

Використання радіостанцій для голосового зв'язку

Загальні привілеї та обмеження використання радіозв'язку можуть відрізнятися в різних організаціях, однак наполегливо рекомендується, щоб кожна організація встановила та розробила власну політику щодо належного використання радіо, а також дисциплінарні заходи за неправомірне використання радіообладнання.

Канали

При використанні будь-якої мережі іноді існують окремі канали виклику, які використовуються для встановлення зв'язку з іншими радіокористувачами, які потім вказують інший виділений канал. Як тільки такий зв'язок буде встановлено, обидві радіостанції повинні перейти на визначений розмовний канал, щоб залишити канал виклику для інших станцій для встановлення контакту. Використання каналів виклику застосовується особливо в мережах з великими обсягами спільного трафіку або в мережах, розміщених третіми сторонами, таких як ретрансляційні мережі ООН, якими можуть користуватися багато гуманітарних організацій.

Етикет

Загалом, існують правила, яких слід дотримуватися при спілкуванні голосом за допомогою двостороннього радіо. До них можуть належати:

Використання спеціальних слів

Процедурні слова (Pro-Words) - це заздалегідь визначений набір коротких фраз з точними значеннями, які були розроблені, щоб допомогти користувачам мережі та операторам зробити свої передачі короткими і запобігти плутанині та непорозумінню. Важливо, щоб людина розуміла ці слова та їхнє значення, щоб розуміти, що говорять по радіо, і вміти надсилати короткі та точні повідомлення. Нижче наведені часто вживані спеціальні слова та їх значення:

Спеціальне словосполучення	Значення
Підтверджую	Так/Правильно
Брейк, брейк, брейк	Перервати поточну передачу для термінового повідомлення
Вірно	Ви маєте рацію, або те, що ви передали, є правильним
Негативно	Ні/Невірно

Спеціальне словосполучення	Значення
Негативно, копії немає	Ваше останнє повідомлення не було зрозуміле
Неправильно	Ваша остання передача була некоректною
Прийом	На цьому я закінчую своє послання до вас і чекаю на відповідь. Передавайте повідомлення.
Кінець зв'язку	На цьому моє послання до вас закінчується і відповіді не потрібно Не використовуйте OVER (прийом) і OUT (кінець зв'язку) разом!
Передати	Передати наступне повідомлення визначеним адресатам/отримувачам
Прийнято	Я отримав ваше останнє повідомлення задовільно
Скажіть ще раз	Повторити останнє повідомлення. Не кажіть «повторити» по радіо! Повторення зазвичай використовується військовими для того, щоб попросити солдатів продовжувати стріляти зі зброї.
Режим очікування	Не передавати, поки з вами не зв'яжуться. Мені потрібен додатковий час.

Використовуйте фонетичний алфавіт НАТО:

Фонетичний алфавіт НАТО часто використовується для усунення двозначності в радіопереговорах. Голосові команди по радіо можуть бути складними для розуміння або сигнал може бути слабким. Щоб обійти цю проблему, користувачі радіо часто використовують фонетичний алфавіт НАТО при написанні слів або обговоренні однолітерних кодів. Наприклад, мобільний автомобіль швидкої допомоги може мати позивний «Мобільна швидка допомога 1» або скорочено МА1. Якщо вимовляти його за допомогою фонетичного алфавіту, він буде звучати як «Майк Альфа 1».

Літера	Фонетично	Літера	Фонетично
A	Alfa	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa

Літера	Фонетично	Літера	Фонетично
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeo
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Juliet	W	Whiskey
K	Kilo	X	X-Ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu

Робіть повідомлення короткими - Повідомлення, надіслані по радіо, повинні бути короткими та точними. Якщо

не можна уникнути довгих розмов, їх слід розбити на сегменти. Тривалі розмови можуть заблокувати доступ до мережі іншим користувачам.

Використовуйте радіостанції лише в службових цілях – Спілкування повинно обмежуватися службовими справами. Жодні особисті справи не повинні вестися по радіохвилях, включаючи особисті розмови.

Здійснення дзвінків - Перед здійсненням дзвінка завжди переконайтеся, що передбачуваний радіоканал не використовується, прослухавши його протягом декількох хвилин. Якщо потрібно, збільште вихідний звук.

Загальний порядок здійснення виклику наступний, при цьому радіокористувач з позивним BF3 викликає іншого користувача:

(BF3 викликає) - "BF31, BF31 (від) BF3"

(BF31 відповідає) - "BF3, вперед."

(BF3 Відповідає) - "Будь ласка, дайте мені статус відправлення 12345, прийом."

Приклад:

(BF31 Відповідає) - "12345 вже упаковано і відправлено, прийом."

(BF3 Відповідає) - "Дякую, більше нічого, BF3 кінець зв'язку."

(BF31 відповідає) - "BF31 Кінець зв'язку."

Адаптовано з "Міжнародного медичного корпусу"

Якщо з якихось невідкладних причин поточну розмову необхідно перервати, то процедура відбувається

таким чином:

(Розмова, що триває) - (Розмова)... прийом

(BF1 переривання) - брейк, брейк. BF3, BF3 (від) BF1

Приклад:

(BF3 Відповідає) - BF1, Перейдіть на канал 3, прийом

(BF1 Відповідає) - Переходжу на канал 3, BF1 кінець зв'язку

(Розмова, що триває) - (Розмова)...Прийом

Адаптовано з «Міжнародного медичного корпусу»

Якість зв'язку - Щоб визначити якість аудіоз'єднання, або якщо передача вже ускладнена, користувачі повинні запитати «Як ви чуєте?» Для уточнення сили та чіткості радіосигналу користувачі можуть сказати «Я чую вас голосно і чітко», однак користувачі можуть також сказати «Я чую вас "X" на 5», де «X» - це число від одного до п'яти. П'ять відповідає гучній і чіткій передачі, а нуль означає повну відсутність зв'язку/сигналу.

Загальні проблеми радіозв'язку

Радіо не вмикається.

- Чи заряджений акумулятор?
- Чи підключено радіо до джерела живлення?
- Джерело живлення не підключене або слабе?

Передачі не приймаються, або ніхто не відповідає.

- Чи надсилається передача на призначеній частоті?
- Радіо в мертвій зоні?
- Чи знаходиться радіостанція в межах очікуваного діапазону передачі?
- Чи правильно підключена антена?
- Чи не вимкнені інші радіостанції?

Сигнал слабкий або перерваний?

- Чи є атмосферні або екологічні фактори, які можуть перешкоджати сигналу?
 - Чи використовується радіостанція в приміщенні або біля високих будівель чи дерев?
 - Чи використовується радіостанція поблизу ліній електропередач або іншого радіообладнання?
-