07.2023р.

  **Коментар**

 **до Регламенту аматорського радіозв’язку України .** затвердженого Постановою НКЕК №173 від 10.05.2023р.

 зареєстровано в Міністерстві юстиції України
 29 червня 2023 р. за N 1106/401

 (зазначені роз'яснення не є нормативно-правовим актом, мають лише роз'яснювальний, інформаційний характер і не встановлюють правових норм)

 (корекції тексту в колонці Регламент виділені напівжирним)

|  |  |
| --- | --- |
|   **Регламент** |   **Коментар**  |
| **II. Терміни та їх визначення****СПС - спеціальний позивний сигнал;****УПС - укорочений позивний сигнал.** |  Без коментарів |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції**3. Користування АРС може бути:………2) колективним, у разі експлуатації АРС колективами радіоаматорів, що утворюються в організаціях, підприємствах, установах, громадських об'єднаннях, закладах освіти та культури тощо. Для експлуатації цих АРС призначається відповідальна особа **(начальник АРС) та його заступники (у разі потреби).** |  Введений інститут заступників начальника АРС (у разі потреби).**Коментар:**  - дозволяє забезпечити безперервність роботи колективної АРС та процесу навчання в разі відсутності начальника АРС;- в погодженому при громадському обговоренні проекті Регламенту було вказано, що **заступники призначаються УДЦР за поданням відповідальної особи**; - після експертизи проекту Регламенту в Мінюсті і його доопрацювання НКЕК, дане речення було видалено з тексту; - в Регламенті відсутня форма і спосіб призначення заступників. |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції.** 4**. Відповідальна особа та його заступники повинні мати кваліфікацію A та бути старше вісімнадцяти років. Присутність відповідальної особи / заступника під час роботи АРС є обов'язковою. Вік операторів колективної АРС не регламентований.** |  Введені вимоги до відповідальної особи та його заступників , а також відсутність регламентації віку операторів колективної АРС.**Коментар:****-** начальник АРС та його заступники мають мати кваліфікацію А, бути повнолітніми, так як вони несуть юридичну відповідальність за роботу колективної радіостанції. Одночасно вік операторів колективної АРС не обмежений так як вони знаходяться під контролем відповідальної особи/заступника.  |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції.** 5**. У разі тимчасової (до одного року) зміни місця розташування стаціонарної АРС у межах території України дозволено використовувати АРС поза вказаним у експлуатаційному документі місцем розташування.**  |  Цей пункт дозволяє тимчасову зміну місця розташування **стаціонарної** АРС. Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.**Коментар:**- дозволяє працювати з використанням своєї **стаціонарної** АРС в змаганнях в польових умовах, перемістити АРС на дачу, іншу квартиру , працювати з готелю, тощо;**-** згідно Регламенту : **стаціонарна** аматорська радіостанція - АРС, що розміщується у визначеному фіксованому пункті; - в попередньому Регламенті (від 2010 р) фактично не було дозволено тимчасової (до одного року) зміни місця розташування **стаціонарно**ї АРС у межах території України. Дозволено було використання тільки пересувних (носимих, возимих ) радіостанцій вище 30 МГц . Як наслідок, робота в польових умовах з використанням **стаціонарної** радіостанції внесеної в Дозвіл відбувалась з порушенням Регламенту, так як Дозвіл надавав право працювати протягом визначеного терміну в **певних умовах** (тобто за адресою встановлення АРС) .**Увага** **Так як вимоги п.5 не внесені в Гармонізований експлуатаційний документ** то при тимчасовій (до одного року) зміни місця розташування стаціонарної АРС необхідно мати при собі Регламент для підтвердження законності перебування та експлуатації радіостанції. |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції.** 6. **Радіоаматор за згодою власника або відповідальної особи АРС має право використовувати їх АРС з класом рівним або нижчим класу, вказаному в його особистому експлуатаційному документі АРС. Власник чи відповідальна особа АРС повинні забезпечити безперервний контроль такої роботи з дотриманням вимог пункту 19 цього розділу.** |  Надано радіоаматору право роботи з чужої індивідуальної або колективної АРС Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту. **Коментар:** - дає право радіоаматору за згодою використовувати чужу індивідуальну або колективну АРС, наприклад для роботи в змаганнях, при відряджені, відпустці тощо; - дає право власнику або відповідальній особі допустити до роботи на АРСрадіоаматора іноземця, або особу без громадянства, яка має дозвільний експлуатаційний документ (ліцензію) АРС СЕРТ та тимчасово (до трьох місяців) перебуває на території України , або має гармонізований експлуатаційний документа АРС виданий УДЦР. |
|  **III Експлуатація аматорської радіостанції.** 7. **Радіоаматор кваліфікації A має право допустити до роботи на своїй індивідуальній радіостанції осіб, які мають сертифікати HAREC, NOVICE або довідку КТК про успішне складання кваліфікаційного іспиту, або, з метою навчання, особу, яка не має відповідної кваліфікації, за умови особистої присутності та забезпечення безперервного контролю за роботою таких осіб на радіостанції з дотриманням вимог пункту 19 цього розділу.** |  Цей пункт введений в Регламент в зв’язку з катастрофічно малою кількістю колективних радіостанцій, що унеможливлює роботи в змаганнях в колективному заліку та залучення молоді до роботи в ефірі. Використовується позивний сигнал власника індивідуальної радіостанції.**Коментар:****Дозволяє:**- роботу в змаганнях в командному заліку з стаціонарної позиції індивідуальної АРС з використанням її позивного сигналу;- командну роботу в змаганнях в польових умовах з використанням позивного сигналу індивідуальної АРС;- надання можливості працювати в ефірі радіоаматорам що мають сертифікати HAREC, NOVICE або довідку КТК про успішне складання кваліфікаційного іспиту та по тій чи іншій причині не мають можливості встановити АРС (наприклад ВПО) ;- дозволяє проводити навчання на індивідуальній АРС осіб (молоді) які б хотіли стати радіоаматорами. |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції.** 8**. Радіоаматор має право віддалено керувати своєю радіостанцією через мережі цифрового зв'язку. Власник або відповідальна особа АРС можуть дозволити такий віддалений доступ іншому радіоаматору, який має кваліфікацію не нижче кваліфікації власника або відповідальної особи АРС та має гармонізований експлуатаційний документ АРС і використовує при цьому особистий позивний сигнал, за умови забезпечення безперервного контролю такої роботи власником або відповідальною особою АРС з дотриманням вимог пункту 19 цього розділу.** |  В сучасному світі широко застосовується віддалене керування аматорськими радіостанціями, Настав час і у нас запровадити (узаконити) remout . Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.**Коментар:**- дозволяє власнику або відповідальній особі АРС надати віддалений доступ іншому радіоаматору що має гармонізований експлуатаційний документ АРС, наприклад для роботи в змаганнях, DX - інгу тощо.- на жаль цей пункт не дозволяє командну роботу в колективному заліку при віддаленому доступі до АРС. В погодженому при громадському обговоренні проекті Регламенту не було вказано інформації про використання позивного сигналу. НКЕК одноосібно внесла корекцію не врахувавши специфіки роботи в змаганнях. Звернення в НКЕК по необхідному доповненню залишено без уваги:  **При роботі в змаганнях в колективному заліку дозволяється використання позивного сигналу власника індивідуальної або колективної АРС яка керується віддаленим доступом.** |
| **III. Експлуатація аматорської радіостанції.** **19. При спорудженні та експлуатації АРС радіоаматори зобов'язані дотримуватися нормативних документів, що діють у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра стосовно улаштування та безпечної експлуатації електроустановок, нормативних документів з пожежної безпеки. Встановлення антено-фідерних пристроїв та допоміжного устаткування, що забезпечує аматорський радіозв'язок, здійснюється відповідно до Закону України "Про доступ до об'єктів будівництва, транспорту, електроенергетики з метою розвитку електронних комунікаційних мереж".** |  На відміну від Іспанії де існує Королівський указ , який чітко регламентує порядок встановлення радіоаматорських антен включно з необхідністю їх страхування в Регламенті аматорського радіозв’язку України уперше згадано про **право** радіоаматорів на встановлення антено-фідерних пристроїв.**Коментар:**- в процесі громадського обговорення проекту Регламенту було запропоновано створити окремий розділ **Встановлення та експлуатація антено-фідерних пристроїв та допоміжного устаткування що забезпечує аматорський радіозв’язок,** та НКЕК заперечило можливість включення такої норми мотивуючи це тим що до їх функцій належить регулювання використання спектра радіочастот.- так як Регламент є підзаконним актом до Закону України "Про електронні комунікації" , в якому є окремий розділ 5 що стосується доступу операторів до інфраструктури, то НКЕК, як розробник документу, змушений був згадати в Регламенті про **право** радіоаматорів на встановлення АФП .- аналіз нормативної бази показав що оператори ринку телекомунікацій пролобіювали прийняття ряду нормативних документів якими наразі можуть скористатись радіоаматори для спрощеного порядку встановлення АФП (легких веж) на будинках та спорудах , а саме :**1.**  **Про затвердження Правил надання доступу до інфраструктури об’єкта будівництва**Постанова Кабінету Міністрів України від 18 липня 2018 р.№ 610<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/610-2018-%D0%BF#Text>**2.**  **Про затвердження Правил надання доступу до інфраструктури будинкової розподільної мережі** Постанова Кабінету Міністрів України від 18 липня 2018 р.№ 611<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/611-2018-%D0%BF#Text>**3.**  **Про затвердження Переліку об’єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються**Затверджено наказом Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України 06.11.2017 № 289  Зареєстровано у Міністерствіюстиції України 27 листопада 2017 р. за № 1437/31305<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1437-17#Text>**4. Про затвердження переліку будівельних робіт, які не потребують документів, що дають право на їх виконання, та після закінчення яких об’єкт не підлягає прийняттю в експлуатацію** Постанова Кабінету Міністрів України від 7 червня 2017 р.№ 406 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/406-2017-%D0%BF#Text>**5.** **Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт** Постанова Кабінету Міністрів України від 13 квітня 2011 р.№ 466<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/466-2011-%D0%BF#Text>  |
| **V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів**1. В Україні на основі гармонізованих кваліфікаційних вимог до експлуатаційної та технічної кваліфікації радіоаматорів, що визначені у документах МСЕ, CEPT, застосовується наступна класифікація:1) A - відповідає вищій кваліфікації радіоаматорів (HAREC);2) B - відповідає кваліфікації радіоаматора-початківця (NOVICE);3) C - відповідає кваліфікації радіоаматора-учня (Entry-Level). |  В Регламенті в розділі **II. Терміни та їх визначення** відсутні відомості про кваліфікацію С та її експлуатаційний документ .**Коментар:****-** у розділі **II. Терміни та їх визначення** відсутня інформація про кваліфікацію Entry-Level) ;- вимоги до радіоаматора кваліфікації Entry-Level викладені у документі CEPT ECC Report 089 ;- кваліфікація С введена з метою залучення : - молоді з технічними інтересами; - кандидатів, які не мають освіти, щоб впоратися з вищими рівнями іспиту на початку; - осіб або пенсіонерів, які цікавляться радіозв'язком.- згідно документа CEPT ECC Report 089 клас С по суті має отримувати національний експлуатаційний документ АРС , що не дає права працювати за кордоном. В Регламенті відсутня форма національного експлуатаційного документу для АРС класу С;- відносно термінології:по визначенню Entry-Level - кваліфікація базового рівня. Якщо Entry-Level це радіоаматор-учень то виникає питання як тоді назвати особу яка готується до здачі кваліфікаційного іспиту – недоучень ? Підпункт три доцільніше викласти як: **С - відповідає базовій кваліфікації радіоаматора (Entry-Level)** |
| **V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів**3. КТК формуються із представників УДЦР, громадських об'єднань радіоаматорів України, за їх **пропозиціями**, інших фахівців радіозв'язку, за їх згодою. Кількісний та персональний склад КТК, внесення змін до складу КТК, порядок її роботи та звітності, місце проведення іспитів щорічно визначаються відповідним наказом УДЦР. КТК діють на громадських засадах. | **Коментар:**- налана можливість громадським об'єднанням висувати кандидатури до складу КТК . |
| **V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів****6. Член КТК, який має конфлікт інтересів, не може брати участь у прийнятті іспиту, про що має повідомити інших членів КТК**. | **Коментар:** - усувається можливість конфлікту інтересів при прийнятті рішень КТК . |
| **V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів**  15. Особа, яка має намір пройти кваліфікаційний іспит, особисто або рекомендованим листом з описом вкладення звертається до **КТК відповідної адміністративно-територіальної одиниці** **за задекларованим/зареєстрованим місцем проживання (перебування) (у випадку тимчасового проживання в іншому регіоні*,* за потреби, до будь-якої КТК цієї адміністративно-територіальної одиниці)** із замовленням про намір скласти кваліфікаційний іспит. Форма замовлення наведена у додатку 7 до цього Регламенту.Якщо намір пройти кваліфікаційний іспит має неповнолітня особа, подання замовлення здійснює її законний представник (батьки, усиновлювачі, опікуни тощо).Якщо намір здати кваліфікаційний іспит бажає особа, у якої є певні обмеження стану здоров'я, до замовлення вноситься відповідна відмітка і додається документ, який підтверджує ці обмеження. Для осіб з особливими потребами спосіб проведення іспиту повинен враховувати їх індивідуальні особливості з урахуванням рекомендації ЕСС (14)05. Іспит у таких громадян може бути прийнятий в індивідуальному порядку, при необхідності може бути виділено додатковий час.Складання іспиту, проведення співбесіди можуть проводитися в приміщеннях громадських організацій осіб з особливими потребами (за згодою).Громадянам з вадами зору може бути запропонована допомога членів КТК в читанні екзаменаційних білетів, або ж білети можуть бути підготовлені громадськими організаціями осіб з інвалідністю (обмеженими можливостями) із використанням шрифту Брайля. Для радіоаматорів з істотно обмеженою рухливістю іспит може бути прийнятий вдома. |  В процесі громадського обговорення проекту Регламенту було погоджено формулювання, що особа, яка має намір пройти кваліфікаційний іспит може звернутись до **будь-якої**  КТК відповідного адміністративно -територіального регіону **в якому зареєстроване** **її** **місце** проживання . Але це не було внесено НКЕК в текст Регламенту. Також була пропозиція щодо надання можливості при бажанні здавати кваліфікаційний іспит дистанційно, яка була відхилена по причині малоймовірного виділення коштів КМУ на її впровадження .**Коментар:**- особа у випадку тимчасового проживання в іншому регіоні*,* за потреби, може звернутись до **будь-якої** КТК цієї адміністративно-територіальної одиниці із замовленням про намір скласти кваліфікаційний іспит, наприклад - ВПО. |
| **VI. Процедура замовлення та порядок оформлення експлуатаційного документа АРС**9. За бажанням радіоаматора, з метою отримання національного експлуатаційного документа рухомого РО аматорської та аматорської супутникової служб (додаток 22 до цього Регламенту), що входить до складу АРС **та використовує смуги радіочастот до 30 МГц (КХ)** та/або вище 30 МГц (УКХ), замовник особисто, через уповноважений ним орган або рекомендованим листом з описом вкладення звертається до УДЦР відповідної адміністративно-територіальної одиниці за задекларованим/зареєстрованим місцем проживання (перебування) із замовленням на отримання національного експлуатаційного документа рухомого РО (носивної, пересувної) аматорської та аматорської супутникової радіослужб, форму якого наведено у додатку 23 до цього Регламенту. Зразок бланка національного експлуатаційного документа на експлуатацію рухомого РО аматорської та аматорської супутникової радіослужб наведено в додатку 24 до цього Регламенту. **Рівні вихідної потужності для РО у цих смугах радіочастот зазначені у таблиці 12 додатка 2 до цього Регламенту** |  Новація цього пункту дозволяє використання рухомого РО аматорської та аматорської супутникової служб **в смугах радіочастот до 30 МГц (КХ)** чого не було дозволено в попередньому Регламенті (від 2010 р.) . Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.**Коментар:**- дозволяє працювати з використанням рухомої радіостанції в в смугах радіочастот до 30 МГц (КХ) ;**-** згідно Регламенту : **рухомі** (носивні, возивні) аматорські радіостанції - АРС, які пристосовані для ведення радіозв'язку при пересуванні радіоаматора пішки або з транспортного засобу чи на зупинках ;- відсутність обмеження вихідної потужності в порівняні з стаціонарною АРС (див. таблицю 12 додатка 2 до Регламенту) дає можливість працювати в змаганнях з транспортного засобу при зупинках чи в польових умовах. . |
| **VI. Процедура замовлення та порядок оформлення експлуатаційного документа** **АРС**6. Підставами для припинення дії експлуатаційного документа АРС (з присвоєнням йому у автоматизованій інформаційній системі управління радіочастотним спектром статусу "анульований") є:---------6) нотаріально засвідчена копія свідоцтва про смерть фізичної особи - користувача радіочастотного спектра (радіоаматора), надана до УДЦР. |  Цей пункт був включений НКЕК у Регламент у повній відповідності до Закону України "Про електронні комунікації ". **Коментар:****-**  пропозиція до НКЕК враховувати інформацію і з інших джерел про смерть радіоаматора та в встановленому порядку анулювати експлуатаційний документ була відхилена. До прикладу така норма існує в Регламенті FCC ( США ) .**Увага**Радіоаматору (користувачу радіочастотного спектра) потрібно заздалегідь потурбуватись про майбутню передачу нотаріально засвідченої копії свідоцтва про власну смерть до УДЦР. |
| **VII. Вимоги щодо проведення аматорського радіозв'язку**7. Радіозв'язок з іншими радіостанціями, що не належать аматорській радіослужбі, дозволяється тільки у випадку передавання ними сигналів лиха (SOS, MAYDAY) на радіочастотах, що розподілені аматорській службі**. В цьому випадку всі АРС повинні припинити передавання на радіочастоті, де був отриманий сигнал лиха, та продовжити її прослуховувати з метою забезпечення обміну інформацією з відповідною рятівною службою.** |  Без коментарів |
| **VII. Вимоги щодо проведення аматорського радіозв'язку****20. Передавання АРС з використанням ретрансляторів має перевагу перед іншими передаваннями АРС. Оператори АРС не повинні навмисно створювати радіозавади роботі ретрансляторів.** |  Без коментарів |
| **IX. Позивні сигнали розпізнавання**3. У разі тимчасової (до одного року) зміни місця розташування АРС у межах території України оператор АРС до призначеного позивного сигналу через знак "/" додає:1) літеру "A" - при здійсненні радіозв'язку в стаціонарних умовах;2) літеру "P" (за латинською абеткою) - при здійсненні радіозв'язку в польових умовах;**3) вимоги цього пункту не є обов'язковими під час роботи в змаганнях.** | **Коментар:****-** дозволяє оператору АРС не передавати зайву інформацію під час змагань .  |
| **IX. Позивні сигнали розпізнавання**4. При роботі АРС з рухомих об'єктів оператор АРС до позивного сигналу через знак "/" додає:2) літери "MM" - **при здійсненні радіозв'язку з морських суден та суден внутрішнього плавання;** |  **Коментар:**- правка внесена відповідно до Кодексу торговельного мореплавства та Закону України "Про внутрішні водні шляхи ".  |
| **IX. Позивні сигнали розпізнавання**6. При використанні додаткових літер до позивних сигналів оператор АРС зобов'язаний під час проведення сеансів радіозв'язку повідомляти своє місцезнаходження. **Вимоги цього пункту не є обов'язковими під час роботи в змаганнях.** | **Коментар:****-** дозволяє оператору АРС не передавати зайву інформацію під час змагань. |
| **X. Радіоаматорська аварійна служба**3. Залежно від умов проходження радіохвиль та часу радіоаматорам РАС рекомендується використовувати такі частоти:міжнародні: 3649,0 кГц, **3760,0** кГц, 7090,0 кГц, **7110,0** кГц, 14292,0 кГц, **14300,0** кГц;міжрегіональні та регіональні на території Україні: 18160 кГц; 21360 кГц; 144,550 МГц; 145,785 МГц; 439,725 МГц; 439,750 МГц; 439,775 МГц. | **Коментар:**- скоректовані номінали частот. |
| **XII. Продовження строку дії дозволів на експлуатацію аматорської станції****1. Дозволи на експлуатацію аматорських станцій, які були видані відповідно до Регламенту аматорського радіозв'язку України, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України від 21 жовтня 2010 року N 475, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 18 лютого 2011 року за N 205/1894, залишаються чинними та не потребують переоформлення на гармонізовані або національні експлуатаційні документи АРС до закінчення строку їх дії.** **Для радіоаматорів, які на дату набрання чинності цим Регламентом успішно склали кваліфікаційні іспити за програмою CEPT T/R 61-02 або звіту ERC REPORT 32, отримання гармонізованого експлуатаційного документа або гармонізованого екзаменаційного сертифіката радіоаматора може здійснюватися на підставі довідки КТК про успішне складання кваліфікаційного іспиту, отриманої до 01 січня 2022 року.**2. Припинення строку дії дозволів на експлуатацію АРС або продовження їх строку дії здійснюється за замовленням відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 7, пунктів 13, 14, 16 розділу VI цього Регламенту.3. УДЦР забезпечує опублікування загальнодоступної інформації про діючі дозволи на експлуатацію АРС відповідно до розділу VI цього Регламенту, із зазначенням у полі **"**Примітка" такоїінформації: "у формі дозволу на експлуатацію АРС".**4. З метою еквівалентності кваліфікації радіоаматора (A, B, C), зазначеної у цьому Регламенті, з категорією радіоаматора (1, 2, 3), отриманою до дати набрання чинності цим Регламентом, встановлюється таке:****A (вища кваліфікація радіоаматора) - еквівалентна 1 та 2 категоріям;****B (радіоаматор-початківець) - еквівалентна 3 категорії;****C (радіоаматор-учень) - нова кваліфікація.** |  Цей розділ був запропонований до включення в Регламент для унормування процедур на час перехідного періоду як  **Прикінцеві та перехідні положення.****Коментар:**- для радіоаматорів, що успішно склали кваліфікаційні іспити до 01 січня 2022року можливе отримання гармонізованого експлуатаційного документа або гармонізованого екзаменаційного сертифіката радіоаматора на підставі довідки КТК ; - пунктом два не врегульований на перехідний період порядок **продовження** (переоформлення) дозволів на експлуатаційні документи АРС, термін дії яких закінчився до набуття чинності цим Регламентом, так як зараз неможливо подати відповідну заяву заднім число (не пізніше ніж за місяць) . При цьому УДЦР припинила продовження дозволів з 01 січня 2022 року. Водночас НКЕК, у відповідь на запит, надіслала лист від 05 квітня 2023 року за № 04-2325/123 в якій вказала, що дозволи термін дії яких закінчився в січні –лютому 2023 р. та в період дії воєнного стану продовжують діяти до набуття чинності Регламентом та враховуючи викладене дозволи на експлуатацію аматорських станцій повинні бути переоформлені на гармонізовані або національні документи АРС протягом 3 місяців з дня набуття чинності Регламентом. ..<http://www.uarl.org.ua/index.php/novini/1042-korisna-informatsiya>(це має бути керівництвом для працівників філій УДЦР)- категорія 2 (бонусом) стала еквівалентною кваліфікації A так як її екзаменаційні програма відповідала рівню HAREC.    |

 73! Олександр , UT7DX (US5D) та Віктор , US5WE (UW5W)