

дозволяє відправляти SMS на всі телефони, які знаходяться в певній географічній зоні. Месенджер Telegram, зокрема, є одним із найбільш популярних каналів для інформування населення про ракетні обстріли, терористичні загрози або природні катастрофи. Традиційно для сповіщення використовуються телебачення та радіо.

Є також технічні ризики, наприклад, можливі збої в передачі даних через мобільні мережі або несправності сирен.

Висновок. Порівнюючи три країни, можна побачити, що всі вони мають гарні законодавчі бази для організації сповіщення. В Україні та Ізраїлі воно тісно пов'язане з військовими викликами, тоді як у Великобританії більше уваги приділяється надзвичайним ситуаціям і терористичним атакам. Методи сповіщення в Ізраїлі та Україні в основному залежать від сирен, хоча мобільні додатки та повідомлення стають дедалі популярнішими. У Великобританії ж сирени майже не використовуються, в перевазі мобільні сповіщення та ЗМІ. У всіх трьох країнах точне і швидке передавання інформації від військових або рятувальних служб є ключовим фактором для ефективності системи. Основні ризики для цих систем включають технічні збої, відсутність доступу до інтернету та можливість виникнення паніки серед населення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Juurvee, Ivo. "Civil Defence in Ukraine: Preliminary Lessons From the First Months of War." International Centre for Defence and Security (ICDS), November 16, 2022. URL: https://icds.ee/wp-content/uploads/dlm_uploads/2022/11/ICDS_Analysis_Civil_Defence_During_the_War_in_Ukraine_Ivo_Juurvee_November_2022.pdf
2. https://en.wikipedia.org/wiki/UK_Emergency_Alert_System
3. https://en.wikipedia.org/wiki/Civil_defense_in_Israel
4. <https://engage.sinch.com/blog/most-popular-messaging-apps-in-the-world/#:~:text=region%20and%20country,-,Most%20popular%20messaging%20apps%20in%20Europe%20and%20the%20Middle%20East,also%20a%20prominent%20messaging%20app.>
5. <https://www.similarweb.com/top-apps/google/israel/communication>

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ

STUDY OF THE IMPACT OF INFORMATION POLLUTION IN UKRAINE DURING MILITARY ACTIONS

К.т.н., доц. І. І. Хондак

Харківський національний університет радіоелектроніки, м Харків

Анотація. Обґрунтовано необхідність дослідження впливу інформаційного забруднення на життєдіяльність людини, а також застосування необхідних методів та засобів захисту від його негативного впливу.

Ключові слова: інформаційне забруднення, війна, вплив, безпека людини.

Annotation. The need to study the impact of information pollution on human life, as well as the application of the necessary methods and means of protection against its negative impact, is substantiated.

Keywords: information pollution, war, impact, human security.

Вступ. В сучасному світі спостерігається швидкий розвиток комп'ютерних інформаційних технологій, які мають значний вплив на життєдіяльність людини. Особливо важливим цей вплив стає під час критичних ситуацій таких як військові дії на території України. Кожен українець наразі стикається з великим потоком інформації, який не завжди може сприйняти, якісно обробити, виділити корисне та прийняти правильне рішення. Наслідки інформаційного перенавантаження має суттєвий вплив на фізичне та психічне здоров'я: часто людина стає не такою соціально активною, як раніше, перестає відчувати задоволення від роботи і життя, втрачає мотивацію. Загальний емоційний настрій в умовах інформаційного перенавантаження стає негативним. Зрештою, у такому стані люди недостатньо критично оцінюють інформацію, а приймати рішення стає складніше [1].

Актуальність. Інформаційне забруднення є значною і актуальною проблемою, яка швидко поширюється. Поширення непотрібної та небажаної інформації може мати згубний ефект на життєдіяльність людини. Наявність великої кількості стресорів, розмах інформаційних технологій у сфері комунікацій, який дозволяє поширювати інформацію миттєво на численну аудиторію, чи навпаки, ізольованість від незалежних ЗМІ людей, які знаходяться на окупованих територіях, знижують стійкість особистості перед інформаційно-психологічними впливами [2]. Тому питання впливу інформаційного забруднення є таким важливим і актуальним.

Основна частина. Сьогодні інформація поширюється зі швидкістю світла, а часу на її перевірку не завжди вистачає. З розвитком інформаційних технологій, всесвітньої інформаційної мережі виникає такий вид ведення війни, як інформаційна війна. Новітні технології можуть нести як позитивну, будівничу тенденцію, так і деструктивну. Особливістю є не тільки те, що вплив здійснюється з використанням новітніх засобів, а й те, що це невідконтрольний ресурс, який дуже слабо піддається правовій регламентації, тому активно застосовує неправдиву, перекручену інформацію як засіб маніпуляції свідомістю [3]. Основні прояви інформаційного забруднення: забруднення електронною інформацією (спам, небажані повідомлення, реклама); інформаційне

забруднення в мобільних телефонах (небажані телефонні дзвінки, повідомлення, реклама); інформаційне забруднення транспорту та навколишнього середовища (реклама в транспорті, різні біл-борди), інформаційне забруднення телебачення (реклама на телевізійних каналах, поширення неперевіреної інформації). Воно проявляється перевантаженням надлишкової, надмірної, шумної або некорисної інформації [4]. Ці явища включають неефективні спілкування; час, втрачений через багатозадачність, спам, небажані електронні листи, банальні повідомлення, дублювання інформації. Слід звернути увагу і на ризики поширення неперевіреної інформації особливо в контексті війни. До повномасштабного вторгнення, 24 лютого 2022 року, негативні наслідки також були. Але зараз ризики стосуються безпосередньо життя та здоров'я людей, перебігу бойових дій, успіху військових операцій [5].

Висновок. Отже, необхідно регулювати на правовому рівні недостовірний та низькоякісний контент, допомагати людям отримувати доступ до більш доступної, потрібної, якісної та бажаної інформації, а також займатися просвітою: підвищення медіаграмотності, не лише молодого покоління, але й дорослих.

ЛІТЕРАТУРА

1. URL: <https://zib.com.ua/ua/160566.html> (дата звернення 26.09.2024)
2. Жданова І.В., Бондаренко Л.О., Велічко А.В. Психологічні аспекти інформаційного впливу під час воєнних дій в Україні. Соціальна психологія. Юридична психологія. 2022. № 41. С. 222-226.
3. Жаровська І., Ортинська Н. Інформаційна війна як сучасне глобалізаційне явище. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: Юридичні науки. Львів. 2020. Том 7. № 2. С. 56–61.
4. Хондак І.І. Підвищення безпеки праці при інформаційному забрудненні. Наука і техніка сьогодні. Серія «Техніка». 2024. № 2(30) 2024. С.931-944.
5. Спасивцева О. Наслідки поширення неперевіреної інформації: поради для медіа. URL: <https://cedem.org.ua/consultations/neperevirena-informatsiya/> (дата звернення 26.09.2024)

СОНЯЧНА ЕНЕРГЕТИКА У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

SOLAR ENERGY IN KHARKIV REGION

Студент (І рівень навчання) Жутова М. М.,

науковий керівник к.т.н., доц. Хондак І. І.

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

Анотація. Обґрунтовано доцільність і необхідність використання та розвитку сонячної енергетики у Харківській області.

Ключові слова: сонячна енергія, економічність, вигідність.