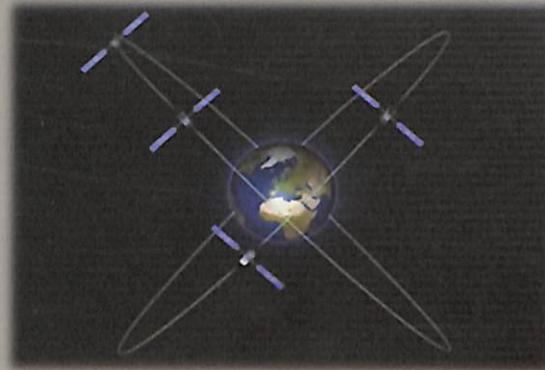


355.02  
Н 32



ВКДП 10-154(03).01

**НАСТАНОВА  
"ВИКОРИСТАННЯ  
СУПУТНИКОВИХ  
ЗАСОБІВ НАВІГАЦІЇ В  
ЗБРОЙНИХ СИЛАХ  
УКРАЇНИ"**



**ГРУДЕНЬ 2020  
ОБМЕЖЕННЯ  
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:  
обмежень для розповсюдження  
немас.  
КОМАНДУВАННЯ СИЛ  
ПІДТРИМКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ**

355,07  
H32

Прим. №\_

ВКДП 10-154(03).01

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Командувача Сил підтримки

Збройних Сил України

18 грудня 2020 року № 98

**НАСТАНОВА  
“ВИКОРИСТАННЯ  
СУПУТНИКОВИХ ЗАСОБІВ  
НАВІГАЦІЇ В  
ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ”**



A 1 5 0 5 0 1



Військова керівна  
деталізована публікація  
військовим організаційним  
структурям з  
геопросторової  
підтримки Збройних Сил  
України

ГРУДЕНЬ 2020

ОБМеження розповсюдження:

обмежень для розповсюдження немає.

КОМАНДУВАННЯ СИЛ ПІДТРИМКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ

## ПЕРЕДМОВА

Організація підтримки дій військ (сил) в сучасних умовах ведення “гібридної” війни, що підтверджено перебіgom подій щодо відсічі і струмування збройної агресії Російської Федерації у Донецькій та Луганській областях, набуває великого значення.

Відповідно до Доктрини з геопросторової (топогеодезичної та навігаційної) підтримки (посилання а) основними завданнями геопросторової підтримки Збройних Сил України є:

завчасна підготовка території України в геопросторовому відношенні, створення і накопичення геопросторової інформації на закордонну територію;

геопросторова підтримка постійної бойової готовності Збройних Сил України;

геопросторова підтримка військ (сил) в операціях (бойових діях).

Настанова використання навігаційних засобів в Збройних Силах України (далі – Настанова) є документ, що визначає основи використання навігаційних засобів під час виконання завдань за призначенням військовими частинами (підрозділами) Збройних Сил України.

Положення, викладені у цій публікації, є визначальними під час виконання військами (силами) завдань з навігаційної підтримки. Водночас Настанова не є основним керівництвом, її необхідно застосовувати творчо, із урахуванням умов обстановки.

Настанову розроблено групою офіцерів управління воєнно-топографічного і навігації Командування Сил підтримки Збройних Сил України під керівництвом заступника начальника управління воєнно-топографічного і навігації Командування Сил підтримки Збройних Сил України полковника Дідківського О.С. за редакцією Командувача Сил підтримки Збройних Сил України генерал-майора Жирнова М.М. та погоджена із зацікавленими структурними підрозділами Міністерства оборони України та Збройних Сил України.

Апробацію положень Настанови передбачено здійснити протягом 2021 року.

Усі питання, що стосуються цієї Настанови, надсилати до Командування Сил підтримки Збройних Сил України на адресу: 04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 11в, Командування Сил підтримки Збройних Сил України (контактний телефон розробників для надання пропозицій – 368-39, 367-53).

## ВСТУП.

Сучасні умови підготовки та ведення операцій (бойових дій), які підтвердженні перебігом подій щодо війни та стримування збройної агресії Російської Федерації у Донецькій і Луганській областях, обумовлюють необхідність створення сучасної моделі сил підтримки, що будуть здатні гарантовано виконувати завдання щодо підтримки дій військ (сил) у різних умовах обстановки, розвивати несамотні проможності, мати потужний комплект військ (військових частин, підрозділів), забезпечити їх розвиток та взаємосумісність зі збройними силами країн – членів НАТО.

Крім того, закріплення у Конституції України курсу на членство в ЄС та НАТО передбачає, після досягнення поставленої мети, участь її Збройних Сил в багатонаціональних операціях, необхідність прийняття спільніх рішень та затвердження спільних доктринальних документів, суперечливих з політикою, принципами і правилами поведінки, прийнятими в країнах – членах НАТО.

Метою розроблення Настанови є визначення єдиних концептуальних поглядів щодо використання супутникових засобів навігації в Збройних Силах України та вдосконалення доведення до структурних підрозділів Міністерства оборони України та Збройних Сил України навігаційної інформації для підвищення ефективності процесу моделювання застосування військ (сил) та підтримки прийняття рішень.

Настанова призначена для використання у військових частинах (підрозділах), вищих військових навчальних закладах (військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти) та науково-дослідних установах Збройних Сил України.

## ЗМІСТ

<b>ПЕРЕДМОВА</b>	<b>2</b>
<b>ВСТУП</b>	<b>3</b>
<b>ПОСИЛАННЯ НА ВІЙСЬКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ</b>	<b>5</b>
<b>ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ</b>	<b>6</b>
<b>ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ</b>	<b>7</b>
<b>1 ЗАГАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ</b>	<b>8</b>
1.1 Загальна класифікація та принципи роботи навігаційних систем	8
1.2 Системи координат, що застосовуються при вирішенні навігаційних задач	9
<b>2 ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ ЗАДАЧ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ</b>	<b>11</b>
2.1 Виконання навігаційних задач підрозділами Сухопутних військ Збройних Сил України	11
2.2 Виконання навігаційних задач підрозділами Повітряних Сил Збройних Сил України	12
2.3 Виконання навігаційних задач у Військово-Морських Силах Збройних Сил України	13
<b>3 ЗАВАНТАЖЕННЯ ЕЛЕКТРОНИХ КАРТ В НАВІГАЦІЙНУ АПАРТУРУ</b>	<b>14</b>
3.1 Завантаження файлів векторних форматів	14
3.2 Завантаження файлів растро-форматів	14
<b>4 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>	<b>15</b>
4.1 Контрольний огляд	15
4.2 Технічне обслуговування номер один	15
<b>5 ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ</b>	<b>15</b>
<b>ДЛЯ ЗАМІТОК</b>	<b>16</b>