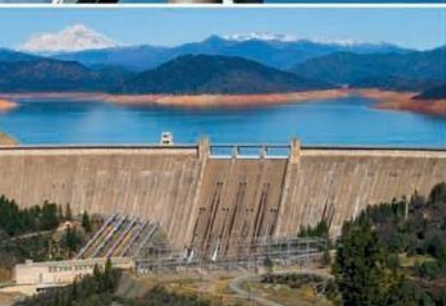




digitex[®]
od 1985

*Od 30 lat słychać nas wszędzie
We've been heard everywhere for 30 years*



ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

від 27 вересня 2017 р. № 733

Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту

Це Положення визначає порядок організації оповіщення органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, органів управління і сил цивільного захисту та населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій, їх подальшого інформування з метою вжиття заходів безпеки, забезпечення зв'язком органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та ліквідації їх наслідків, а також забезпечення функціонування апаратури і технічних засобів оповіщення та технічних засобів телекомунікацій.

Розпорядження КМУ від 31 січня 2018 року №43-Р

**Про схвалення Концепції розвитку
та технічної модернізації системи централізованого оповіщення
про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій**

Проблема, яка потребує розв'язання

Гарантоване і своєчасне оповіщення та інформування населення у разі виникнення надзвичайних ситуацій є одним з найважливіших завдань центральних і місцевих органів виконавчої влади, для виконання якого повинна функціонувати ефективна система оповіщення.

Існуюча система оповіщення створена в 70-80-х роках минулого століття за командно-сигнальним принципом в умовах глобального воєнного протистояння та орієнтована на доведення сигналів оповіщення лише в особливий період. На даний час система оповіщення не відповідає сучасним вимогам

Компанія Digitex

1985: Заснування двох незалежних компаній Digitex і Micronet.
Основні види діяльності: системи громадського попередження, телекомунікації, радіозв'язок

2002: Platan – злиття Digitex і Micronet 2017: заснування

Digitex



digitex®
od 1985



Штаб-квартира Digitex у м. Сопот, Польща

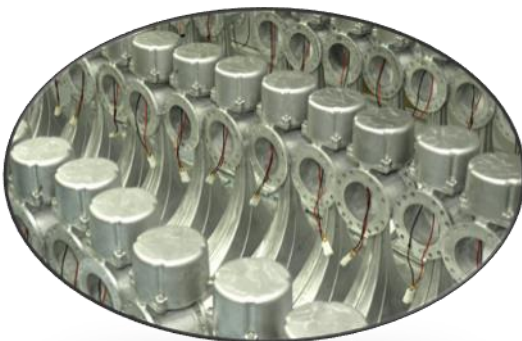
digitex®

Компанія Digitex

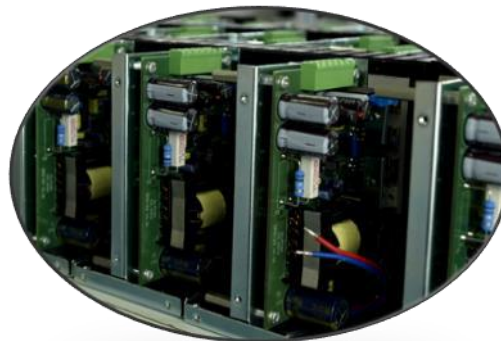
Більш ніж 30-річний досвід розробки, виробництва та впровадження систем оповіщення

**Провідний виробник систем оповіщення у Центральній Європі
Конструкторський відділ з командою висококваліфікованих інженерів-електронщиків та IT-фахівців**

Відділ технічного обслуговування та підтримки зарубіжних партнерів



Гучномовці електронних сирен DSE



Модулі електронних сирен DSE

Електронні сирени DSE



DSE Electronic
sires with slotted
speakers
DSE-300S-3000S

DSE Electronic
sires with tube
speakers
DSE-600

Mobile Siren
DSE-200M

Mobile Siren
(wheeled)
DSE-300M

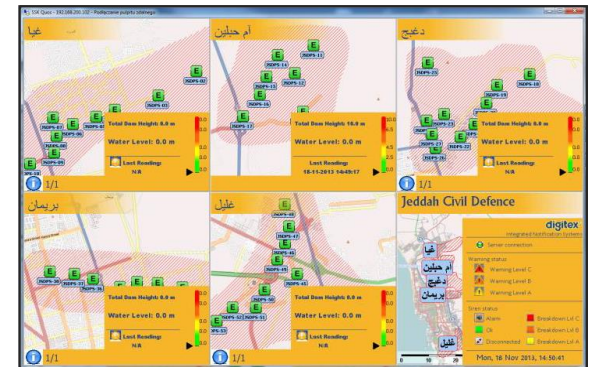
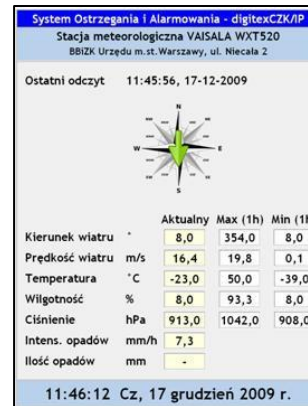
Mobile Siren
DSE-600M

Електронні сирени DSE

- Доступна потужність: від 300 Вт (2 горни) до 3000 Вт (20 горнів)
- SPL 103 дБ (А) / 30 м ÷ 124 дБ (А) / 30 м
- Управляється IP (LAN / WAN, VPN)
- Управляється цифровим радіо (Motorola, Kenwood, Icom, Tetra) VHF / UHF
- Будь які тривожні сигнали та звуки зберігаються у пам'яті
- Живі голосові повідомлення
- Текст для інформування
- Модульна збірка
- Блок живлення змінного струму 220-240 В або сонячна енергія
- Аварійне живлення (до 4-х тижнів)
- Автоматизоване тестування драйверів, підсилювачів, акумуляторів, живлення.
- Антивандальний захист
- Інтерфейси: USB, RS-232/485



Додаткові датчики з візуалізацією

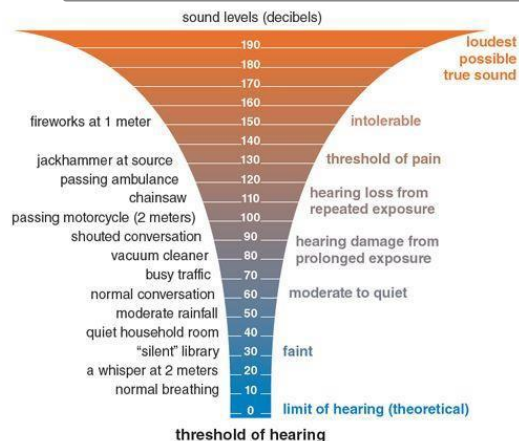
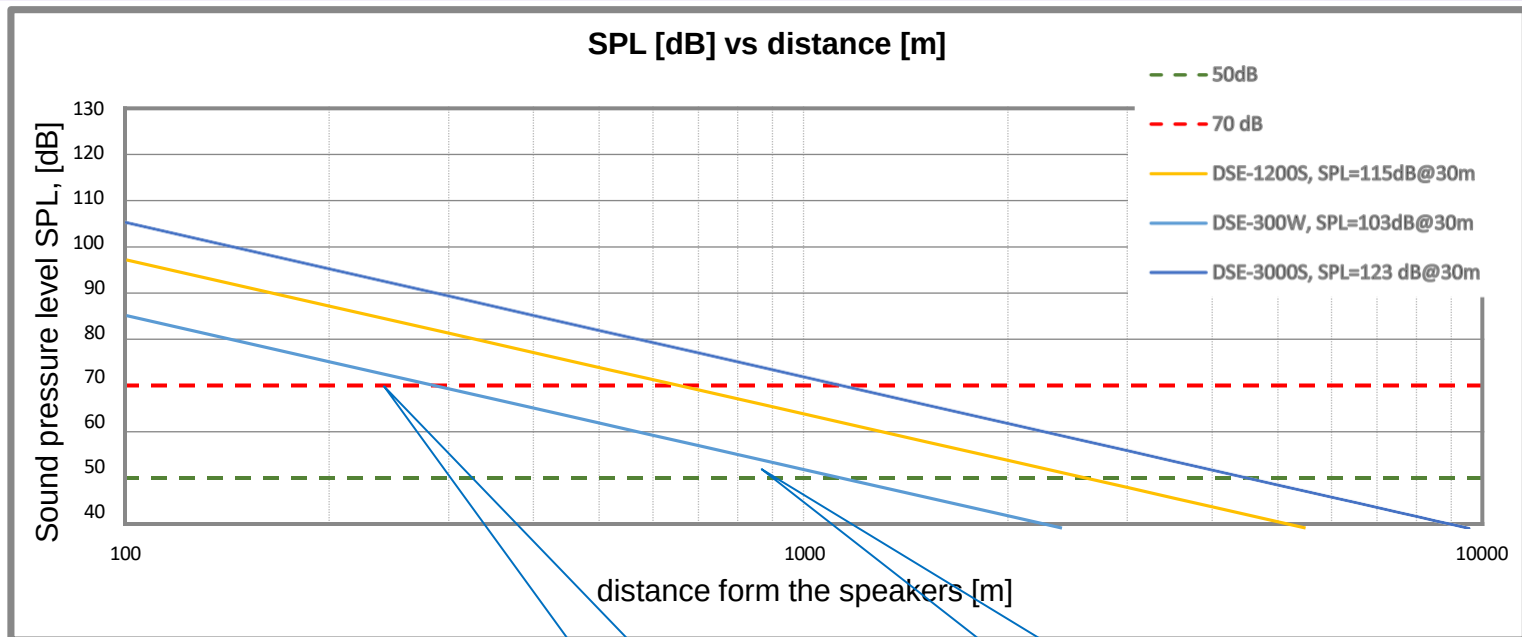


Детектори газу, датчики забруднення небезпечними хімічними речовинами, у т. ч. хлором (Cl) та аміаком (NH₃), датчики вимірювання рівня радіації (Alpha, Beta, Gamma), сейсмічні датчики.

Метеостанція

Датчики рівня води

Зона покриття електронних сирен DSE

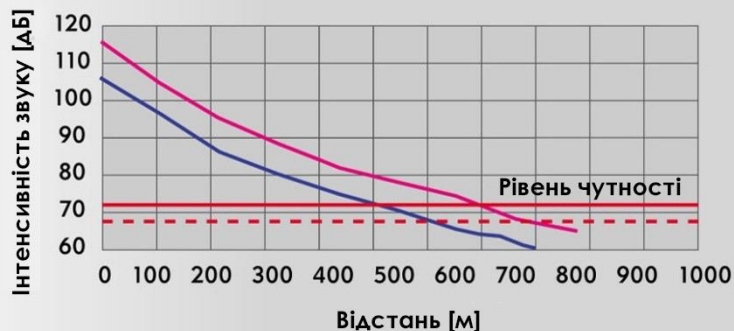


*DSE-300S дальність
300м в шумній
обстановці
(місто, дороги)*

*DSE-300S дальність
1100м у
відкритому, тихому
районі (населений
пункт)*

Зона покриття електронних сирен DSE

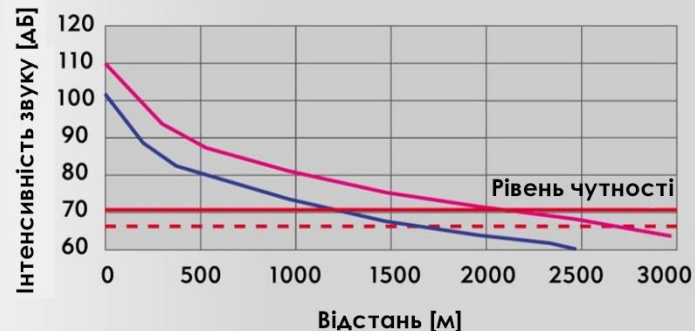
Висока щільність забудови



DSE-600S — Зона покриття 1 км²
DSE-1200S — Зона покриття 1,5 км²

— DSE-600S
— DSE-1200S
— Рівень чутності
- - - Зовнішній рівень шуму

Низька щільність забудови



DSE-600S — Зона покриття 5 км²
DSE-1200S — Зона покриття 11 км²

Примітка: наведені співвідношення та розрахунки можна розглядати тільки як приблизні. Фактичні параметри сирен можуть відрізнятися

Управління сиренами DSE

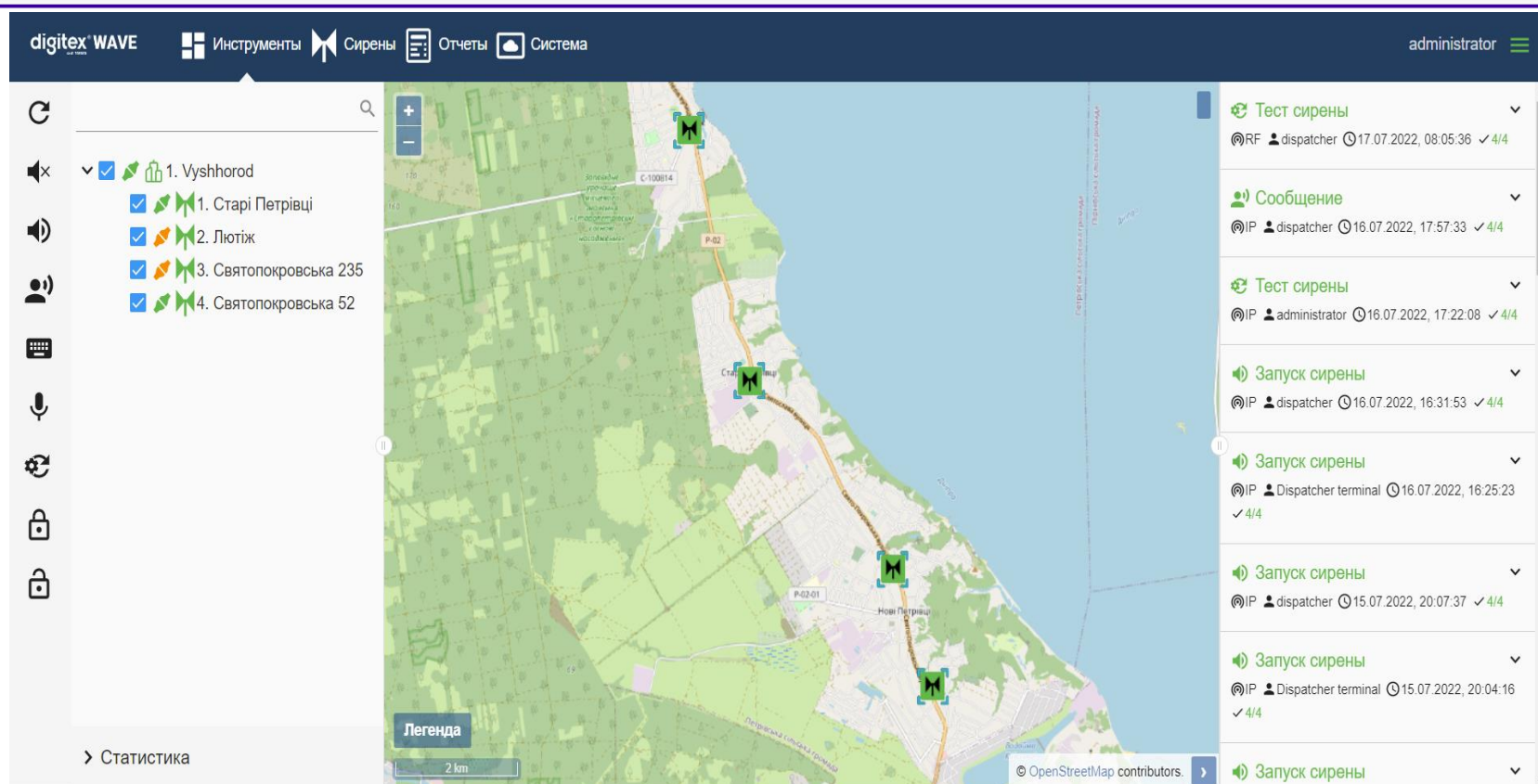


- Сервер управління DCA4000
Управління сиренами здійснюється через IP та цифрову радіо мережі. Обчислювальна потужність дозволяє керувати значною кількістю сирен DSE



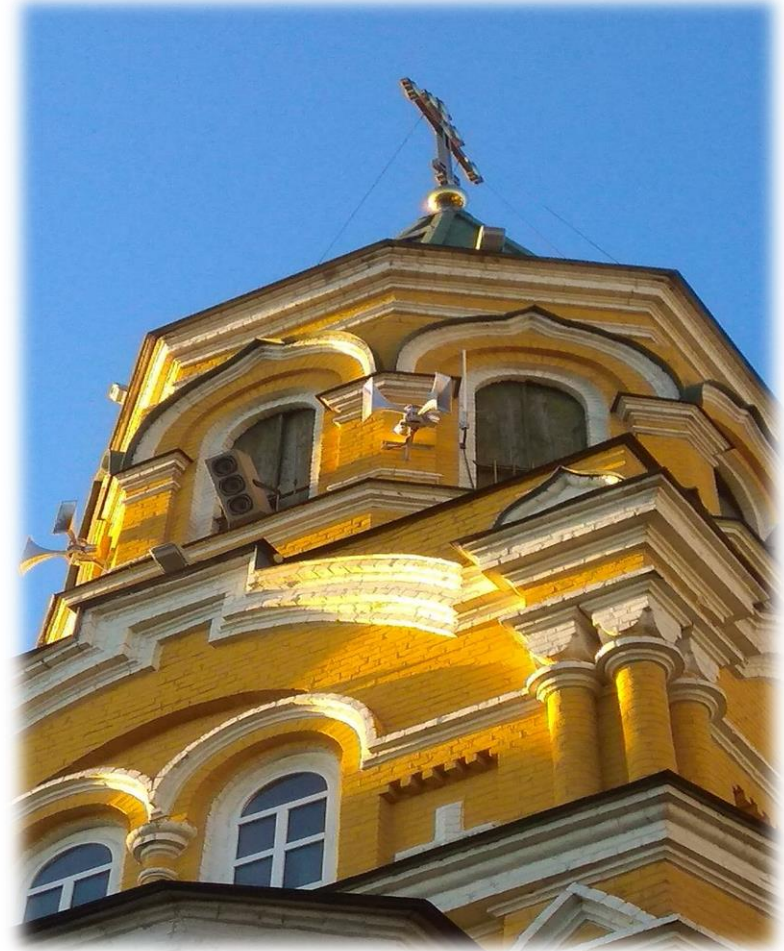
- Пульт управління DPS 4000
Може встановлюватись в ОТГ (МТГ), на об'єктах критичної інфраструктури та підвищеної небезпеки, тощо.

Програмне забезпечення DigitexWAVE



ПЗ DigitexWAVE з кнопками керування деревом сирен, інтерактивною картою та журналом подій через WEB інтерфейс управляє сервером DCA4000. Встановлене на автоматизованому робочому місці оперативного чергового відділу оповіщення Департаменту цивільного захисту Київської ОДА.

Типовий монтаж сирен DSE



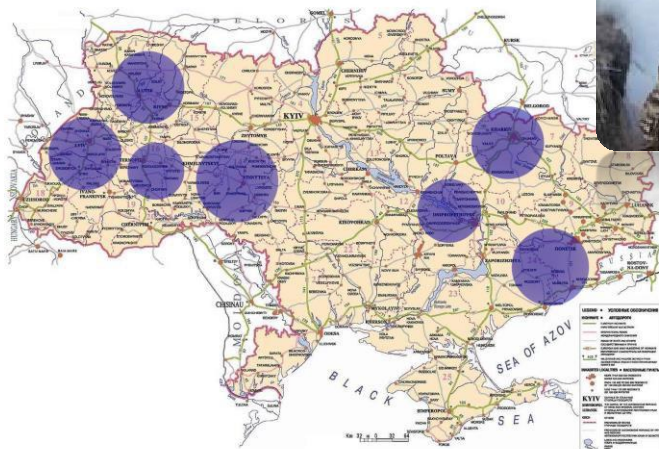
Типовий монтаж сирен DSE



Проекти Digitex в Україні



- ✓ система digitexCZK/IP
- ✓ 41 електронна сирена DSE з сонячним джерелом живлення **2021-2022**
- ✓ 4 основні панелі управління
- ✓ пульти керування DPS-4000



Попередження повітряної тривоги

Реалізовані проекти з 24 лютого 2022 року

За час активної фази війни з 24 лютого 2022 року фахівцями компанії було побудовано місцеві автоматизовані систем централізованого оповіщення (МАСЦО), а саме мережа сирен з системою керування, в містах **Луцьк, Хмельницький, Харків, декількох громадах Київської області**. Виконано понад десятка проектно кошторисних документацій, які потребують фінансування. Проведено цілу низку консультацій з представниками військових адміністрацій, главами районних центрів, великих міст та об'єднаних територіальних громад з питань модернізації систем оповіщення.

Під час віялових відключень, сирени DIGITEX продовжують сповіщати людей про небезпеку.

Немає надскладних завдань для нас



*5-зонний маніпулятор для сирен DSE
на замовлення*

- ✓ **Навіть електронну сирену DSE, встановлену на пікапі:**

Мобільна сирена 600 Вт на пікапі

У вас складний проект або складне питання?

Ми можемо запропонувати:

- ✓ Професійну підтримку в процесі проектування системи
- ✓ Індивідуальні конструкції наших пристроїв
- ✓ Індивідуальні технічні рішення



КОНТАКТНІ ДАНІ



Офіційний дистриб'ютор компанії DIGITEX в Україні

ТОВ «УКРЗАЛІЗНИЧАВТОМАТИКА»

01014, м. Київ, вул.Звіринецька, буд. 59

+380 66 105 92 02
ceo@uza.com.ua
www.uza.com.ua

digitex®