

ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ В ЗОНІ БОЙОВИХ ДІЙ ЧЕРЕЗ АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЗВ'ЯЗКУ

Курков О.Б.¹, Шмирко В.І.¹, Якімцов Ю.В.¹

¹ Національний університет «Запорізька політехніка»
yakim@zp.edu.ua

Після початку бойових дій на території України дуже важливим постало питання своєчасного інформування населення про загрозу життю та порядку дій у надзвичайній ситуації. Звичайні засоби зв'язку, такі як мобільні телефони, телебачення та радіо, можуть бути недоступними через відсутність живлення або знищення інфраструктури.

Також, у разі потрапляння в зону бойових дій населення може зазнати паніки та хаосу через відсутність інформації про реальний розвиток подій, тому в таких ситуаціях необхідно використовувати альтернативні джерела зв'язку, щоб забезпечити ефективне інформування та координацію дій населення з силами цивільного захисту.

Крім традиційних способів оповіщення, потрібно використовувати різні альтернативні джерела зв'язку, як додатковий інструмент інформування населення на території бойових дій:

- доступні мережі мобільного зв'язку за допомогою ручного налаштування телефону;
- рації та інші бездротові засоби зв'язку для передачі інформації;
- дронів як засіб доставки інформації та допомоги;
- супутниковий зв'язок для організації роботи та координації дій формувань цивільного захисту;
- використання соціальних мереж офіційних облікових записів органів влади;
- використання сигнальних ракет та інших сигнальних засобів для відправлення сигналів про допомогу та привернення уваги до себе.

Поміж цих способів також треба розглянути додаткові питання, а саме:

- важливість навчання населення правилам поведінки в умовах бойових дій та використання доступних засобів зв'язку для отримання допомоги та передачі інформації;
- потреба у забезпеченні постійного навчання фахівців, що працюють на території бойових дій, щодо використання альтернативних засобів зв'язку та техніки безпеки;
- розвиток мереж зв'язку з низькою пропускнуою здатністю, які забезпечують доступ до інформації у віддалених та важкодоступних місцях;
- потреба у забезпеченні постійного моніторингу стану засобів зв'язку та розробці планів дій у випадку їх відмови;
- використання автономних систем зарядки засобів зв'язку в умовах відсутності звичайних джерел живлення;
- важливість забезпечення доступу до відповідної техніки та обладнання для підтримки роботи альтернативних засобів зв'язку.

Необхідно пам'ятати про захист інформації, що передається в умовах бойових дій, щоб запобігти її використанню проти населення. Для цього можна використовувати шифрування та інші технології безпеки, що забезпечать конфіденційність інформації, яка передається через альтернативні засоби зв'язку.

Отже, у зв'язку з початком бойових дій на території України було створено нові виклики для забезпечення належного інформування населення. У таких умовах необхідно використовувати альтернативні джерела зв'язку для забезпечення ефективної комунікації та координації дій населення та рятувальних служб. Було запропоновано різноманітні способи комунікації, такі як використання радіо, бездротових засобів зв'язку, дронів, супутникового зв'язку, соціальних мереж та інших сигнальних засобів.

Таким чином, забезпечення належного інформування населення є однією з найважливіших задач у будь-якій ситуації, але особливо це стає критичним у період воєнного стану.