

An aerial photograph of a city street scene, featuring a roundabout, residential buildings, and greenery. A white drone is flying in the upper right corner, its wings and tail visible. The text is overlaid on the lower half of the image.

DROONIT SUOMEN YLLÄ

KÄYTÄNNÖN OPAS KANSALAISELLE



TURVAHUONE.FI

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Tämä opas on Turvahuone.fi:n tuottama yleisluontoinen tietopaketti. Se ei ole viranomaisohje, turvallisuusmääräys eikä virallinen toimintasuositus.

Oppaan sisältö perustuu julkisesti saatavilla oleviin lähteisiin sekä kansainvälisten järjestöjen julkaisemiin turvallisuusohjeisiin. Tiedot voivat muuttua tilanteiden, teknologian ja viranomaiskäytäntöjen kehittyessä.

Mahdollisessa vaaratilanteessa tulee aina noudattaa Suomen viranomaisten antamia määräyksiä, ohjeita ja kehotuksia. Viranomaisohjeet ovat ensisijaisia tämän oppaan sisältöön nähden.

Oppaan laatija ja julkaisija eivät vastaa mahdollisista vahingoista, menetyksistä tai seurauksista, jotka aiheutuvat oppaan tietojen käytöstä tai niiden soveltamisesta käytännössä.

Hätätilanteessa soita numeroon 112 ja seuraa viranomaisten tiedotusta.

TÄMÄN OPPAAN TARKOITUS

Ukrainan sota on osoittanut, että droonit ovat muuttaneet sodankäyntiä pysyvästi. Aiemmin ilmasta tuleva uhka tarkoitti lähinnä lentokoneita tai helikoptereita. Nykyään pienetkin miehittämättömät ilma-alukset voivat havaita, seurata ja joissain tapauksissa hyökätä kohteisiin.

Myös Suomessa on nähty tilanteita, joissa Ukrainan sodassa käytettyjä pitkän kantaman drooneja on päätynyt Suomen alueelle. Viranomaiset arvioivat, että vastaavat tapaukset voivat yleistyä tulevaisuudessa.

Tämä opas kokoaa yhteen drooneihin liittyviä turvallisuusohjeita tavallisen siviilin näkökulmasta. Ohjeet eivät takaa turvallisuutta, mutta ne voivat auttaa tekemään parempia päätöksiä poikkeuksellisessa tilanteessa.

TILANNE SUOMESSA

Suomessa on jo jouduttu reagoimaan sotilaallisiin drooneihin liittyviin tilanteisiin. Ukrainan sodan yhteydessä käytettyjä pitkän kantaman drooneja on päätynyt Suomen alueelle, ja viranomaiset ovat joutuneet arvioimaan niiden aiheuttamia riskejä.

Vaikka Suomi ei ole sotatoimialuetta, Ukrainan kokemukset osoittavat, että droonien toiminta-alueet kasvavat jatkuvasti. Siksi myös tavallisen kansalaisen on hyvä ymmärtää perusperiaatteet siitä, miten tilanteessa toimitaan.

Tärkeintä on muistaa, että droonit voivat havaita ihmisiä, ajoneuvoja ja rakennuksia kaukaa. Näkyvyyden vähentäminen ja suojaan hakeutuminen ovat lähes aina oikeita ensimmäisiä toimenpiteitä.

YLEISET DROONITYYPIT

FPV-KAMIKAZE

Halpa, pieni ja nopea drooni, jota operaattori ohjaa reaaliaikaisen videokuvan avulla. Käytetään yleisesti hyökkäyksiin ajoneuvoja, asemia ja yksittäisiä kohteita vastaan.

LENNOKKIPOMMI

Drooni, joka kuljettaa ja pudottaa räjähteen kohteen päälle. Sama drooni voi tehdä useita pudotuksia ennen paluutaan.

TIEDUSTELUDROONI

Kerää kuvaa ja tietoa alueelta. Vaikka drooni ei itse hyökkäisi, sen läsnäolo voi tarkoittaa että alueella suoritetaan tiedustelua tai maalinosoitusta muille asejärjestelmille.

HYÖKKÄYSDROONI, "SHAHED"

Pitkän matkan yksisuuntainen ase. Seuraa esiohjelmoitua GPS-reittiä - ei reaaliaikaista ohjausta. Suuria ja hitaita.

MUISTA:

Perusohje on sama droonityypistä riippumatta: Hae suojaa, pysy poissa näkyvistä, älä liiku tarpeettomasti. Erilaisten droonien tunnistaminen on viranomaisten tehtävä - Sinun tehtäväsi on pitää itsesi ja läheisesi turvassa.

DROONIUHKA ULKONA

- Hakeudu välittömästi rakennukseen tai muuhun kiinteään suojaan. Tavoittele tilaa jossa on vähintään kaksi seinää sinun ja droonin välillä.
- Pyri tilanteeseen, jossa sinun ja mahdollisen uhkan välissä on mahdollisimman paljon näkösuojaa kuten rakennus tai metsä.
- Jos rakennusta ei ole lähellä, etsi maaston painanne, oja tai muu suojaa tarjoava paikka joka voi antaa turvaa droonilta. Vältä turhaa liikkumista jotta et herätä huomiota.
- Jos olet ryhmässä, hajaantuminen voi pienentää riskiä verrattuna siihen, että kaikki jäävät samaan paikkaan.

VÄLTÄ NÄITÄ:

- Älä jää avoimelle alueelle seuraamaan tilannetta.
- Älä juokse pitkiä matkoja avoimessa maastossa.
- Älä hakeudu korkealle tai näkyvälle paikalle paremman näkyvyyden vuoksi.
- Älä keräänny muiden kanssa samaan paikkaan tarkkailemaan tapahtumia.

DROONIUHKA AJONEUVOSSA



- Säilytä rauhallisuus. Älä tee äkkijarrutusta tai yllättäviä ohjausliikkeitä joka vaarantaa muun liikenteen.
- Tarkkaile ympäristöä ja arvioi, missä lähin suoja sijaitsee.
- Jos mahdollista, siirry pois avoimelta alueelta kohti rakennuksia tai muuta suojaa.
- Jos pysähdyt, valitse paikka jossa on suojaa ympärilläsi, esimerkiksi rakennusten läheisyydessä.
- Seuraa viranomaisten tiedotteita ja ohjeita.

VÄLTÄ NÄITÄ:

- Älä pysähdy keskelle avointa aluetta.
- Älä jää ajoneuvoon vain siksi, että tunnet olosi siellä turvallisiksi.
- Älä aja kohti tapahtumia nähdäksesi paremmin mistä on kyse.
- Älä oletta, että ajoneuvo tarjoaa samanlaisen suojan kuin rakennus.
- Älä tuki pelastus- tai viranomaisliikennettä.

JOS DROONI ON HYVIN LÄHELLÄ

- Hakeudu suojaan mahdollisimman nopeasti.
- Jos turvallinen rakennus tai muu suoja on välittömästi saatavilla, siirry sinne.
- Pidä etäisyyttä ikkunoihin ja muihin lasipintoihin.
- Varaudu siihen, että alueella voi olla useampi kuin yksi drooni.

MAAHAN PUDONNUT DROONI

TOIMINTAOHJEET

- Poistu turvallisen välimatkan päähän ja hakeudu suojaan. Älä arvioi tilannetta läheltä.
- Varoita muita alueella olevia ihmisiä ja pidä heidät etäällä droonista.
- Soita 112. Droonin tutkiminen on viranomaisten tehtävä.
- Älä julkaise tarkkaa sijaintia sosiaalisessa mediassa tai kutsu ihmisiä seuraamaan tilannetta. Droonioperaattori saattaa edelleen seurata tilannetta seuraavaa iskua varten.

VÄLTÄ NÄITÄ:

- Älä koskaan koske pudonneeseen drooniin tai sen osiin.
- Drooni voi sisältää räjähteitä, vaarallisia akkuja tai muuta kalustoa, jonka käsittely kuuluu viranomaisille.

MUISTA

Vaikka drooni näyttäisi rikkoutuneelta, sen vaarallisuutta ei voi arvioida ulkonäön perusteella.

ENNAKOI KOTONA

KOLME ASIAA JOITA TEHDÄ NYT

- Tunnista kotisi turvallisín sisätila. Se on yleensä sisähuone alimmassa kerroksessa ilman ikkunoita. Vaatehuone. Kellari.
- Lataa Suomi 112 -sovellus ja aktivoi sen ilmoitukset.
- Käy perheesi kanssa suojautumisen perusperiaatteet: Sisälle, alas, pois ikkunoiden läheltä, odota viranomaisten viestiä.

RAKENNUKSEN MERKITYS VARAUTUMISESSA

- Omakotitalo: Kellari on paras vaihtoehto. Jos kellaria ei ole, talon keskellä oleva kylpyhuone tai vaatehuone alimmassa kerroksessa.
- Kerrostalo: Alimmat kerrokset ovat turvallisempia. Rappukäytävä tai hissiaulan seinät voivat tarjota suojaa. Vältä kattokerrosta.
- Toimisto tai julkinen rakennus: Etsi sisäkäytävä tai huone ilman ikkunoita. Siirry alakerrokseen. Seuraa kiinteistön turvallisuusohjeita.

DROONIEN UHATESSA

Jos viranomaiset ovat varoittaneet drooniuhasta (esim. vaaratiedote) tai alueella on tehty havaintoja sotilasdrooneista, voit vähentää omaa näkyvyyttäsi yksinkertaisilla toimenpiteillä.

KOTONA

- Sulje verhot ja kaihtimet.
- Pysy poissa ikkunoiden läheisyydestä.
- Vältä tarpeetonta valaistusta pimeään aikaan.
- Pysy mahdollisuuksien mukaan rakennuksen sisäosissa.
- Tunnista etukäteen kotisi turvallisin tila.
- Pidä puhelin ladattuna ja seuraa viranomaisten tiedotteita.
- Poistu sisätiloista vasta kun viranomaiset vahvistavat tilanteen olevan ohi

ULKONA

- Vältä tarpeetonta liikkumista.
- Suosi rakennuksia, katoksia ja puuston tarjoamaa suojaa.
- Vältä avoimia alueita, kuten peltoja, aukioita ja pitkiä suoria katuja.
- Älä jää tarkkailemaan taivasta tai kuvaamaan tapahtumia

AJONEUVOSSA

- Vältä tarpeettomia matkoja.
- Suunnittele reitti etukäteen.
- Vältä tarpeettomia pysähdyksiä avoimilla alueilla.
- Hakeudu rakennuksiin tai muuhun suojaan, jos tilanne sitä edellyttää.

3 SÄÄNTÖÄ DROONIN UHATESSA

- 1.Vähennä näkyvyyttäsi.
- 2.Hakeudu suojaan.
- 3.Seuraa viranomaisten ohjeita.

Varautuminen ei tarkoita jatkuvaa huolta tai uhkien pelkäämistä. Se tarkoittaa sitä, että tiedät etukäteen mitä tehdä poikkeuksellisessa tilanteessa.

Droonit ovat uusi ilmiö, mutta perusperiaate on vanha: pysy rauhallisena, hakeudu suojaan ja seuraa viranomaisten ohjeita.

Tieto vähentää epävarmuutta. Kun tiedät miten toimia, voit keskittyä elämään normaalia arkea myös muuttuvassa maailmassa.

LÄHTEET JA LUETTAVAA

Practical Guidance: Personal Safety Outside When a Drone is Spotted

<https://insecurityinsight.org/wp-content/uploads/2025/05/Practical-Guidance-Personal-Safety-Outside.pdf>

Practical Guidance: Personal Safety Inside a Building During a Drone Attack

<https://insecurityinsight.org/wp-content/uploads/2025/05/Practical-Guidance-Personal-Safety-Inside.pdf>

Practical Guidance: Personal Safety Traveling in High-Risk Areas: What to Know About Drones

<https://insecurityinsight.org/wp-content/uploads/2025/05/Practical-Guidance-Personal-Safety-Travelling.pdf>

Practical Guidance: Operational Preparedness Responding to Drone Attacks on Aid Work

<https://insecurityinsight.org/wp-content/uploads/2025/05/Practical-Guidance-Personal-Safety-Dealing.pdf>

Protection against russian kamikaze drones– A guide for journalists working in Ukraine

<https://rsf.org/en/protection-against-russian-kamikaze-drones-rsf-publishes-guide-journalists-working-ukraine>

Mahdollinen droonihuka

<https://pelastustoimi.fi/pelastustoimi/varautuminen/droonihuka>



TURVAHUONE.FI

Linnan omistajan käsikirja nyt tilattavissa!

