martin Jüssi: alati on võimalik veel kaugemale ja kõrgemale jõuda](#)

The challenge of protecting space-based assets against cyber threats

Carlo, Antonio; Lacroix, Lisa; Zarkan Cesari, Laetitia IAC 2020 congress proceedings 2020 / art. 59386 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2020/paper/59386/>

Cyber threats to space communications : space and cyberspace policies

Carlo, Antonio Outer Space and Cyber Space : Similarities, Interrelations and Legal Perspectives 2021 / p. 55–66 https://doi.org/10.1007/978-3-030-80023-9_4

Cyber vulnerabilities and risks of AI technologies in space applications

Breda, Paola; Abdin, Adam; Markova, Rada; Jha, Devanshu; **Carlo, Antonio**; Pelin Manti, Nebile IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70380 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70380/> [Conference proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Cybersecurity threats to space : from conception to the aftermaths

Bonnart, Sebastien; Capurso, Andrea; **Carlo, Antonio**; Dethlefsen, Thea Flem; Kerolle, Mclee; Lim, Jonathan; Pickard, Aaron; Russo, Antonia; Zarkan, Laetitia Cesari Space law in a networked world 2023 / p. 39–101 https://doi.org/10.1163/9789004527270_004

Design and development of the optical system for the nanosatellite using RP

Koop, Riho; **Braziulis, Donatas**; **Olabode, Olaide Felix**; **Pecollari, Klevi**; **Gunasekaran, Balaji**; **Juurma, Märt**; **Tamre, Mart**; **Hiiemaa, Maido** Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 31-36 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Doktoritöö: satelliitide turvalisus on jäänud ohtlikult vaeslapse ossa

Harrik, Airika; **Carlo, Antonio** novaator.err.ee 2024 [Doktoritöö: satelliitide turvalisus on jäänud ohtlikult vaeslapse ossa](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aef0d0fa-b76a-431f-800a-0b6b2ba0da74> <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2024>

Dr. Wernher von Braun'i mälestuseks

Aas, Toomas; **Harvig, Voldemar** Tallinna Tähetorni kalender 2008 2008 / lk. 65-72 : fot

Eesti avati kosmose äriinkubaator

TööstusEST 2017 / lk. 52 https://artiklid.elnet.ee/record=b2829176*est

Eesti kosmoseseadus sai nurgakivi

Pulk, Meinhard Postimees 2020 / Lk. 7 : portr <https://leht.postimees.ee/7045509/eesti-kosmoseseadus-sai-nurgakivi> <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/08/24/5.16>

Eesti kuupsatelliit võib jõuda Kuu orbiidile kümnendi lõpuks

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Eesti kuupsatelliit võib jõuda Kuu orbiidile kümnendi lõpuks](#)

Eesti satelliidipark saab täiendust

Aru, Erik Inseneeria 2015 / lk. 10-11 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2738562*est

Eesti teadlased aitavad Kuu peal elektrit toota [Võrguväljaanne]

Povilaitis, Dmitri pealinn.ee 2022 ["Eesti teadlased aitavad Kuu peal elektrit toota"](#)

Eesti teadlased aitavad uue päikesepatareide tehnoloogiaga Kuu peal elektrit toota [Võrguväljaanne]

am.ee 2022 <https://www.am.ee/node/8351>

Eesti tudengisatelliit Hämarik jõudis orbiidile

Postimees 2020 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/04/5.4> <https://www.postimees.ee/7053683/eesti-tudengisatelliit-hamarik-joudis-varahommikul-orbiidile>

Eesti tudengisatelliit Hämarik põles atmosfääris ära

postimees.ee 2024 [Eesti tudengisatelliit Hämarik põles atmosfääris ära](#)

Eestis tehtud kaamera lennutatakse Kuule

Maran, Kaur Postimees 2021 / Lk. 19 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/01/22/14.6>

Elu Marsil...

Laas, Peeter Studioosus 2013 / lk. 21 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Emerging technologies and space

Carlo, Antonio; Roux, Lucille Modelling and Simulation for Autonomous Systems : 8th International Conference, MESAS 2021, Virtual Event, October 13–14, 2021 2022 / p. 494-508 https://doi.org/10.1007/978-3-030-98260-7_32 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Esimesed kosmoseraketid

Mars, Mario Minu Maailm 2015 / lk. 20-22 : ill http://www.ester.ee/record=b3033179*est

ESTCube ja tipikad AIAA konverentsil Salt Lake Citys

Liias, Paul Mente et Manu 2013 / lk. 9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2612182*est

ESTCube sünnitas värske põlvkonna Eesti kosmosespetsse

Aesma, Madis Meie Eesti. 100 aastat 2018 / lk. 101 : ill

ESTCube-1 in-orbit experience and lessons learned

Slavinskis, Andris; Pajusalu, Mihkel; Kuuste, Henri; Ilbis, Erik; Eenmäe, Tõnis; Sunter, Indrek; Laizans, Kaspars; **Ehrpais, Hendrik**; **Liias, Paul**; Kulu, Erik IEEE aerospace and electronic systems magazine 2015 / art. 7286959, p. 12-22 : ill <https://doi.org/10.1109/MAES.2015.150034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

ESTCube-1 nanosatellite for electric solar wind sail demonstration in low Earth Orbit

Kulu, Erik; Slavinskis, Andris; Kvell, Urmas; Pajusalu, Mihkel; Kuuste, Henri; Sünter, Indrek; Ilbis, Erik; Eenmäe, Tõnis; Laizāns, Kaspars; **Vahter, Andres**; Eilonen, Elo; Kalde, Jaanus; **Liias, Paul**; Sisask, Andreas; Kimmel, Lauri; Allik, Viljo; Latt, Silver; Noorma, Mart 64th International Astronautical Congress 2013 (IAC 2013) : Beijing, China, 23 - 27 September 2013 2013 / p. 3898 - 3902 https://www.researchgate.net/publication/289349984_ESTCube-1_nanosatellite_for_electric_solar_wind_sail_demonstration_in_low_Earth_Orbit [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

ESTCube-1 nanosatellite for electric solar wind sail in-orbit technology demonstration

Lätt, Silver; Slavinskis, Andris; Ilbis, Erik; **Vahter, Andres**; **Liias, Paul**; **Vahter, Toomas**; **Edvard, Veigo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 200-209 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672246*est <https://doi.org/10.3176/proc.2014.2S.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estonia, Latvia, Lithuania, Poland. Space Directory 2011

2011 https://www.ester.ee/record=b2718072*est

Estonian student satellite Hämarik source of valuable lessons

news.err.ee 2024 [Estonian student satellite Hämarik source of valuable lessons](#)

Estonia's student satellite burns up after four years in orbit = Эстонский студенческий спутник Hämarik сгорел в атмосфере

news.postimees.ee 2024 [Estonia's student satellite burns up after four years in orbit Эстонский студенческий спутник Hämarik сгорел в атмосфере](#)

Euroopa Kosmoseagentuuri juhi Josef Aschbacheri avalik loeng TalTechis

Aschbacher, Josef Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/euroopa-kosmoseagentuuri-juh-josef-aschbacheri-avalik-loeng-taltechis/> <https://novaator.err.ee/1609788624/video-esa-peadirektori-avalik-loeng>

Euroopa Kosmoseagentuuri juht Josef Aschbacher: Eesti edulugu on muljetavaldav

Pärm, Rein postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8317626/euroopa-kosmoseagentuuri-juht-josef-aschbacher-eesti-edulugu-on-muljetavaldav>

Evaluation of high performance aluminum for microwave filters

Martin-Iglesias, P.; **Raadik, Taavi**; Teberio, F.; Percaz, J.M.; Martín-Iglesias, S.; Pambaguian, L.; Arregui, I.; Laso, M.A.G. 2019 IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS), Boston, Massachusetts, 2-7 June 2019 : proceedings 2019 / p. 1183-1186 <https://doi.org/10.1109/MWSYM.2019.8700938> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Examining the performance of the sentinel-3 coastal altimetry in the Baltic Sea using a regional high-resolution Geoid model

Birgiel, Elzbieta; **Ellmann, Artu; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille** 2018 Baltic Geodetic Congress : BGC Geomatics, Olsztyn, Poland, 21-23 June, 2018 : proceedings 2018 / p. 196–201 : ill <https://doi.org/10.1109/BGC-Geomatics.2018.00043>

An extended review on cyber vulnerabilities of AI technologies in space applications: Technological challenges and international governance of AI

Breda, Paola; Markova, Rada; Abdin, Adam; Mantı, Nebile Pelin; **Carlo, Antonio**; Jha, Devanshu Journal of space safety engineering 2023 / p. 447–458 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jsse.2023.08.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Feature article: Firmware updating systems for nanosatellites

Sünter, Indrek; Slavinskis, Andris; Kvell, Urmas; **Vahter, Andres**; Kuuste, Henri; Noorma, Mart; Kutt, Johan; Vendt, Riho; Tarbe, Karl; Pajusalu, Mihkel; Veske, Mihkel; Ilves, Taavi IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine 2016 / p. 36 - 44 <https://doi.org/10.1109/MAES.2016.150162> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

From ADAS to Material-Informed Inspection : Review of Hyperspectral Imaging Applications on Mobile Ground Robots

Valme, Daniil; Rassõlkin, Anton; Liyanage, Dhanushka Chamara Sensors 2025 / art. 2346 <https://doi.org/10.3390/s25082346> <https://www.mdpi.com/1424-8220/25/8/2346>

Ground Station as a Service : a space cybersecurity analysis

Meyrick, Evan; Pickard, Aaron; Rahloff, Tobias; Bonnard, Sebastien; **Carlo, Antonio**; Thangavel, Kathiravan IAC 2021 congress proceedings 2021 / art. 66555 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2021/paper/66555/>

Hakkame Kuu peal päikesepaneele tootma? [Võrguväljaanne]

forte.delfi.ee 2022 "[KUULA SAADET | Hakkame Kuu peal päikesepaneele tootma?](#)"

Hävinud tudengisatelliit Hämarik andis tegijatele väärtuslikke õppetunde

Vare, Kai err.ee 2024 [Hävinud tudengisatelliit Hämarik andis tegijatele väärtuslikke õppetunde](#)

An international technical standard for commercial space system cybersecurity - a call to action

Falco, Gregory; Henry, Waybe; Aliberti, Marco; Bailey, Brandon; Bailly, Mathieu; Bonnard, Sebastien; Boschetti, Nicolo; Bottarelli, Mirko; Byerly, Adam; **Carlo, Antonio** ASCEND 2022 2022 <https://doi.org/10.2514/6.2022-4302>

Jaauar-veebuar kosmoses

Ivask, Jüri Horisont 2017 / lk. 12-13 : fot http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Jaauar-veebuar kosmosevallas : pool sajandit Kuule maandumisest, Jupiteri sihtimine ja mustad augud luubi alla

Ivask, Jüri Horisont 2016 / lk. 8-9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2762033*est

Juuli-august kosmoses : üha uusi satelliite

Ivask, Jüri Horisont 2017 / lk. 52-53 : ill http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Järgmise Eesti satelliidi plaanib kosmosesse lennutada TTÜ : [TTÜ Mektory satelliidiprogrammi juhi Mart Vihmandi kommentaaridega]

Horisont 2015 / lk. 8-9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2739434*est

Ka SpaceX ebaõnnestus lasti toimetamisel ISS-i. Vene kosmonaut rekordiliselt kaua kosmoses. Kosmosesond Philae ärkas üles : [kosmosekroonika]

Ivask, Jüri Horisont 2015 / lk. 7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2739431*est

Kosmos meie igapäevaelus

Kolk, Alar Eesti Ekspress 2011 / Riigikaitse.ee, lk. 13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2463018*est

Kosmos vaikib : kas tudengisatelliiti Hämarik tabab Koidu saatus?

Voog, Viljar Õhtuleht 2020 / Lk. 3 : ill <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2020/09/07/3.7>

Kosmosekroonika : jaauar-veebuar : aina uusi satelliite

Ivask, Jüri Horisont 2018 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf>

Kosmosekroonika : jaauar-veebuar : Starlinki satelliidivõrk aina kasvab

Ivask, Jüri Horisont 2022 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : jaauar-veebuar : sündmuste keskel kosmosejaam, SpaceX ja Päike

Ivask, Jüri Horisont 2020 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : jaanuar-veebuar : uurimisaparaadid Marsil

Ivask, Jüri Horisont 2021 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : juuli-august : kulgurid suunduvad Marsile

Ivask, Jüri Horisont 2020 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : juuli-august : püüdlemine Kuule ja asteroidi puudutus

Ivask, Jüri Horisont 2019 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : juuli-august kosmoses : uued satelliidid, sond päikest puudutama

Ivask, Jüri Horisont 2018 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-5-2018.pdf>

Kosmosekroonika : mai-juuni : USA saab jälle mehitatud kosmoselende korraldada

Ivask, Jüri Horisont 2020 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : mai-juuni : üha uued satelliidid ja toimetused kosmosejaamas

Ivask, Jüri Horisont 2019 / lk. 52-53 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : mai-juuni kosmoses : sihikul on marss, kuu tagakülg ja asteroid Rgugu

Ivask, Jüri Horisont 2018 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-4-2018.pdf>

Kosmosekroonika : märts-aprill : aina uued sidesatelliidid

Ivask, Jüri Horisont 2020 / lk. 58-59 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : märts-aprill : helikopterilend Marsil ja üha uusi sateliite

Ivask, Jüri Horisont 2021 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : märts-aprill : plahvatus asteroidil, kuu-sondi ja kosmosekapsli häving

Ivask, Jüri Horisont 2019 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : märts-aprill : tehiskaaslased ja askeldused kosmosejaamas

Ivask, Jüri Horisont 2018 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-3-2018.pdf>

Kosmosekroonika : november-detsember : kõigi aegade võimsaim kosmoseteleskoop jõudis orbiidile

Ivask, Jüri Horisont 2022 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : november-detsember : pinnaseproovid asteroidilt Ryugu ja Kuult

Ivask, Jüri Horisont 2021 / lk. 58-59 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : november-detsember : uute kosmoselaevade katsetused

Ivask, Jüri Horisont 2020 / lk. 56-57 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosekroonika : september-oktoober : kosmosesondid sihivad Ultima Thulet ja Merkuuri

Ivask, Jüri Horisont 2018 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-6-2018.pdf>

Kosmosekroonika : september-oktoober : toimetused kuul, kosmosejaamas ja asteroidil

Ivask, Jüri Horisont 2019 / lk. 54-55 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kosmosemissioonide kroonika

Ivask, Jüri Horisont 2014 / lk. 5 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2655702*est

Kosmoseteadus massidesse, TTÜ satelliit kosmosesse

Kello, Karl Õpetajate Leht 2014 / lk. 8 <https://novaator.err.ee/254823/kosmoseteadus-massidesse-ttu-satelliit-kosmosesse>

Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha

Vaiksaar, Elis pealinn.ee 2023 [Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha](#)

Kosmosetehnoloogia rakendused geoidi ja gravitatsioonivälja täpsustamiseks Eesti alal

Ellmann, Artu; Oja, Tõnis; Jürgenson, Harli Geodeet 2011 / lk. 22-25 : ill

Kosmosetehnoloogiatega seminar : [toimus 25. märtsil 2009 TTÜs]

Mente et Manu 2009 / 3. apr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kosmosetehnoloogilised rakendused geoidi ja gravitatsioonivälja modelleerimiseks Eesti alal
Ellmann, Artu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 99-110 : ill

Kuu piltide fotogramm-meetiline uurimine : mõõtes Apollo pärandit
Pustõnski, Vladislav-Veniamin loodusajakiri.ee 2025 / lk. 40-45 [Kuu piltide fotogramm-meetiline uurimine : mõõtes Apollo pärandit](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)
https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Laulupeolaul jõuab kosmosesse
Imeline Teadus 2016 / lk. 20 http://www.ester.ee/record=b2747925*est

Maateaduste tudeng: tundub ulme, aga tuleviku maavarad võivad tulla asteroididelt
Vaher, Jan-Erik Õhtuleht 2024 / lk. 14 [Maateaduste tudeng: tundub ulme, aga tuleviku maavarad võivad tulla asteroididelt](#)

Maaväline olend Rohaan: „Peagi kolite Marsile ja teist saavad marslased. Mõned inimesed on hallide tulnukate poolt juba ära viidud.“ : „Puuduta mind“ erisaade
õhtuleht.ee 2023 [Maaväline olend Rohaan: „Peagi kolite Marsile ja teist saavad marslased. Mõned inimesed on hallide tulnukate poolt juba ära viidud.“ : „Puuduta mind“ erisaade](#)

Mai-juuni : uue tehnoloogia katsetamine : kosmosekroonika
Ivask, Jüri Horisont 2017 / lk. 52-53 : ill http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Mehitatud lend rahvusvahelisse kosmosejaama ISS. Euroopa navigatsioonisatelliitide start õnnestus. Algab andmete allalaadimine sondilt New Horizons : [kosmosekroonika]
Ivask, Jüri Horisont 2015 / lk. 8 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2749388*est

Mektory : võimekas väikesatelliit
Arvola, Katrin Inseneeria 2016 / lk. 24 http://www.ester.ee/record=b2336521*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2800186*est

Mektory satelliidiprogramm
Vihmand, Mart Mente et Manu 2015 / lk. 16 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2746572*est

Multiphysic Analysis of High Power Microwave Filter Using High Performance Aluminium Alloy
Martin-Iglesias, P.; Laso, M.A.G.; **Raadik, Taavi**; Teberio, F.; Percas, J.M.; Martin-Iglesias, S.; Pambaguian, L.; Lopetegui, T. 2019 IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes for RF and THz Applications, July 16-18, 2019 Bochum, Germany : proceedings 2019 / p 58-60 <https://doi.org/10.1109/IMWS-AMP.2019.8880080>

Märts-aprill kosmosevallas
Ivask, Jüri Horisont 2017 / lk. 12 : fot http://www.ester.ee/record=b1072243*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2819539*est

Nanosatelliidid vallutavad maailma
Liias, Paul Studioosus 2014 / lk. 22-23 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

New Horizons jõudis Plutoni
Ivask, Jüri Horisont 2015 / lk. 17 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2740970*est

Opportunities and challenges in the cyber-space nexus
Carlo, Antonio ispionline 2023 [Opportunities and challenges in the cyber-space nexus](#)

Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga
goodnews.ee 2023 [Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga](#)

Safeguarding the final frontier : analyzing the legal and technical challenges to mega-constellations
Jha, Devanshu; Manti, Nebile Pelin; **Carlo, Antonio**; Zarkan, Laetitia Cesari; Breda, Paola; Jha, Antara Journal of space safety engineering 2022 / p. 636-643 <https://doi.org/10.1016/j.jsse.2022.08.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Satelliidiprogrammi juhti köidab töö ühise eesmärgi nimel
Gordon, Rauno Mente et Manu 2017 / lk. 32-34 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2816034*est

Securing outer space through cyber : risks and countermeasures
Carlo, Antonio; Casamassima, Francesca IAC 2021 congress proceedings 2021 / art. 64939 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2021/paper/64939/> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Security-by-design approaches for critical infrastructure : mapping the landscape of cyber and space law

Carlo, Antonio; Salmeri, Antonino NATO legal gazette 2021 / p. 97-113 https://www.act.nato.int/wp-content/uploads/2023/05/legal_gazette_42.pdf

September-oktoober : 60 aastat kosmoseajastut

Ivask, Jüri Horisont 2017 / lk. 52-53 http://www.ester.ee/record=b4708219*est

Space as NATO's operational domain : the case of the cyberthreats against GNSS

Zarkan Cesari, Laetitia; **Carlo, Antonio;** Roux, Lucille; Toukebri, Raina; Pelin Manti, Nebile IAC 2021 congress proceedings 2021 / art. 66298 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2021/paper/66298/>

Space industry : applications and implications of digital transformation

Carlo, Antonio; Casamassima, Francesca IAC 2021 congress proceedings 2021 / art. 65506 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2021/paper/65506/> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Tallinn jätkab iduettevõtluse toetamist kosmose vallas [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2021 ["Tallinn jätkab iduettevõtluse toetamist kosmose vallas"](https://arileht.delfi.ee/record=b2868928*est)

TalTech panustab kosmosevaldkonda kiipide, päikesepaneelide ja satelliitidega

Normak, Liisu Kirke Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/taltech-panustab-kosmosevaldkonda-kiipide-paikesepaneelide-ja-satelliitidega/>

TalTech student satellite will start its mission in summer 2019

Arvola, Rene Life in Estonia 2019 / p. 15-16 : ill

TalTechi IT-teadlased hakkavad uurima luude tervist mikrogravitatsioonis

mu.ee 2024 [TalTechi IT-teadlased hakkavad uurima luude tervist mikrogravitatsioonis](https://mu.ee/record=b2868928*est) [IT-teadlased hakkavad uurima luude tervist mikrogravitatsioonis](https://mu.ee/record=b2868928*est)

TalTechi tudengisatelliit on valmis suvel orbiidile lendama

Vaga, Katrin; Arvola, Rene Mente et Manu 2018 / lk. 28-29 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est

<http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html

https://artiklid.elnet.ee/record=b2868928*est

TalTechi tudengisatelliit Hämarik jõudis orbiidile

Mente et Manu 2020 / lk. 12 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi uude satelliidiprogrammi on oodatud gümnasistid ja tudengid [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [TalTechi uude satelliidiprogrammi on oodatud gümnasistid ja tudengid](https://postimees.ee/record=b2868928*est)

Tehnikaülikooli esimene tudengisatelliit Koit lõpetas teekonna ereda leegiga

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2024 [Tehnikaülikooli esimene tudengisatelliit Koit lõpetas teekonna ereda leegiga](https://forte.delfi.ee/record=b2868928*est)

Tehnikaülikooli tudengisatelliit Koit jõudis laulupeo eel kosmosesse

Horisont 2019 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Tehnopolis avati kosmosetehnoloogiline Mehhatroonikum

Inseneeria 2012 / lk. 7

This is our space: Contributions from the young generations for sustainable space activities

Lecas, M.; **Carlo, Antonio;** Mendoza, J.; Leterre, G.; Moraitis, N.; Owen, T.; Garcia Gonzalez, B.; Das, M.; Raghu, D. IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 190266 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/68775/>

Towards a resilient cyber architecture for space infrastructures : mitigating the new attack vectors

Carlo, Antonio; Pelin Manti, Nebile; Breda, Paola; Rollinde de Beaumont, Maelys; Jha, Devanshu IAC 2022 congress proceedings Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC 2023 / art. 78079 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2023/paper/78079/> [Towards a resilient cyber architecture for space infrastructures: mitigating the new attack vectors](#) [Conference at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

TTÜ esindus visiidil Prantsusmaal

Vihmand, Mart Mente et Manu 2015 / lk. 13 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ magistritudengid lennutavad orbiidile nanosatelliidi

Vihmand, Mart Mente et Manu 2015 / lk. 16-17 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2711285*est

TTÜ Mektory Kosmosekeskuse satelliidi alamsüsteemid on valmis

Gordon, Rauno Mente et Manu 2017 / lk. 39 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1 https://artiklid.elnet.ee/record=b2820650*est

TTÜ teadlaste abiga tahetakse hakata Kuul energiat tootma [Võrguväljaanne]

Jaakson, Tiina err.ee 2021 ["TTÜ teadlaste abiga tahetakse hakata Kuul energiat tootma"](#)

TTÜ-Mektory satelliidiprogramm annab üliõpilastele võimaluse oma teadmisi ja oskusi rakendada kosmosetehnoloogia arendamisel

Repän, Kaarel Studioosus 2017 / lk. 8-9

Tudengid kavandavad juba mitut järgmist kuupsatelliidi missiooni

postimees.ee 2023 [Tudengid kavandavad juba mitut järgmist kuupsatelliidi missiooni](#)

Tudengisatelliit ESTCube-2 jõudis Maa orbiidile

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2023 / lk. 2

Tudengisatelliit Hämarik andis esimese signaali

Mente et Manu 2020 / lk. 11 : fot <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=AKmenteetmanu202011&type=staticpdf>

Tudengisatelliit Hämarik jõudis viimaks orbiidile [Võrguväljaanne]

novaator.err.ee 2020 / fot [Tudengisatelliit Hämarik jõudis viimaks orbiidile](#)

Tudengisatelliit Hämarikult saadi signaal

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2020 / lk. 4 <https://eestielu.com/et/eesti-elu/paberleht/11159-eesti-elu-nr-46-20-november-2020-digileht>

Täielik kosmos! TalTechi teadlased osalevad murrangulises terviseprojekti

digi.geenius.ee 2024 [Täielik kosmos! TalTechi teadlased osalevad murrangulises terviseprojekti](#)

Understanding space vulnerabilities : developing technical and legal frameworks for AI and cybersecurity in the spatial field

Carlo, Antonio; Pelin Manti, Nebile; A.S.W.A.M., Bintang; Casamassima, Francesca; Boschetti, Nicolo; Breda, Paola; Rahloff, Tobias IAC 2022 congress proceedings 2022 / art. 70406 <https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2022/paper/70406/Conference-proceedings-at-Scopus> [Article at Scopus](#)

Uue tudengisatelliidi SUTS avaüritus

postimees.ee 2024 [Uue tudengisatelliidi SUTS avaüritus](#)

Vesinikdroonid said tuule tiibadesse äriinkubaatoris

Reineberg, Lisete Tartu Postimees 2021 / Lk. 4 : fot <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2021/05/27/7.13>

Viimased kuud kosmose vallas : kosmosejaama juubel, tumeaine osakese otsingud ja uurimisaparaat Veenusel

Ivask, Jüri Horisont 2016 / lk. 6-7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2755818*est

Таллинн выделит 270 000 евро на развитие космического бизнес-инкубатора

dv.ee 2023 [Таллинн выделит 270 000 евро на развитие космического бизнес-инкубатора](#)

Таллинн поддерживает развитие эстонского космического сектора [Online resource]

rus.delfi.ee 2021 ["Таллинн поддерживает развитие эстонского космического сектора"](#)

Таллинн продолжит субсидировать стартапы в космическом секторе [Online resource]

Stolitsa.ee 2021 ["Таллинн продолжит субсидировать стартапы в космическом секторе "](#)

Ученые Эстонии разрабатывают солнечные панели для Луны [Online resource]

rus.delfi.ee 2021 ["Ученые Эстонии разрабатывают солнечные панели для Луны"](#)

Ученый: телескоп "Джеймс Уэбб" может помочь в поисках жизни в космосе [Online resources]

Tisler, J. rus.err.ee 2022 [Ученый: телескоп "Джеймс Уэбб" может помочь в поисках жизни в космосе](#)

Эстония готовится покорить Луну: как тебе такое, Илон Маск? [Online resource]

baltnews.ee 2021 ["Эстония готовится покорить Луну: как тебе такое, Илон Маск?"](#)

Эстонский спутник может выйти на лунную орбиту к концу десятилетия

Harrik, Airika rus.err.ee 2023 [Эстонский спутник может выйти на лунную орбиту к концу десятилетия](#)

Это просто космос! Каких успехов достигла Эстония в покорении космических просторов?

rus.delfi.ee 2023 [Это просто космос! Каких успехов достигла Эстония в покорении космических просторов?](#)