

UUTISET

Piippaus muistuttaa varmistamaan ase

Oululainen Janne Lampela kehitti käsiaseisiin sopivan vahingonlaukauksen estolaitteen. ”Jos yksikin henki säästyy, keksintö on vaivan arvoinen.”

OULU (MT) Viimeksi syyskuun alussa uutisoitiin traagisesta metsästysonnettomuudesta. Mies kuoli Pudasjärvellä, kun hänen aseensa laukesi vahingossa. Vaikka metsästysonnettomuudet ovat harvinaisia, jälki voi olla pahaa ja aiheuttaa elinikäisiä traumoja osallisille. ”Jos yksikin henki säästyy, keksintö on vaivan arvoinen”, toteaa Pohjois-Pohjanmaan yrittäjien innovaatiokilpailun voittanut **Janne Lampela**. Hän on kehittänyt käsiaseisiin sopivan vahingonlaukauksen estolaitteen. 40 gramman painoinen laite kiinnitetään aseeseen liipaisinkaareen. Anturi tunnistaa, kun varmistin on pois päältä. Jos ampuja ei viiden sekunnin sisällä aseta sormea liipaisimelle, laite alkaa piipata ja lähettää valosignaalia. Laite ei siis estä aseiden käyttöä, eikä piippaa, jos asetta käytetään oikein. Se hälyttää, jos aseeseen varmistin on vahingossa jäänyt pois päältä. ”Jos ase laukeaa, kun varmistimesta on muistutettu, kyseessä ei ole enää vahingonlaukaus”, Lampela toteaa.

Patentti haussa Lampela kiinnostui aseturvallisuudesta metsästä- ja ampu-maharrastuksensa myötä. ”Vuonna 2012 luin lehdestä, että 11-vuotias poika oli kuollut vahingonlaukauksesta. Ajattelin, että ei niin saa käydä”, hän kertoo. Samana vuonna hän perusti Miklatechin ja alkoi kehittää vahingonlaukauksen estolaitetta ja muita aseturvallisuuteen liittyviä asioita. Lampelan keksintö otettiin heti hyvin vastaan. Elykeskuksen innovaatioasiamies ja Kek-sintösäätiö auttoivat alkuun.

Patenttihakemus on vetä-mässä, ja välipäätös on jo saatu. Kun patentti myönnetään, lait-teella on maailmanlaajuinen suoja. Sopimusvalmistaja löytyi Haapavedeltä ja jälleenmyyjiksi kotimaiset ase- ja eräliikkeet. **Lupaavat vientinäymät** Lampelalla on koneautomaat-tioinsinööriin koulutus ja ko-kemusta kansainvälisestä bis-neksestä. Aiemmassa työssään hän vastasi hyötyajoneuvojen ajojohdinsarjojen myynnistä maailmanmarkkinoille. ”Frankfurtin lentokentällä ei tarvitse etsiä oikeita terminaa-leja”, Pelkosennieltä kotoisin oleva yrittäjä hymähtää. Vientinäymät yksinkertai-selle laitteelle ovat valoisat. ”Maailmassa on noin miljardi käsiasetta, johon laite sovel-tuu”, Lampela toteaa. Hän ei kuitenkaan aio lähteä takki auki maailmaa valloitta-maan, vaan lähestyy yhtä ase-valmistajaa kerrallaan. Nyt markkinoilla olevien jäl-kiasennettävien estolaitteiden lisäksi Lampelan yritys suunnit-telee laitteita, jotka asennetaan jo tehtaal-la aseeseen sisään.

Läheltä piti -tapauksia Lampelan mukaan vahingon-laukaukset ovat tyyppillisiä tilanteissa, joissa rutiineihin tulee muutos. ”Esimerkiksi lintujahdissa kaveri alkaa toisen tähdätessä yhtäkkiä kuiskia, että vaihde-taan paikkaa. Ase saattaa jäädä varmistamatta, ja kaveri lähtee kulkemaan edellä.” Otsikot revittelevät onnet-tomuuksista, mutta läheltä piti -tapaukset eivät näy missään. Lampelan mukaan ei ole har-vinaista, että ase huolimatto-muuden vuoksi laukeaa jalan viereen.



Miklatech Oy:n perustaja Janne Lampela kehitti vahingonlaukauksen estolaitteen, jotta aseiden varmistimen käyttö ei olisi enää pelkästään ampujan muistin ja huolellisuuden varassa.

Laite helpottaa Lampelan sanojen mukaan ”kahvinkeitin-syndroomasta” kärsiviä. ”Joskus on pitänyt pysäyttää auto tienlaitaan ja tarkistaa, että ase on varmistettu”, hän kuvailee.

Ei vapautu vastuusta Ensimmäiset, haulikkoihin tar-koitettut vahingonlaukauksen estolaitteet tulivat myyntiin kesäkuussa. Lampela kertoo, että moni on ostanut laitteen puolisolleen, lapselleen tai lä-

heiselleen. Yksi kohderyhmä on myös erämatkojen järjestäjät. ”On huomattavasti muka-vampi kulkea edellä, jos voi olla varma, että takana tulevien aseet on varmistettu.” Laite ei kuitenkaan poista vastuuta aseiden turvallisesta käytöstä eikä korjaa rikkinaistä ihmismieltä.

SUVINIEMI



Mikla Guard-laite hälyttää ääni- ja valomerkillä viiden sekun-nin viiveellä, jos varmistin on unohtunut pois päältä.

UUTISTAUSTA

Puolustus haluaa iskunyrkin

Tosiasioden tunnustaminen on viisauden alku, opetti **J.K. Paasivikivi**. Mutta mitkä asiat ovat tosia? Vastaus ei ole yksiselitteinen. Ongelman havainnollistami-seksi olen valinnut muutamia arvioita, joista jokainen voi olla totta, mutta ei samanaikaisesti. Ensimmäinen kuuluu näin: ”Tilanne lähialueillamme on vakaa.” Ja toinen: ”Toimin-taympäristömme on muutok-sessa.” Sitten on tämä: ”Suomeen ei kohdistu sotilaallista uhkaa.” Vai pitäisikö tosiasiaiksi tunnustaa tämä: ”Suomeen ei kohdistu tällä hetkellä sotilaa-lista uhkaa, mutta muutokset ovat mahdollisia.” **Kahdenlaisia puheita** Arvioita ei ole irrotettu keskivertokansalaisten kah-vipöytäkeskusteluista. Niistä ensimmäiset esitti Tasavallan presidentti **Sauli Niinistö** syyskuun alussa suurlähet-täiden neuvottelupäivillä pitämässään ulkopoliittisessa linjapuheessa. Jälkimmäiset arvion on poimittu puolustusvoimien uuden komentajan, kenraali **Jarmo Lindbergin** puheesta, jonka hän piti avatessaan 210. maanpuolustuskurssin

lokakuussa. Voiko lausumista päätellä, että tasavallan presidentin ja puolustusvoimien komentajan välillä on Suomen asemaan liittyviä näkemyseroja? Tuskinpa vain, onhan uusi komentaja presidenttimme oma valinta. Hän vihelsi komentajapelin keväällä poikki ja nimitti kenraali Lindbergin virkaan, kun puolustusministe-ri ja entinen puolustusvoimien komentaja pitivät kiinni omista ehdokkaistaan eivätkä saaneet aikaan yhteistä esitystä. Mistä sitten on kysymys? Kyse on työnjaosta. Presidentti johtaa maan diplomatiaa, jonka tavoitteena on etsiä poliittisia ratkaisuja sotiin ja kriiseihin. Sotilaan tehtävä on toinen. Uusi komentaja määritteli sen puheessaan näin: ”Kun toimin-taympäristömme on muutosti-lassa, suomalainen sotilas ei voi katsoa toiseen suuntaan”. Ensimmäistä kertaa komen-taja toi alustuksessa viralliseen kielenkäyttöön termin ”hybri-disodankäynti”. Samalla kävi ilmi, että sotilaallinen uhka Suomeen syntyy ja kehittyy toisin kuin olemme tähän asti kuvitelleet. Vihollinen ei pyrikkään tulemaan painopistesuunnassa läpi voimakkain tavanomaisin asevoimin, joita vastaan iso

reservimme on koulutettu ja varustettu taistelemaan. Nyt valmistelu alkaa sillä, että kohdealueelle luodaan mahdollisimman paljon epävakautta. Pääpaino on ensin informaatioisodankäynnissä, jonka ulottuvuuksia ovat mediavaikuttaminen ja psyko-logiset operaatiot, joihin myös sosiaalinen media kytetään. **Tähän emme ole varautuneet** Tähän hyökkääjä liittää taloudellisia kiristystoimia, elintärkeään infrastruktuuriin kohdistuvaa tuholaistoimintaa ja tietoverkko-operaatioita. Mediaan syötetään uskottavasti vääristeltyä tietoa, tilannekuva tehdään epäselväksi, väestön puolustustahtoa heikennetään ja puolustajan päätöksenteko tehdään mahdollisimman vaikeaksi. Periaatteena on, että asevoimaa käytetäänkin vain vähän. Näin pyritään saamaan aikaan tilanne, jossa hyökkääjä saa kohteen haltuunsa mah-dollisimman väkivallattomasti. Sen keinovalikoimaan kuuluvat erikoisjoukot, manipuloidut kansanliikkeet, materiaalituki, aseellisten yhteenottojen synnyttäminen ja tarvittaessa sotilaallisen voiman käyttö. Massiivinen asevoiman käyttö,

JARMO MÄKELÄ on ulkomaantoimittaja.



SEAT

SEAT.FI

USKO TAI AJA,

ISO AUTO

PIENELLÄ HINTALAPULLA.

NYT ALK. 14.693 €

TECHNOLOGY TO ENJOY

SEAT TOLEDO TSI -ERIKOISMALLIT NYT ALK. 14.693 €.

SEAT Toledo tarjoaa ison auton tilat nyt entistäkin järkevämpään hintaan. Kattavasti varustellussa matkustamossa tahtuvat pidemmätkin matkat, ja valtavaan 550-litraiseen tavaratilaan mahtuu yhtä sun toista. Kulkupuolesta pitävät huolen tehokkaat ja taloudelliset TSI-turbomoottorit. Saatavana myös automaattivaihteistolla. Tutustu osoitteessa [SEAT.fi](#)

MATKUSTUSMUKAVUUS VAKIONA

550 LITRAN TAVARATILA

TYYLİKÄS MATKUSTAMO

VAKIONOPEUDENSÄÄDIN JA ILMASTOINTI

SEAT Toledo 1.2 TSI 85 Reference Trendy (63 kW) autoveroton hinta 11.950 €, arvioitu autovero 2.743,26 €, kokonaishin-ta 14.693,26 € CO₂-päästöllä 119 g/km. Keskipalutus 5,1 l/100 km. Huolenpitosopimus alk. 28 €/kk. Hintoihin lisätään jälleenmyyjäkohtaiset toimituskulut. Kuvan auto erikoisvarustein.