



Військового часу

JA7FGI Такано



Макото Такано

Я мав нагоду побувати в Україні під час війни і почув від місцевих радіоаматорів про сучасний стан радіоаматорства. Особливих обмежень щодо їх роботи немає навіть у військовий час. Тут також описується внесок радіоаматорів в оборону, що сталося в місті та як використовуються кошти допомоги з кожної країни.



ФОТО 1 Заміський готель, у якому ми зупинилися



ФОТО 2 Всередині будинку Бориса UY5BC

Борис UY5BC (фото 2), президент радіоаматорського клубу цього регіону, прийшов до мене в готель, де я зупинився (фото 1), і я мав нагоду почути про поточний стан радіоаматорства під час війни від нього та колег-аматорів, яких я зустрів у місті, тому я хотів би повідомити про це.

Час візиту був на початку серпня 2024 року, приблизно за тиждень до того, як Україна почала свої контратаки на Росію.

Лунає повітряна тривога

Переривчасто виють сирени повітряної тривоги. Це місто знаходиться за кілька годин їзди на південний схід від Львова, центрального міста західної України.

Це столиця префектури з населенням близько 200 000 осіб, розташована у цьому районі.

Сигнал тривоги спрацював, коли я обідав стейком з філе в готелі на околиці міста, пив червоне вино Кінсмараурі з Джорджії. На парковці готелю стояли автомобілі марки Benz і BMW, і хоча тривога спрацювала, охайно одягнені клієнти їли в ресторані, ніби нічого не сталося.

Після більш ніж двох з половиною років війни люди звикли до тривог і не звертають на них особливої уваги. Звичайно, сирени тривоги звучать часто, але це не означає, що всі вони марні, я був у цьому місті лише один раз



ФОТО 3 Міжміський потяг до Києва (позаду експрес з Праги, на станції Перемишль)



ФОТО 4 Група антен станції UY5BC 144/430 МГц EME антена та ВЧ і 50МГц пряма антена

У район влучила ракета.

Дорога в Україну

Щоб дістатися до України, сядьте на спальний експрес із Праги, столиці Чехії, до прикордонного міста Перемишль на польській стороні, а потім пересядьте на потяг Інтерсіті, який прямує до Києва, столиці України. Наразі повітряні маршрути закриті, тому в'їхати в Україну можна тільки наземним шляхом.

Як завжди, громадяни Японії можуть перебувати до трьох місяців без візи. Паспорти та багаж на українській стороні перевіряли військові, але особливих проблем не було (фото 3) Крім того, SIM-карту, яка була у мене для роумінгу, придбану для мого смартфона заздалегідь, зміг без проблем підключити до 4G після перетину кордону.

Сучасний стан радіоаматорства

За даними клубу UY5BC, аматорське радіо можна використовувати без особливих обмежень навіть під час війни. Однак, здається, що ним не можна користуватись в польвих умовах, і хоча внутрішні змагання проводяться як зазвичай, QSO з російськими станціями не зараховуються та не дають балів. Іншими словами, робота з місця розташування радіостанції є нормальною. Це здається можливим.

Насправді він прийшов до мене і сказав: «Я шукаю монолітну мікросхему для збудника для підсилювача 144 МГц 1 кВт для EME. але все, що я можу знайти, - це низькоякісну, зроблену в Китаї».

«Він не підходить. Мені дуже потрібна оригінальна мікросхема Mitsubishi Electric (M57727)». Вони також шукають M57745 на 430 МГц, і видно, що вони все ще працюють на аматорських радіостанціях навіть під час війни (фото 4).

Пізніше, через кілька днів після повернення з України, я отримав від нього радісне повідомлення в соціальних мережах, що він успішно провів QSO на 5 діапазонах з N5J (Острів Джарвіс), SSB, CW і FT8. Я відвідував його будинок, він сказав, що він зможе підкорити всі DXCC лише за винятком двох територій, тож я думаю, що залишилася лише одна країна.

Багато українських радіоаматорів, з якими я зустрівся, люблять виготовляти власні радіоприлади, і багато з них сміливо беруть участь у заліках DXCC.

Допомога війську

Говорилося також про внесок радіоаматорів, які особливо досвідчені у антенних технологіях, і які розробили і виготовили нову антену для безпілотної, мабуть, у кілька разів збільшивши діапазон, на якому дрон може працювати. Вони отримали подяку від військових. Схоже, що штиреву антену, яка постачалася в комплекті з безпілотною, було замінено новою іншою антеною, що дало їй спрямованість і розширило її зону дії. У цій війні дрони були дуже активними, і внесок радіоаматорів був би вагомим.



ФОТО 5 Театральна площа в центрі міста



ФОТО 6 Театральна площа з фотографіями загиблих на війні

Стан міста

Це місто розташоване приблизно за 800-1000 км від лінії фронту (приблизно на відстані як Токіо та Саппоро), і я не помітив особливої різниці в цьому місті порівняно з тим, коли був там до коронавірусу (фото 5).

Проте молодих хлопців я бачу небагато, а на вулицях багато дітей, жінок, людей похилого віку. Звісно, молоді люди, мабуть, воюють на передовій як солдати, але деяких із них забирають силоміць, коли вони виходять на вулицю, я чув, що деякі люди мало виходять, бо бояться призову в армію.

З іншого боку, центр міста начебто не дуже змінився порівняно з докоронавірусом, але якщо придивитися, то можна побачити, що в парках та інших місцях міста є нескінченні фотопанно із загиблими на війні, центр (фото 6), встановлені нові бетонні укриття біля автобусних зупинок (фото 7). Крім того, якщо виїхати на околицю цього міста, то побачите, що тут побудоване новеньке кладовище, а поруч зведені нові житлові комплекси. Це виглядало як житло для сімей загиблих на війні чи поранених.

Дороги, за кошти допомоги

Було щось таке, що змусило мене задуматися про допомогу з різних країн. Їдучи додому в передмістя, я проїжджав кільцеву дорогу, яка пролягає навколо цього міста, і коли цього разу повернувся, мене вразила нова дорога схожа на шосе з увімкненими ліхтарями, яскравими навіть вночі.



ФОТО 7 Новозбудоване укриття у місті

Уряд не повинен був мати такої фінансової свободи дій через війну, але була хитрість отримати фінансову допомогу з-за кордону. Багато країн, у тому числі Японія, обережно ставляться до використання коштів допомоги, можливо, через внутрішні обмеження. Іншими словами, ідея полягає в тому, щоб «витратити гроші, але не використовувати їх для війни», і ці гроші будуть використані для фінансування розвитку.

З точки зору України важко зрозуміти, навіщо в місті за 1000 км від лінії фронту будувати дороги, які зараз не потрібні під час війни. Надаючи допомогу, вони не хочуть щоб сказали, що вони відповідальні за те, що виграє Україна чи Росія.



ФОТО 8 З місцевими радіоаматорами (зліва автор, UY5BM, UR5BKH)



ФОТО 9 Світанок із спального експреса

Довгоочікуваний світанок

Коли я обідав з місцевими радіоаматорами в ресторані (фото 8), коли ми виходили з ресторану до нас підійшли двоє молодих чоловіків які обідали за іншим столиком, і запропонували допомогу з перекладом оскільки вони розуміють англійську.

Вони підійшли до мене і запитали, звідки я, і коли я сказав, що я з Японії, вони попросили мене з ними сфотографуватися, тож ми всі стали пліч-о-пліч і зробили фото.

Пізніше я почув, що завтра вони повертаються на передову. Це фото могло бути доказом того, що вони ще живі. Вони йшли додому, очікуючи, що скоро світанок (фото 9).

CQ

колонка

Коментар UY5BM

Коли я відвідав цей район, UY5BM Майк одного разу сказав мені: «Чого можна навчитися від туриста, який залишається лише на тиждень або два?». Це правда, що війну, яка триває понад два з половиною роки і їй невидно кінця, можна по-справжньому зрозуміти, лише відчувши її на місці. Я розумію, що більшість людей, мабуть, не розуміє, що я кажу, що навіть якщо я поясню це стороннім, вони, мабуть, не розуміють.

Отже, коли я надіслав рукопис Майку, я отримав різні коментарі, які я хотів би додати. 1. У готелі, де я зупинився, було багато розкішних автомобілів, що створювало неправильне враження, що в цьому місті живуть лише багаті люди. Помилковим також є враження, що мешканці цього міста лише смачно їдять у ресторанах.

Мешканці цього міста, як і жителі інших міст, надають кошти військовим за допомогою пожертв та інших засобів, а також пожертвувать натуральній формі, наприклад, автомобілів. Щоб долучитися до битви в люту холодну пору року, ми надаємо максимальну підтримку, наприклад збираємо зимовий одяг та опалювальне обладнання та відправляємо його на передову.

2. Всі, включно з радіоаматорами, допомагають військовим. Це означає, що на передовій воюють не лише солдати, а й мирні жителі у формі матеріально-технічного забезпечення. Немає людей, які просто чекають, поки закінчиться війна, нічого нероблячи.

3. Ракети влучили в це місто не один раз, а двічі, загалом чотири ракети (фото 10).



ФОТО 10 Склад зруйнований ракетою