|  |  |
| --- | --- |
| **Anotācija pētījumam** | par Latvijas vajadzībām piemērotāko brīdināšanas risinājumu, izmantojot mobilo sakaru tīklus |
|  | (pētījuma nosaukums) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti**  2018. gada 11. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas (ES) 2018/1972 par Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa izveidi (turpmāk – Direktīva) 110. pants nosaka, ka “Līdz 2022. gada 21. jūnijam Dalībvalstis nodrošina, lai tad, kad ir ieviestas sistēmas sabiedrības brīdināšanai par tiešām vai draudošām ārkārtas situācijām un katastrofām, numuratkarīgu starppersonu sakaru pakalpojumu sniedzēji attiecīgajiem galalietotājiem nosūtītu brīdinājumus sabiedrībai”.  Izpildot Direktīvas prasības, Latvijā tiek veidota informācijas sistēma “Agrīnās brīdināšanas sistēma plus” jeb ABS+, kas paredzēta sabiedrības brīdināšanai, gan apzinot un izvērtējot potenciālā vai esošā ārkārtas notikuma ietekmi uz sabiedrību, gan arī novēršot šī notikuma ietekmi.  Pētījuma gaitā ir apkopota informācija par trīs sabiedrības brīdināšanas tehnoloģisko risinājumiem un veikts to izvērtējumu, kas tika ņemts par pamatu lēmuma pieņemšanai par Latvijas vajadzībām piemērotāko brīdināšanas risinājumu, izmantojot mobilo sakaru tīklus (turpmāk - ABS+).  Pētījumā rezultāts ir definēts piemērotākais ABS+ risinājums, kas nodrošinās laicīgu un visaptverošu saiedrebas brīdināšanu par dažādām katastrofām, gan arī par citiem ārkārtas notikumiem valsts vai pašvaldības mērogā. | | **Research objective, tasks and main results of the study**  Article 110 of Directive (EU) 2018/1972 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on the establishment of the European Electronic Communications Code (hereinafter referred to as the Directive) provides that “Until 21 June 2022, Member States shall ensure that, when systems are in place to alert the public to direct or threatening emergencies and disasters, a number of interpersonal communications communication service providers would send alerts to the public to the relevant end-users'.  Meeting the requirements of the Directive, Latvia is developing an information system called “Early Warning System Plus” or “ABS +”, which is intended to alert the public, both by identifying and evaluating the impact of a potential or existing emergency event on the public and by eliminating the impact of this event.  In the course of the study, information on three public warning technological solutions has been gathered and an assessment has been carried out, which was taken as the basis for a decision on the most appropriate warning solution for Latvia's needs through mobile communications networks (hereinafter - ABS +).  The results of the study define the most appropriate ABS + solution, which will provide a timely and comprehensive warning of disaster hazards, as well as other emergency events at national or local level. |
| **Galvenās pētījumā aplūkotās tēmas** | | Agrīnā brīdināšanas veidi;  Incidentu iedalījums pa apdraudējumu veidiem;  Mobilo aeratoru iespējas nodrošināt agrīno brīdināšanai;  ABS+ ieviešanas risinājumu apkopošana un analīze;  ABS+ ieviešanas un uzturēšanas aprēķins;  Risinājuma scenāriji;  ABS+ risinājuma arhitektūra;  ABS+ biznesa procesi;  Tehniskās specifikācijas prasības;  Prasības projekta pārvaldībai. |
| **Pētījuma pasūtītājs** | | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests |
| **Pētījuma īstenotājs** | | SIA “Corporate Consulting” |
| **Pētījuma īstenošanas gads** | | 2020/2021 |
| **Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots** | | Eiropas Komisijas Civilās aizsardzības finanšu instruments;  Projekta kopējais budžets (EUR) - 121 000,00 *euro* |
| **Pētījuma klasifikācija\*** | | Padziļinātas ekspertīzes pētījumi politikas vai tiesiskā regulējuma izstrādei, politikas analīzei un ietekmes novērtēšanai; kompleksi analītiski pētījumi un izstrādes |
| **Politikas joma, nozare\*\*** | | Politikas joma: Iekšlietu politika,  Politikas nozare: Glābšana un civilā aizsardzība.    Politikas joma: Transporta un sakaru politika, Politikas nozare: Sakaru politika. |
| **Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums** | | visa Latvija |
| **Pētījuma mērķa grupa/-as** | | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Iekšlietu ministrijas Informācijas centrs, Iekšlietu ministrija un CAKPL noteiktie katastrofas pārvaldīšanas subjekti |
| **Pētījumā izmantotās metodes pēc informācijas ieguves veida:** | |  |
|  | 1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze | tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze |
|  | 2) statistikas datu analīze | statistikas datu analīze |
|  | 3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze | --- |
|  | 4) padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze | padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze |
|  | 5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze | fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze |
|  | 6) gadījumu izpēte | --- |
|  | 7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze | kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze |
|  | 8) citas metodes (norādīt, kādas) | --- |
| **Kvantitatīvās pētījuma metodes** (ja attiecināms): | | --- |
|  | 1) aptaujas izlases metode | Latvijas iedzīvotāju aptauja tiešsaistē |
|  | 2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits | 1205 respondenti |
| **Kvalitatīvās pētījuma metodes** (ja attiecināms): | |  |
|  | 1) padziļināto/ekspertu interviju skaits (ja attiecināms) |  |
|  | 2) fokusa grupu diskusiju skaits (ja attiecināms) |  |
| **Izmantotās analīzes grupas (griezumi)** | |  |
| **Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija** | | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Civilās aizsardzības pārvaldes Resursu pārvaldīšanas nodaļas nodaļas vecākais inspektors Uldis Ķevers, tālr.: 67075817, mob.tālr: 25525522, e-pasts: uldis.kevers@vugd.gov.lv |
| **Pētījuma autori\*\*\* (autortiesību subjekti)** | | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests; SIA “Corporate Consulting” |