

[Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking)

Europos pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė (SNS BĮ) siekia užtikrinti Europos pramonės pirmavimą 5G ir 6G srityse.



© The Smart Networks and Services Joint Undertaking

2021 m. lapkričio mėn. Tarybos reglamentu (<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/2085>) 2021/2085 įsteigta SNS BĮ kaip teisės ir finansavimo subjektas pagal [10 Europos partnerysčių \(https://ec.europa.eu/info/news/commission-welcomes-approval-10-european-partnerships-accelerate-green-and-digital-transition-2021-nov-19_en\)](https://ec.europa.eu/info/news/commission-welcomes-approval-10-european-partnerships-accelerate-green-and-digital-transition-2021-nov-19_en), kuriomis siekiama paspartinti žaliąją ir skaitmeninę pertvarką. SNS BĮ sudaro sąlygas sutelkti ES ir pramonės išteklius pažangiųjų tinklų ir paslaugų srityje. Ja taip pat skatinamas derinimas su valstybėmis narėmis 6G mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje ir pažangių 5G tinklų diegimas. BĮ SNS 2021–2027 m. laikotarpiui nustato plataus užmojo misiją ir 900 mln. EUR ES biudžetą.

Misijos

SNS BĮ vykdo dvi pagrindines užduotis:

1. **Skatinti Europos technologinį suverenumą 6G srityje** įgyvendinant susijusių mokslinių tyrimų ir inovacijų programą, pagal kurią apie 2025 m. bus sukurta koncepcija ir standartizacija. Ji ragina pasirengti ankstyvam 6G technologijų pateikimui į rinką iki dešimtmečio pabaigos. Siekiant spręsti tinklų ir paslaugų vertės grandinės strateginių sričių klausimus, labai svarbu sutelkti įvairius suinteresuotuosius subjektus. Tai apima nuo paribio ir debesijos paslaugų teikimo iki naujų komponentų ir prietaisų, nesusijusių su išmaniaisiais telefonais, rinkos galimybių.
2. **Skatinti 5G diegimą Europoje** siekiant plėtoti pirmaujančias skaitmenines rinkas ir sudaryti sąlygas skaitmeninei ir žaliajai ekonomikos ir visuomenės pertvarkai. Šiuo tikslu BĮ SNS

koordinuoja atitinkamų programų, visų pirma 5G [koridorių, strategines gaires pagal \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/europe-sets-5g-investment-agenda-connected-and-automated-mobility\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/europe-sets-5g-investment-agenda-connected-and-automated-mobility) Europos infrastruktūros tinklų [priemonę. Juo taip pat prisidedama prie nacionalinių programų, be kita ko, pagal Ekonomikos \[gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonę \\(https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en\\)\]\(https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en\), ir kitų Europos programų bei priemonių, pavyzdžiui, \[Skaitmeninės Europos programos ir \\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme\\)\]\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme\) „InvestEU“, koordinavimo.](https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility)

Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė taip pat remia Europos technologinį suverenumą pagal 5G [kibernetinio saugumo priemonių rinkinį \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/cybersecurity-5g-networks-eu-toolbox-risk-mitigating-measures\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/cybersecurity-5g-networks-eu-toolbox-risk-mitigating-measures), [kibernetinio saugumo strategiją \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy) ir [pramonės strategiją \(https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-industrial-strategy_en\)](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-industrial-strategy_en).

Strateginiai veiksmų planai

Partnerystė sudaro sąlygas parengti tvirtas mokslinių tyrimų ir inovacijų (MTI) veiksmų gaires, taip pat diegimo darbotvarkę, kurioje nustatyta ir po jos eina kritinė Europos subjektų masė.

SRIA

[\(https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annexdocx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf\)](https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annexdocx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf): Strateginėje mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkėje (.pdf) [\(https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annexdocx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf\)](https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annexdocx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf) nurodoma:

- SNS BĮ tikslinis poveikis;
- numatomas veiklos portfelis;
- išmatuojami tikėtini rezultatai;
- ištekliai;
- siektini rezultatai;
- 2021–2027 m. laikotarpio orientyrai.

Ji grindžiama „NetWorld2020“ Europos technologijų platformos (ETP), atstovaujančios daugiau kaip 1000 subjektų, indėliu. Ją sudaro 6G pramonės asociacijos (6GIA), Daiktų interneto inovacijų aljanso (AIOTI) ir Tinklinės Europos programinės įrangos ir paslaugų iniciatyvos (NESSI) įnašai. SRIA reguliariai atnaujinama.

SDA: 5G strateginės diegimo darbotvarkės yra susijusios su 5G infrastruktūromis, kurios sudaro sąlygas [susietajam ir automatizuotam kelių \(https://5g-ppp.eu/wp-content/uploads/2019/10/20191031-Initial-Proposal-5G-SDA-for-CAM-in-Europe.pdf\)](https://5g-ppp.eu/wp-content/uploads/2019/10/20191031-Initial-Proposal-5G-SDA-for-CAM-in-Europe.pdf) ir [geležinkelių mobilumui Europoje. \(https://eimrail.org/2020/04/20/strategic-deployment-agenda-5g-connectivity-and-spectrum-for-rail/\)](https://eimrail.org/2020/04/20/strategic-deployment-agenda-5g-connectivity-and-spectrum-for-rail/) finansuojamoms pagal EITP „Skaitmeninė ekonomika“. Juos parengė plati suinteresuotųjų subjektų grupė ir juose išdėstyta vizija, diegimo scenarijai, bendradarbiavimo modeliai ir reguliavimo paskatos, kad būtų skatinamos investicijos į 5G koridorių diegimą pagrindiniuose Europos transporto keliuose.

Jie taip pat sudaro sąlygas naudoti 5G skaitmeninei geležinkelių veiklai ir kitoms komercinėms paslaugoms, skirtoms kelių eismo dalyviams ir traukinių keleiviams.

Šiuo metu SDS persvarstoma ir joje bus pateiktos atnaujintos gairės, kurias priims SNS BĮ valdyba.

Nariai

Bendroji įmonė SNS numato viešojo ir privačiojo sektorių narius:

Viešieji nariai

Europos Sąjunga, atstovaujama Komisijos.

Valstybės narės nėra valstybės narės, nes papildomų finansinių įnašų iš valstybių narių neplanuojama. Tačiau jie glaudžiai susiję su valdymo struktūra. Jie taip pat gali tapti prisidedančiais partneriais, skirdami didelius nepiniginius įnašus.

Privatūs nariai

6G [pažangiųjų tinklų ir paslaugų pramonės asociacija \(https://6g-ia.eu/\)](https://6g-ia.eu/) – 6GIA, kuri išplėtė savo įstatus, kad SNS veikloje galėtų dalyvauti ir sutelkti įvairesnių Europos suinteresuotųjų subjektų.

Biudžetas

BĮ SNS bendrai finansuoja pramonė ir ES. BĮ SNS biudžetas 2021–2027 m. laikotarpiu yra ne mažesnis kaip 1,8 mlrd. EUR. 900 mln. EUR ES įnašą atitiks bent privatūs nariai. SNS BĮ teikia finansinę paramą mokslinių tyrimų ir inovacijų dotacijų forma dalyviams po atvirų ir konkursinių kvietimų teikti pasiūlymus.

E. paštas BĮ adresu [cnect-e1-sns@ec.europa.eu \(mailto:cnect-e1-sns@ec.europa.eu\)](mailto:cnect-e1-sns@ec.europa.eu).

[SNS BĮ interneto svetainė](#)

[\(https://smart-networks.europa.eu/\)](https://smart-networks.europa.eu/)
[Dabartinis kvietimas teikti paraiškas](#)

[\(https://smart-networks.europa.eu/current-call-for-proposals/\)](https://smart-networks.europa.eu/current-call-for-proposals/)
[Ankstesni kvietimai teikti pasiūlymus](#)

[\(https://smart-networks.europa.eu/previous-calls-for-proposals/\)](https://smart-networks.europa.eu/previous-calls-for-proposals/)

Follow the latest progress and learn more about getting involved.

-

[Sekite Komisijos darbą, susijusį su technologijomis ir skaitmeninimu Nr. @DigitalEU \(https://twitter.com/DigitalEU\)](https://twitter.com/DigitalEU)

Naujausios naujienos

PRESS RELEASE | 11 Spalis 2023

[Konsultacijose dėl elektroninių ryšių pabrėžiamas patikimos ir atsparios junglumo infrastruktūros poreikis](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/consultation-electronic-communications-highlights-need-reliable-and-resilient-connectivity)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/consultation-electronic-communications-highlights-need-reliable-and-resilient-connectivity\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/consultation-electronic-communications-highlights-need-reliable-and-resilient-connectivity)

Komisija paskelbė tiriamųjų konsultacijų dėl elektroninių ryšių sektoriaus ateities rezultatų santrauką ir nekonfidencialias gautų nuomonių versijas.

DIGIBYTE | 17 Sausis 2023

[Šiuo metu skelbiamas 2023 m. kvietimas teikti paraiškas dėl pažangiųjų tinklų ir paslaugų \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/smart-networks-and-services-call-proposals-2023-now-open\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/smart-networks-and-services-call-proposals-2023-now-open)

Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė (SNS BĮ) paskelbė antrąjį kvietimą teikti paraiškas 2023 m.

DIGIBYTE | 15 Gruodis 2022

[Europa pradeda antrąjį 6G mokslinių tyrimų ir inovacijų programos etapą \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/europe-launches-second-phase-its-6g-research-and-innovation-programme\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/news/europe-launches-second-phase-its-6g-research-and-innovation-programme)

Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė (SNS BĮ) priėmė antrąją mokslinių tyrimų ir inovacijų darbo programą (2023 m.), kuria siekiama paspartinti 6G mokslinius tyrimus Europoje.

DIGIBYTE | 01 Gruodis 2022

[Smart Networks and Services Joint Undertaking launches website \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/smart-networks-and-services-joint-undertaking-launches-website\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/smart-networks-and-services-joint-undertaking-launches-website)

The Smart Networks and Services Joint Undertaking has launched its website, where you can find information related to the initiative.

[Naršyti @temą](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/related-content?topic=189>

Daugiau šia tema

Bendras vaizdas

[5G \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g)

5G yra itin svarbi naujos kartos tinklo technologija, kuri sudarys sąlygas inovacijoms ir remis skaitmeninę transformaciją.

Išsamiau

[Suinteresuotųjų subjektų grupė. Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/sns-stakeholders>

Suinteresuotųjų subjektų grupė vienija viešuosius ir privačiuosius pažangiųjų tinklų ir paslaugų srities suinteresuotuosius subjektus.

[Mokslinių tyrimų ir inovacijų darbo programa ir kvietimai teikti paraiškas – Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/sns-work-programme) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/sns-work-programme>)

2021 m. gruodžio 15 d. pirmajame posėdyje valdyba priėmė 2021/22 m. darbo programą.

[Valdymas – Pažangiųjų tinklų ir paslaugų bendroji įmonė](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/sns-governance)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/sns-governance>)

Siūlomą SNS bendrosios įmonės valdymo struktūrą sudaro valdyba, valstybių atstovų grupė, vykdomasis direktorius ir suinteresuotųjų subjektų grupė.

Taip pat žr.

[Europos 5G strategija skaitmeniniame dešimtmetyje](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-digital-decade)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-digital-decade>)

Komisija nustatė naujus strateginius 5G diegimo per skaitmeninį dešimtmetį tikslus, kurie yra skaitmeninio ir žaliojo ekonomikos gaivinimo pagrindas.

[5G tyrimai ir standartai](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-research-standards) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-research-standards>)

Europos Komisija bendradarbiauja su pramonės atstovais pagal 5G viešojo ir privačiojo sektorių partnerystę kaip mokslinių tyrimų ir inovacijų priemonę, kuria siekiama struktūrizuoti ir valdyti Europos 5G mokslinius tyrimus.

[5G ir elektromagnetiniai laukai](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-and-electromagnetic-fields)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-and-electromagnetic-fields>)

Europos elektroninių ryšių kodeksas atlieka svarbų vaidmenį užtikrinant nuoseklias 5G diegimo sąlygas ir kartu apsaugant visuomenės sveikatą.

[5G observatorija](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-observatory) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-observatory>)

Europos 5G observatorija suteikia ES galimybę įvertinti 5G veiksmų plano įgyvendinimo pažangą ir imtis veiksmų, kad jis būtų visiškai įgyvendintas.

[5G veiksmų planas \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-action-plan\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/5g-action-plan)

5G veiksmų planas yra strateginė iniciatyva, kuria siekiama, kad 5G ryšys taptų realybe visiems piliečiams ir įmonėms visoje ES.

[Susietasis ir automatizuotas judumas \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/connected-and-automated-mobility\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/connected-and-automated-mobility)

Susietasis ir automatizuotas judumas suteikia unikalią galimybę padaryti mūsų transporto sistemas saugesnes, švaresnes, veiksmingesnes ir patogesnes naudoti.

[5G tarpvalstybiniai koridoriai \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/cross-border-corridors\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lt/policies/cross-border-corridors)

ES šalys ir pramonė bendradarbiauja, kad pasirengtų plataus masto 5G koridorių diegimui susietajam ir automatizuotam judumui Europos transporto keliuose.

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking>