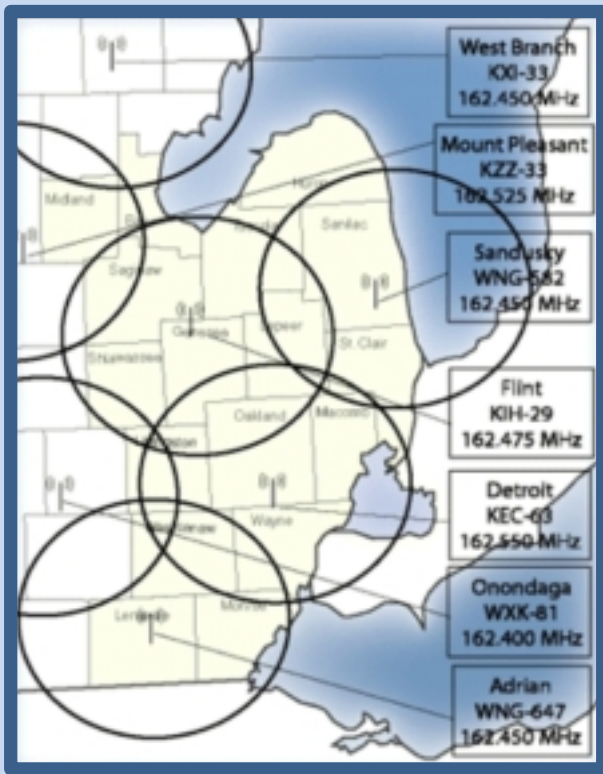




АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МІСЦЕВОГО РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ

ЗАХИЩЕНА ЛЮДИНА, ЗАХИЩЕНА КРАЇНА

ДОСВІД РОЗВИНУТИХ КРАЇН



Мережі ефірного радіо та телебачення є основним засобом для оповіщення населення країни про надзвичайні ситуації.

В США створена система оповіщення Emergency Alert System про надзвичайні ситуації.

Система дозволяє задіяти національні та комерційні мережі радіомовлення та телебачення для виконання звернень:

- **Президента Сполучених Штатів** – в межах країни;
- **Органу відповідальному за координацію дій у разі виникнення надзвичайної ситуації** – у межах території, де діє надзвичайний стан;
- **Губернатора** – у межах штату;
- **Органів місцевої влади** – у межах відповідної території.

ДОСВІД РОЗВИНУТИХ КРАЇН

Перехоплення мережі мовлення здійснюється завдяки спеціальному обладнанню, що має бути встановлено на кожній станції.

За спеціальною командою, що надходить з відповідного центру керування, обладнання відключає від передавача трансляцію поточної програми та підключає трансляцію звернення органів влади.

Безпосередньо для інформування та оповіщення населення широко використовуються спеціалізовані радіоприймачі обладнанні функцією NOAA Weather Radio, які у разі надходження спеціальної команди з системи оповіщення, автоматично включаються на повну потужність та починають транслювати оперативне повідомлення.



НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ

КОДЕКС ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ. СТАТТЯ 31

Населення повинне одержувати через засоби масової інформації оперативну й достовірну інформацію про надзвичайні ситуації, які прогнозуються або виникли, з визначенням їх класифікації, меж поширення наслідків, способів і методів захисту від них, а також про негайні заходи, які вживаються владою.

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СТАНДАРТ ETSI 102 182

Регламентує характеристики сучасної системи оповіщення:

- **Своєчасне оповіщення населення** – 50% у термін не більше ніж 5 хвилин і 97% у термін не більше ніж 5 хвилин.
- **Надання вичерпної інформації** щодо подій.
- **Надання детальних інструкцій** щодо дій у ситуації що склалася.
- **Надання різної за змістом інформації** в залежності від цільової аудиторії.
- Здійснення оповіщення на державній мові, та мові що частіше зустрічається на конкретній території.

СИСТЕМА МІСЦЕВОГО РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ

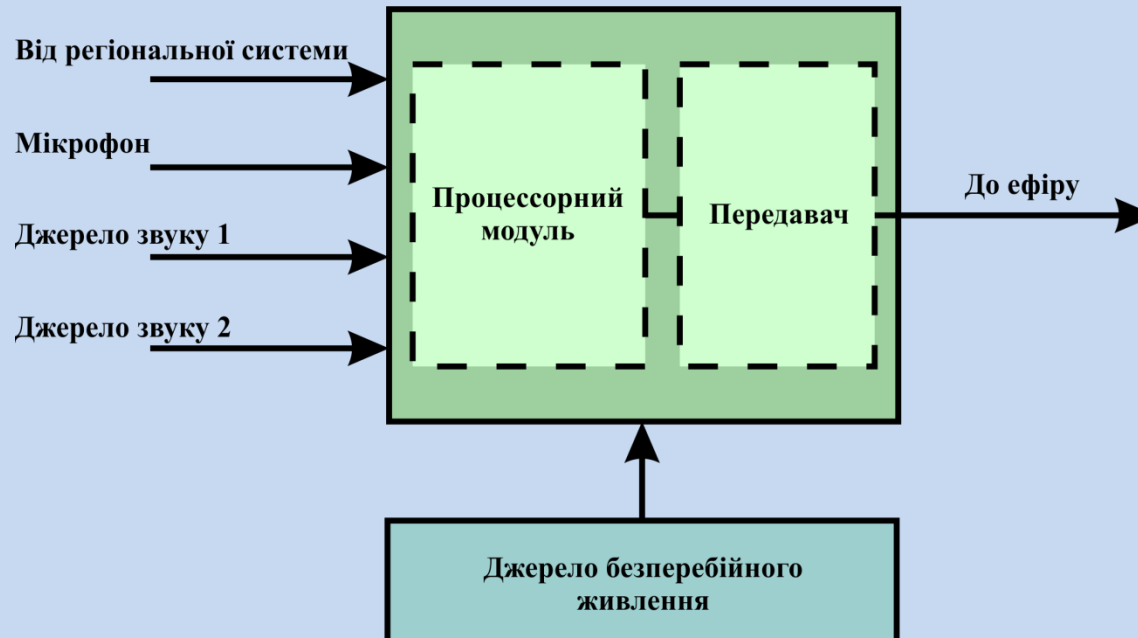
Науково-виробничим підприємством «ОЗОН С» розроблено та впроваджується спеціалізоване устаткування для впровадження мультимедійно-інтегрованих систем інформування та оповіщення населення. Система місцевого радіомовлення та оповіщення населення складається з пульта керування оповіщенням з вбудованим малопотужним FM передавачем, який забезпечує:

- Трансляцію повідомлень з мікрофонного входу;
- Трансляцію з одного із лінійних входів;
- Ретрансляцію ефіру опорної станції FM діапазону;
- Повідомляє про низький рівень сигналу від опорної станції FM діапазону.

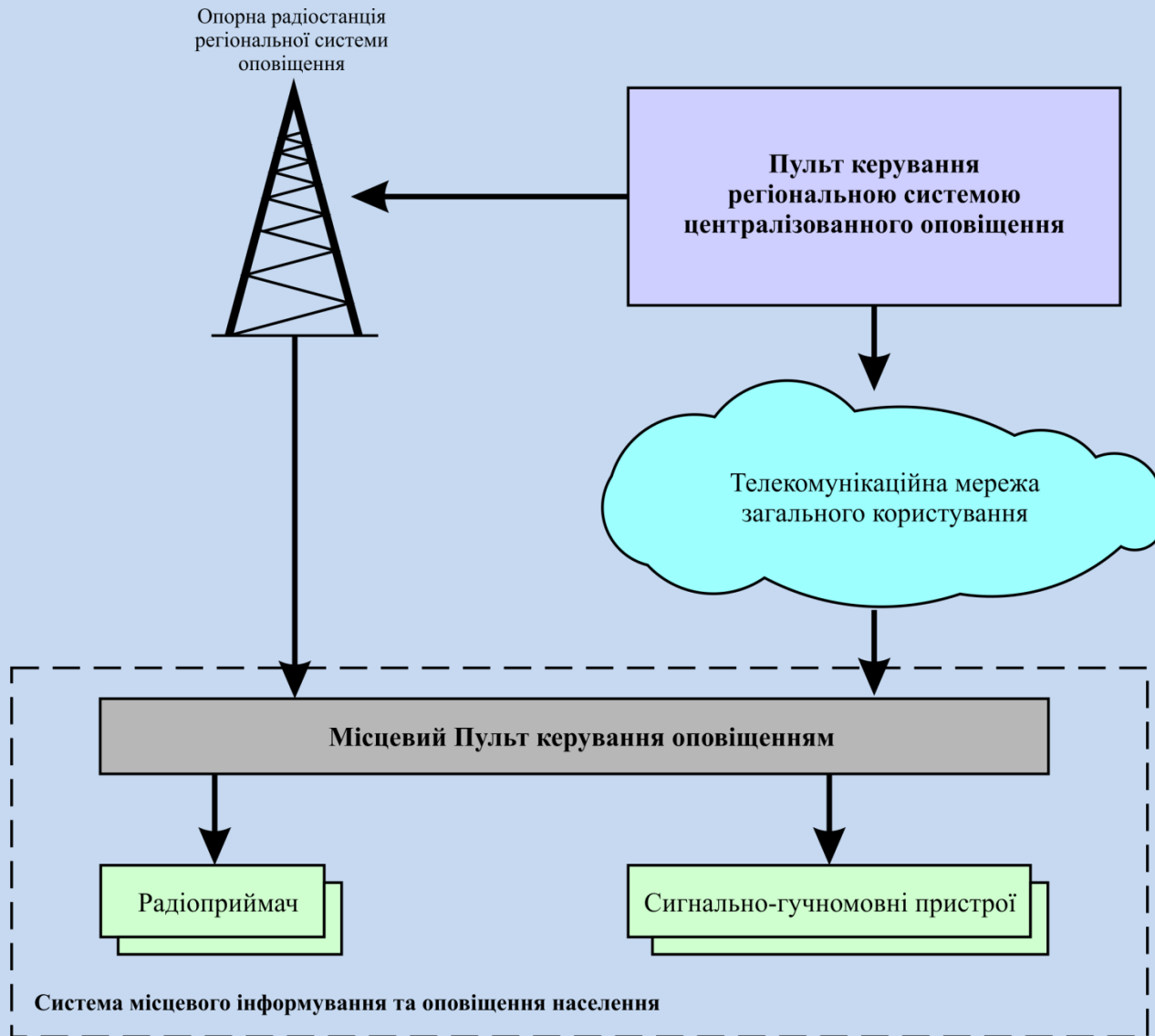


СИСТЕМА МІСЦЕВОГО РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ФУНКЦІЇ

- інтеграція до регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення населення з трансляцією надзвичайних повідомлень та сигналів керування кінцевими пристроями оповіщення;
- ретрансляція ефіру опорної станції;
- трансляція власних інформаційно-розважальних програм;
- звернення місцевих органів влади до населення.



СИСТЕМА МІСЦЕВОГО РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ



СИСТЕМА МІСЦЕВОГО РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ

1. Нормальний режим роботи (обирається за бажанням оператора):

- трансляція місцевої інформаційно-розважальної програми;
- ретрансляція програм опорної FM станції.

2. Оповіщення за командою чергового регіональної системи оповіщення:

- по команді від опорної FM станції автоматична ретрансляція надзвичайного повідомлення;
- по команді від пульта чергового регіональної системи оповіщення по телекомунікаційній мережі загального користування автоматична ретрансляція надзвичайного повідомлення;
- звітування на пульт чергового регіональної системи оповіщення про активацію;
- по завершенні оповіщення автоматичний перехід у нормальний режим роботи.

3. Оповіщення за командою чергового місцевого пункту оповіщення:

- трансляція оперативних надзвичайних повідомлень;
- трансляція заздалегідь підготовлених надзвичайних повідомлень.