

Коментар

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

zareєстровано 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)

(новації в Регламенті виділені напівжирним)

Регламент	Коментар
<p>II. Терміни та їх визначення</p> <p>СПС - спеціальний позивний сигнал; УПС - укорочений позивний сигнал.</p>	<p>Без коментарів</p>
<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції</p> <p>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).</p>	<p>Введений інститут заступників начальника АРС (у разі потреби).</p> <p>Коментар:</p> <p>- дозволяє забезпечити безперервність роботи колективної АРС та процесу навчання в разі відсутності начальника АРС;</p> <p>- в Регламенті відсутня форма і спосіб призначення заступників.</p>

<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>4. Відповідальна особа та його заступники повинні мати кваліфікацію А та бути старше вісімнадцяти років. Присутність відповідальної особи / заступника під час роботи АРС є обов'язковою. Вік операторів колективної АРС не регламентований.</p>	<p>Введені вимоги до відповідальної особи та його заступників, а також відсутність регламентації віку операторів колективної АРС.</p> <p>Коментар:</p> <p>- 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.</p>
<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>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.</p>	<p>Цей пункт дозволяє тимчасову (до одного року) зміну місця розташування стаціонарної АРС.</p> <p>Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.</p> <p>Коментар:</p> <p>- дозволяє працювати з використанням своєї стаціонарної АРС в змаганнях в польових умовах, перемістити АРС на дачу, іншу квартиру, будинок, працювати з готелю, тощо, поза вказаним у експлуатаційному документі місцем розташування;</p> <p>- згідно Регламенту :</p> <p>стаціонарна аматорська радіостанція - АРС, що розміщується у визначеному фіксованому пункті;</p> <p><u>Увага</u></p> <p>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.</p>

	<p>При цьому ніяких додаткових заяв до УДЦР чи дозволів не потрібно.</p>
<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>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.</p>	<p>Надано радіоаматору право роботи з чужої індивідуальної або колективної АРС. Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.</p> <p>Коментар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дає право радіоаматору за згодою використовувати чужу індивідуальну або колективну АРС, наприклад для роботи в змаганнях, при відрядженні, відпустці тощо; - дає право власнику або відповідальній особі допустити до роботи на АРС радіоаматора 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 документ АРС виданий УДЦР.
<p>III Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>7. Радіоаматор кваліфікації А 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.</p>	<p>Цей пункт введений в Регламент в зв'язку з катастрофічно малою кількістю колективних радіостанцій, що унеможлиблює роботу в змаганнях в колективному заліку та залучення молоді до роботи в ефірі.</p> <p>Використовується позивний сигнал власника індивідуальної радіостанції.</p> <p>Коментар:</p> <p>Дозволяє:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

	<p>та які по тій чи іншій причині не мають можливості встановити АРС (наприклад ВПО) ;</p> <p>- дозволяє проводити навчання на індивідуальній АРС осіб (молоді) які б хотіли стати радіоаматорами.</p>
<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>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.</p>	<p>Надано право віддаленого керування аматорською радіостанцією (remout) .</p> <p>Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.</p> <p>Коментар:</p> <p>- 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.</p>
<p>III. Експлуатація аматорської радіостанції.</p> <p>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</p>	<p>Уперше в Регламенті аматорського радіозв'язку України згадано про право радіоаматорів на встановлення антено-фідерних пристроїв.</p> <p>Коментар:</p> <p>- 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, ввів в Регламент пункт про право радіоаматорів на встановлення АФП</p> <p>- аналіз нормативної бази показав що оператори ринку телекомунікацій пролобіювали прийняття ряду нормативних документів якими наразі можуть скористатись радіоаматори для</p>

розвитку електронних комунікаційних мереж".

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 Міністерстві юстиції 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

	<p>https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/406-2017-%D0%BF#Text</p> <p>5. Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України від 13 квітня 2011 р. № 466</p> <p>https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/466-2011-%D0%BF#Text</p>
<p>V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів</p> <p>1. В Україні на основі гармонізованих кваліфікаційних вимог до експлуатаційної та технічної кваліфікації радіоаматорів, що визначені у документах МСЕ, СЕРТ, застосовується наступна класифікація:</p> <p>1) А - відповідає вищій кваліфікації радіоаматорів (HAREC);</p> <p>2) В - відповідає кваліфікації радіоаматора-початківця (NOVICE);</p> <p>3) С - відповідає кваліфікації радіоаматора-учня (Entry-Level).</p>	<p>В Регламенті в розділі II. Терміни та їх визначення відсутні відомості про кваліфікацію С (Entry-Level) та її експлуатаційний документ .</p> <p>Коментар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вимоги до радіоаматора кваліфікації Entry-Level викладені у документі СЕРТ <u>ECC Report 089</u> ; - кваліфікація Entry-Level введена з метою залучення : <ul style="list-style-type: none"> - 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 СЕРТ <u>ECC Report 089</u> радіоаматор кваліфікації Entry-Level має отримувати національний експлуатаційний документ АРС , який не дає права працювати за кордоном. <p>В Регламенті відсутня форма національного експлуатаційного документу для АРС кваліфікації С ;</p>
<p>V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів</p> <p>3. КТК формуються із представників УДЦР, громадських об'єднань</p>	<p><u>Коментар:</u></p>

<p>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.</p>	<p>- надана можливість громадським об'єднанням висувати кандидатури до складу КТК .</p>
<p>V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів</p> <p>6. Член КТК, який має конфлікт інтересів, не може брати участь у прийнятті іспиту, про що має повідомити інших членів КТК.</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- усувається можливість конфлікту інтересів при прийнятті рішень КТК .</p>
<p>V. Технічна та експлуатаційна компетенція радіоаматорів</p> <p>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.</p> <p>Якщо намір пройти кваліфікаційний іспит має неповнолітня особа, подання замовлення здійснює її законний представник (батьки, усиновлювачі, опікуни тощо).</p> <p>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</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- 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.</p>

<p>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.</p> <p>Складання іспиту, проведення співбесіди можуть проводитися в приміщеннях громадських організацій осіб з особливими потребами (за згодою).</p> <p>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.</p>	
<p>VI. Процедура замовлення та порядок оформлення експлуатаційного документа АРС</p> <p>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</p>	<p>Новація цього пункту дозволяє використання рухомого РО аматорської та аматорської супутникової служб в смугах радіочастот до 30 МГц (КХ)</p> <p>Використання позивного сигналу згідно розділу IX Регламенту.</p> <p>Коментар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дозволяє працювати з використанням рухомої радіостанції 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 порівнянні з стаціонарною АРС (див. таблицю 12 додатка 2 до Регламенту) дає можливість повноцінно працювати в змаганнях з транспортного засобу чи на зупинках.

<p>експлуатацію рухомого РО аматорської та аматорської супутникової радіослужб наведено в додатку 24 до цього Регламенту.</p> <p>Рівні вихідної потужності для РО у цих смугах радіочастот зазначені у таблиці 12 додатка 2 до цього Регламенту</p>	<p>.</p>
<p>VI. Процедура замовлення та порядок оформлення експлуатаційного документа АРС</p> <p>6. Підставами для припинення дії експлуатаційного документа АРС (з присвоєнням йому у автоматизованій інформаційній системі управління радіочастотним спектром статусу "анульований") є:</p> <p>-----</p> <p>б) нотаріально засвідчена копія свідчення про смерть фізичної особи - користувача радіочастотного спектра (радіоаматора), надана до УДЦР.</p>	<p>Цей пункт був включений НКЕК у Регламент у повній відповідності до Закону України "Про електронні комунікації".</p> <p><u>Коментар:</u></p> <p>- радіоаматору (користувачу радіочастотного спектра) потрібно заздалегідь потурбуватись про майбутню передачу нотаріально засвідченої копії свідчення про власну смерть до УДЦР.</p>
<p>VII. Вимоги щодо проведення аматорського радіозв'язку</p> <p>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 рятувальною службою.</p>	<p>Без коментарів</p>
<p>VII. Вимоги щодо проведення аматорського радіозв'язку</p> <p>20. Передавання АРС з використанням ретрансляторів має перевагу перед іншими передаваннями АРС. Оператори АРС не повинні навмисно</p>	<p>Без коментарів</p>

<p>створювати радіозавади роботі ретрансляторів.</p>	
<p>IX. Позивні сигнали розпізнавання</p> <p>3. У разі тимчасової (до одного року) зміни місця розташування АРС у межах території України оператор АРС до призначеного позивного сигналу через знак "/" додає:</p> <p>1) літеру "А" - при здійсненні радіозв'язку в стаціонарних умовах;</p> <p>2) літеру "Р" (за латинською абеткою) - при здійсненні радіозв'язку в польових умовах;</p> <p>3) вимоги цього пункту не є обов'язковими під час роботи в змаганнях.</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- дозволяє оператору АРС не передавати зайву інформацію під час змагань .</p>
<p>IX. Позивні сигнали розпізнавання</p> <p>4. При роботі АРС з рухомих об'єктів оператор АРС до позивного сигналу через знак "/" додає:</p> <p>2) літери "ММ" - при здійсненні радіозв'язку з морських суден та суден внутрішнього плавання;</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- правка внесена відповідно до Кодексу торговельного мореплавства та Закону України "Про внутрішні водні шляхи ".</p>
<p>IX. Позивні сигнали розпізнавання</p> <p>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.</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- дозволяє оператору АРС не передавати зайву інформацію під час змагань.</p>
<p>X. Радіоаматорська аварійна служба</p> <p>3. Залежно від умов проходження радіохвиль та часу радіоаматорам РАС рекомендується використовувати такі частоти:</p>	<p><u>Коментар:</u></p> <p>- скоректовані номінали частот.</p>

<p>міжнародні: 3649,0 кГц, 3760,0 кГц, 7090,0 кГц, 7110,0 кГц, 14292,0 кГц, 14300,0 кГц;</p> <p>міжрегіональні та регіональні на території України: 18160 кГц; 21360 кГц; 144,550 МГц; 145,785 МГц; 439,725 МГц; 439,750 МГц; 439,775 МГц.</p>	
<p>ХІІ. Продовження строку дії дозволів на експлуатацію аматорської станції</p> <p>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.</p> <p>Для радіоаматорів, які на дату набрання чинності цим Регламентом успішно склали кваліфікаційні іспити за програмою СЕРТ 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.</p> <p>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.</p> <p>3. УДЦР забезпечує опублікування загальнодоступної інформації про діючі дозволи на експлуатацію АРС відповідно до розділу VI цього Регламенту, із</p>	<p>Цей розділ введений в Регламент для унормування процедур на час перехідного періоду.</p> <p><u>Коментар:</u></p> <p>- Дозволи на експлуатацію аматорських станцій, які були видані до 01 січня 2022р залишаються чинними та не потребують переоформлення на гармонізовані або національні експлуатаційні документи АРС до закінчення строку їх дії;</p> <p>- для радіоаматорів, що успішно склали кваліфікаційні іспити можливе отримання гармонізованого експлуатаційного документа або гармонізованого екзаменаційного сертифіката радіоаматора на підставі довідки КТК отриманої до 01 січня 2022 року ;</p> <p>(положення нижченаведеного абзацу були актуальні на протязі трьох місяців з дати набрання чинності цим Регламентом)</p> <p>- НКЕК, у відповідь на отриманий 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</p>

<p>зазначенням у полі "Примітка" такої інформації: "у формі дозволу на експлуатацію АРС".</p> <p>4. З метою еквівалентності кваліфікації радіоаматора (А, В, С), зазначеної у цьому Регламенті, з категорією радіоаматора (1, 2, 3), отриманою до дати набрання чинності цим Регламентом, встановлюється таке:</p> <p>А (вища кваліфікація радіоаматора) - еквівалентна 1 та 2 категоріям;</p> <p>В (радіоаматор-початківець) - еквівалентна 3 категорії;</p> <p>С (радіоаматор-учень) - нова кваліфікація.</p>	<p>Регламентом. http://www.uarl.org.ua/index.php/novini/1042-korisna-informatsiya Регламент набув чинності 21.07.2023р</p> <p>- категорія 2 (бонусом) стала еквівалентною кваліфікації А так як її екзаменаційна програма відповідала кваліфікації HAREC;</p> <p>- категорія 3 (бонусом) стала еквівалентною кваліфікації В так як її екзаменаційна програма відповідала кваліфікації NOVICE.</p>
<p>Додаток 1 до Регламенту аматорського радіозв'язку України (пункт 2 розділу III)</p> <p>ГАРМОНІЗОВАНИЙ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ АМАТОРСЬКОЇ РАДІОСТАНЦІЇ</p>	<p>Аналіз ситуації з дозвільними документами</p> <p>1. Для кваліфікації А (HAREC) - форма гармонізованого експлуатаційного документу аматорської радіостанції відповідає вимогам документа СЕРТ <u>ECC Recommendation TR61-01</u> https://docdb.cept.org/download/4422</p> <p>2. Для кваліфікації В (NOVICE) - згідно вимогам документа СЕРТ <u>ECC Recommendation 05(06)</u> https://docdb.cept.org/download/4413</p> <p>має бути вказано що:</p> <p>- Даний гармонізований експлуатаційний документ відповідає СЕРТ NOVICE RADIO AMATEUR LICENCE ;</p> <p>- Власнику гармонізованого експлуатаційного документа надається право на тимчасове використання аматорської радіостанції в країнах, які визнають (використовують) Рекомендацію СЕРТ 05(06)</p>

	<p>3. Для кваліфікації C (Entry-Level) не надається право на тимчасове використання аматорської радіостанції в країнах, які визнають (використовують) документ CEPT <u>ECC REPORT 089</u> https://docdb.cept.org/download/409 мало б бути:</p> <ul style="list-style-type: none">- Даний гармонізований експлуатаційний документ відповідає CEPT ENTRY - LEVEL AMATEUR LICENCE- Власнику гармонізованого експлуатаційного документа ... - видалено. <p>4. Для кваліфікації A (HAREC) - колективна радіостанція не надається право на тимчасове використання аматорської радіостанції в країнах, які визнають (використовують) документ CEPT <u>ECC Recommendation TR61-01</u> https://docdb.cept.org/download/4422 мало б бути:</p> <ul style="list-style-type: none">- Власнику гармонізованого експлуатаційного документа ... - видалено.
--	---

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

