

Звіт про управління ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ» за 2022 рік

Загальна інформація

Державне підприємство «Український державний центр радіочастот» (далі – УДЦР або підприємство) утворено згідно із законодавством України, є державним унітарним комерційним підприємством, заснованим на державній власності. Підприємство відноситься до сфери управління Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (далі – НКЕК або регуляторний орган).

Підприємство веде самостійний баланс, має поточні та валютні рахунки в установах банків.

Підприємство має право укладати договори (угоди), набувати майнові та немайнові права, нести відповідальність, бути позивачем і відповідачем в суді, відповідно до законодавства.

Державне підприємство «Український державний центр радіочастот» включене до переліку об'єктів, що мають стратегічне значення для економіки та безпеки держави та до Реєстру великих платників податків.

Місцезнаходження підприємства – 03179, Україна, м. Київ, проспект Перемоги, 151.

Організаційна структура та опис діяльності підприємства

Організаційно та територіально УДЦР складається з головного офісу, розташованого за офіційною адресою, та 9-ти регіональних філій. Інформація щодо структури та місцезнаходження філій розміщена на офіційному сайті УДЦР www.ucrf.gov.ua.

Згідно статті 45 Закону України «Про електронні комунікації» (далі – Закон) УДЦР здійснює свою господарську діяльність за такими видами:

- проводить розрахунки електромагнітної сумісності, здійснює присвоєння радіочастот, сигналів розпізнавання;
- проводить радіочастотний моніторинг користування радіочастотним спектром загальними користувачами відповідно до Закону;
- здійснює моніторинг якості електронних комунікаційних послуг;
- надає технічні обґрунтування щодо можливості застосування заявленого типу радіообладнання на території України загальними користувачами у смугах радіочастот загального користування;
- бере участь у проведенні первинного технічного контролю радіообладнання на місці експлуатації;
- здійснює заходи щодо виявлення джерел радіозавад;
- веде автоматизовану інформаційну систему управління радіочастотним спектром загального користування;
- здійснює заходи щодо забезпечення електромагнітної сумісності радіообладнання;
- здійснює технічну експертизу з питань попередньої оцінки можливості виконання умов електромагнітної сумісності радіообладнання для підготовки уповноваженим органом управління рішення про видачу ліцензії на користування радіочастотним спектром;
- здійснює міжнародну координацію супутникових мереж і систем, присвоєнь радіочастот радіообладнанню та їх міжнародно-правовий захист;
- інші види діяльності, не заборонені законом.

УДЦР виконує роботи на платній основі на договірних засадах. За рахунок розпорядників коштів Державного бюджету України виконуються роботи, пов'язані з розрахунком щодо можливості та умов користування радіочастотним спектром для потреб телерадіомовлення, та роботи, пов'язані з виявленням джерел завад у смугах радіочастот загального користування, за заявою спеціальних користувачів.

Підприємство за дорученням центрального органу виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра або НКЕК:

- 1) виконує роботи з міжнародної координації та реєстрації в Міжнародному союзі електрозв'язку присвоєнь радіочастот радіообладнанню України, а також роботи з міжнародної координації, попередньої публікації та реєстрації в Міжнародному союзі електрозв'язку супутникових мереж і систем України;
- 2) бере участь у роботі Міжнародного союзу електрозв'язку;
- 3) проводить заходи щодо розгляду донесень про завади або порушення Статуту, Конвенції та Адміністративних регламентів Міжнародного союзу електрозв'язку, що надходять від уповноважених органів адміністрацій зв'язку іноземних держав та міжнародних організацій;
- 4) здійснює оформлення експлуатаційних документів, пов'язаних з користуванням радіочастотним спектром, на суднові станції та радіоаматорам.

За уповноваженням регуляторного органу відповідно до Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" УДЦР проводить вимірювання параметрів електронних комунікаційних мереж, якості електронних комунікаційних послуг та параметрів електронних комунікаційних мереж щодо порядку маршрутизації трафіку на електронній комунікаційній мережі загального користування.

Результати діяльності

Метою діяльності підприємства є забезпечення ефективного користування радіочастотним спектром в інтересах користувачів радіочастотного спектра (далі – РЧС); створення умов для впровадження в Україні та подальшого розвитку технологій електронних комунікацій з використанням радіочастотного спектру України; проведення радіочастотного моніторингу користування радіочастотним спектром загальними користувачами; забезпечення електромагнітної сумісності радіообладнання (далі – РО) та випромінювальних пристроїв (далі - ВП); проведення моніторингу якості електронних комунікаційних послуг; проведення вимірювання параметрів електронних комунікаційних мереж, випробування якості електронних комунікаційних послуг та параметрів електронних комунікаційних мереж щодо порядку маршрутизації трафіку на електронній комунікаційній мережі загального користування.

Державне підприємство «Український державний цент радіочастот» є єдиним підприємством в Україні, на яке покладається вирішення зазначених вище завдань.

У відповідності до звіту про фінансові результати показники фінансово-господарської діяльності УДЦР за 2021-2022 роки мають наступні значення.

**Загальний дохід підприємства від операційної діяльності
за 2021-2022 роки**

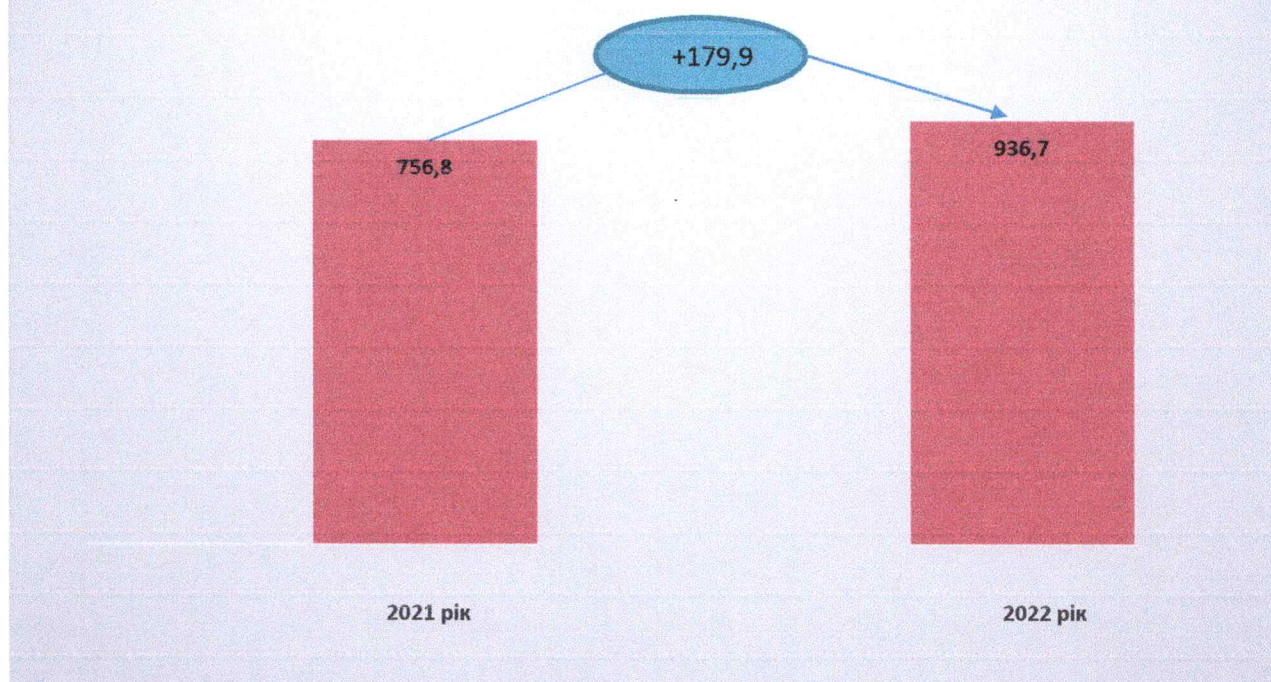
Найменування	Роки		Темп зростання доходу, %
	2021	2022	
Загальний дохід підприємства від операційної діяльності, млн. грн.	763,1	950,4	124,5



**Обсяг чистого доходу підприємства
за 2021-2022 роки**

Найменування	Роки		Темп зростання доходу, %
	2021	2022	
Обсяг чистого доходу, млн. грн.	756,8	936,7	123,8

Динаміка росту чистого доходу, млн.грн.



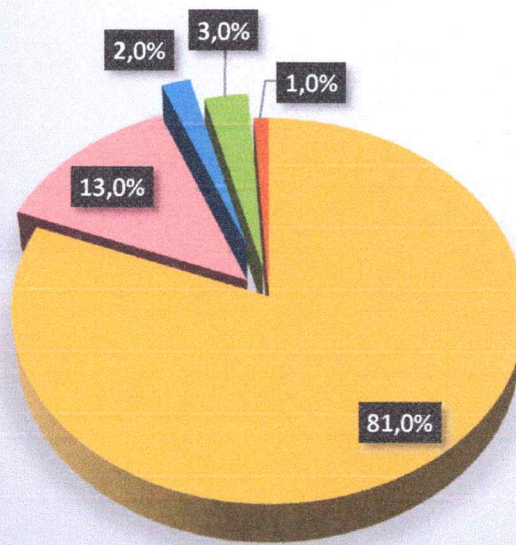
Чистий дохід підприємства за складовими має наступну структуру:

млн.грн.

Найменування послуг	Роки	
	2021	2022
радіочастотний моніторинг та забезпечення електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів (радіообладнання)	610,8	721,0
розрахунок електромагнітної сумісності, присвоєння радіочастот	100,7	45,0
вимірювання параметрів телекомунікаційних мереж	5,3	36,2
роботи пов'язані з централізованим технічним адмініструванням перенесених абонентських номерів	21,9	21,9
сертифікація радіоелектронних засобів (радіообладнання)	18,0	11,0
інші послуги	0,1	101,6

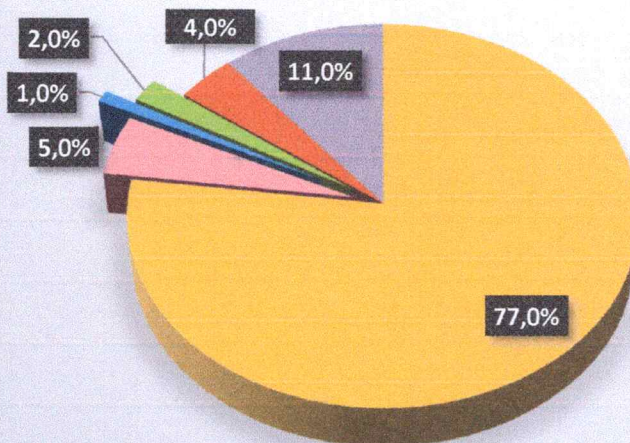
За питомою вагою складової чистого доходу відповідного виду послуг в структурі чистого доходу наступна:

Структура чистого доходу за 2021 рік, млн.грн.



- Радіочастотний моніторинг та забезпечення електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів (радіообладнання)
- Розрахунок електромагнітної сумісності, присвоєння радіочастот
- Сертифікація радіоелектронних засобів (радіообладнання)
- Роботи пов'язані з централізованим технічним адмініструванням перенесених абонентських номерів
- вимірювання параметрів телекомунікаційних мереж

Структура чистого доходу за 2022 рік, млн.грн.



- Радіочастотний моніторинг та забезпечення електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів (радіообладнання)
- Розрахунок електромагнітної сумісності, присвоєння радіочастот
- Сертифікація радіоелектронних засобів (радіообладнання)
- Роботи пов'язані з централізованим технічним адмініструванням перенесених абонентських номерів
- вимірювання параметрів телекомунікаційних мереж
- інші послуги

Наведена інформація свідчить, що впродовж років, головну роль у зростанні доходів підприємства продовжує відігравати запровадження в Україні 4G-технологій у сфері електронних комунікаційних послуг, що сприяло збільшенню обсягу доходу від послуг з радіочастотного моніторингу радіоелектронних засобів та ЕМС порівняно з 2021 роком на 18,0%.

У звітному періоді підприємство продовжувало складати фінансову звітність за 2021 рік та проміжну фінансову звітність за 2022 рік (1 квартал, перше півріччя, дев'ять місяців) на основі таксономії в єдиному електронному форматі (IXBRL).

Ліквідність та зобов'язання

За результатами діяльності у 2022 році підприємство має досить високі показники критеріїв оцінки результатів фінансово-господарської діяльності.

Коефіцієнтний аналіз господарської діяльності УДЦР за 2022 рік

Найменування показника	Фактичне значення показника	Нормативне значення показника
Коефіцієнт поточної ліквідності (коефіцієнт покриття)	1,14	≥ 1
Коефіцієнт фінансової стійкості	1,18	> 1
Коефіцієнт платоспроможності	0,54	$> 0,5$

Такі показники обумовлені наявністю у підприємства достатньої кількості високоліквідних активів, зокрема грошових коштів для оплати своїх зобов'язань та постійним контролем управлінського персоналу за рівнем зобов'язань.

Крім того, при визначенні ефективності діяльності підприємства важливим критерієм оцінки є показник ступеню зносу основних засобів. Станом на 31.12.2022 року значення цього показника становило 40,2% (при нормативному значенні $< 70\%$). Таке значення показника характеризується достатніми капіталовкладеннями в оновлення основних засобів підприємства. За підсумками діяльності УДЦР у 2022 році на оновлення парку основних засобів та нематеріальних активів було здійснено фінансування в сумі 116,4 млн гривень.

Активи підприємства станом на 31.12.2022 року склали 2 458,4 млн грн, в т. ч.: оборотні активи 1 210,9 млн грн; зобов'язання і забезпечення підприємства складають 1 128,0 млн грн, з них: довгострокові – 65,8 млн грн; поточні - 1 062,2 млн гривень.

Довгострокові зобов'язання і забезпечення складаються: із резерву на додаткове пенсійне забезпечення та зобов'язань з оренди нерухомості і транспорту, формування яких передбачено обліковою політикою УДЦР.

Структура поточних зобов'язань і забезпечень наступна: 0,97 млн грн - поточна кредиторська заборгованість за довгостроковими зобов'язаннями; 9,7 млн грн - зобов'язання за товари, роботи, послуги; 2,8 млн грн - зобов'язання за розрахунками з бюджетом (строк сплати за якими не настав); 5,7 млн грн - розрахунки з заробітної плати (строк сплати за якими не настав); 1,6 млн грн - розрахунки зі страхування зобов'язання (строк сплати за якими не настав); 978,8 млн грн. - кредиторська заборгованість за одержаними авансами; 62,63 млн грн.- інші поточні зобов'язання (строк сплати за якими не настав).

Збройний конфлікт на території Луганської та Донецької областей, який розпочався навесні 2014 року, переріс у широкомасштабне військове протистояння після вторгнення російських збройних сил на територію України 24 лютого 2022 року. Війна спричинила негативний вплив на всі сфери життя як держави в цілому, так і населення країни та суб'єктів господарювання.

Керівництво УДЦР уважно стежить за ситуацією і реалізує заходи щодо зниження негативного впливу зазначених подій на результати діяльності підприємства. УДЦР продовжує вести безперервно свою господарську діяльність, вчасно та в повному розмірі сплачує зобов'язання по податках, зборах та платежах до бюджетів різних рівнів.



Екологічні аспекти

З метою скорочення кількості утворення відходів виробництва і забезпечення безпечного поводження з ними підприємство приєдналось до національного екологічного руху збереження навколишнього природного середовища та запровадило захід «Еко офіс», яким передбачено сортування побутових відходів за природою походження і подальшою передачею їх спеціалізованим організаціям для утилізації, або повторного використання.

Підприємство має на балансі свердловини та використовує в своїй господарській діяльності підземні води і є платником збору рентної плати за користування надрами та за спеціальне використання води. Так за 2022 рік нараховано та сплачено податку в сумі 5,9 тис. гривень.

Крім того, УДЦР є платником екологічного податку. Має викиди в атмосферу зі стаціонарних джерел. Так за 2022 рік нараховано та сплачено податку в сумі 1,9 тис. гривень

З метою охорони довкілля та збереження навколишнього середовища на підприємстві проводяться заходи з раціонального використання води та економного споживання електроенергії.

Соціальні аспекти та кадрова політика

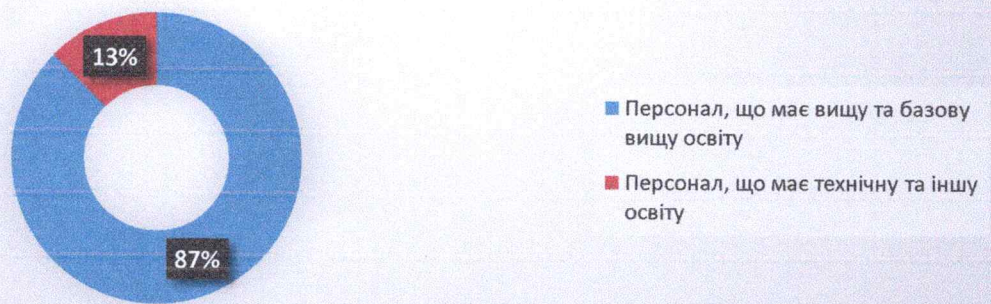
Станом на 31.12.2022 середня кількість працівників УДЦР у 2022 році становила 957 чоловік, в тому числі жінок – 245 чоловік.

Забезпечення реалізації основних напрямків діяльності підприємства, підтримання в УДЦР високотехнологічного обладнання та впровадження сучасних автоматизованих систем і програмних комплексів потребує високого професіоналізму та кваліфікації працівників.

Чисельність працівників, які мають вищу та базову вищу освіту складає 854 чоловік.

В УДЦР підтримується високий рівень науково-технічної підготовки фахівців. Станом на 31.12.2022 в підприємстві працювало 19 фахівця з науковим ступенем кандидата наук та один фахівець з науковим ступенем доктора наук.

Структура персоналу УДЦР за рівнем освіти до загальної кількості працюючих



Одразу, після вторгнення російських збройних сил на територію України 24 лютого 2022 року керівництвом УДЦР було прийнято рішення, щодо налагодження всіх робочих процесів із застосуванням дистанційної форми роботи.

Для підтримання максимальної безпеки життю і здоров'ю співробітників підприємства та забезпечення безперервного ведення всіх бізнес-процесів УДЦР, співробітники підприємства мають можливість виконувати свої функціональні обов'язки віддалено.

В УДЦР дотримуються вимог законодавства України в сфері охорони праці та пожежної безпеки:

- видається спеціальний одяг та інші засоби індивідуального захисту для працівників;
- проводяться обов'язкові медичні огляди працівників окремих категорій працівників;
- проводиться забезпечення працівників засобами індивідуального захисту (маски, антисептик тощо) від поширення вірусу COVID-19.

На підприємстві створено об'єднану первинну профспілкову організацію УДЦР, яка забезпечує нагляд за повагою до прав людини, рівними гендерними можливостями працевлаштування тощо.

У відповідності до вимог чинного законодавства з метою регулювання основних принципів і норм реалізації соціально-економічної політики і трудових відносин на підприємстві між адміністрацією УДЦР та об'єднаною профспілковою організацією УДЦР укладено Колективний договір.

З метою заохочення працівників підприємства Колективним договором УДЦР передбачені стимулюючі заходи у вигляді виплат премій, виплат на лікування, надання додаткових відпусток та інші.

Ризики

Підприємство постійно проводить заходи щодо мінімізації операційних та фінансових ризиків. Так, наказом УДЦР від 09.10.15 № 543 утворено постійно діючу комісію з моніторингу діяльності банківських установ з метою запобігання втрати чи блокування коштів УДЦР на рахунках банків.

З метою мінімізації ризиків пов'язаних з інформаційною безпекою наказом УДЦР від 31.10.19 № 646 утворено постійно діючий Комітет з питань функціонування системи управління інформаційною безпекою відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 27001:2015.

На виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» наказом УДЦР від 31.10.22 № 158 призначено уповноважених осіб на проведення процедур закупівель, спрощених та допорогових закупівель, а також закупівель без використання електронної системи закупівель що дозволяє знизити ризики під час проведення закупівель та виборі партнерів.

УДЦР активно проводить антикорупційну політику. Для запобігання, виявлення та протидії корупції на підприємстві розроблена та впроваджена Антикорупційна програма.

Наказом УДЦР від 04.11.2022 № 167 утворено Комісію з оцінки корупційних ризиків УДЦР та щорічно затверджуються програми щодо виявлення та усунення корупційних ризиків.

В УДЦР впроваджено систему управління якістю. Отримано сертифікат органу сертифікації систем управління ДП «Укрметртестстандарт» про відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) № UA.C.297-18 в Реєстрі

Дослідження та інновації

В УДЦР створено Центр з сертифікації європейського рівня у складі акредитованого в установленому порядку Органу з сертифікації техніки зв'язку та Випробувального центру. За результатами проведеної Національним агентством з акредитації України (НААУ) у березні 2018 року перевірки діяльності акредитованого Органу з сертифікації техніки зв'язку (ОС УКРЧАСТОТНАГЛЯД) УДЦР отримано Атестат про акредитацію терміном дії до 24.03.2023 року. Продовжують збільшуватися обсяги замовлень на роботи з сертифікації радіоелектронного обладнання, проведення досліджень інноваційних приладів.

Одним із сучасних запроваджень стала побудова та запуск у 2019 році автоматизованої інформаційної системи «Централізована база даних перенесених номерів» (АІСЦБДПН) та впровадження послуги Mobile Number Portability (MNP). Дана послуга дала можливість користувачам переносити свій телефонний номер від одного мобільного оператора до іншого, тобто змінювати оператора мобільного зв'язку при збереженні свого номеру, включно із кодом. З моменту запровадження послуги вже перенесено близько 274 тисяч мобільних номерів.

Надсучасним інноваційним рішенням УДЦР стало запровадження у 2021 році Сенсорної мережі збору даних – високотехнологічної стаціонарної мережі збору даних радіовипромінювання, побудованої на базі сенсорних комплексів, що дозволяє виконувати інспекції діючого радіообладнання щодо контролю параметрів роботи у відповідності зі здійсненими присвоєннями радіочастот, оцінку зайнятості спектру радіочастот та радіоканалів та в цілому сприяє підвищенню спроможності безперервного коректного контролю за використанням спектру у смугах частот загального користування.

На даний час УДЦР активно реалізує одне із пріоритетних завдань в сфері розвитку технологій, а саме побудову загальнонаціональної постійно діючої Системи моніторингу якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку та доступу до Інтернету для забезпечення всебічного періодичного інформування споживачів про рівні якості електронних комунікаційних послуг.

Запровадження зазначеної системи дозволить дослідити динаміку і тенденції змін якості послуг, задовольнити потреби громадян в якісних послугах, привести національні стандарти у сфері якості у відповідність до Європейських стандартів.

Фінансові інвестиції

Підприємство не здійснює фінансові інвестиції у цінні папери інших підприємств, фінансові інвестиції в асоційовані або дочірні підприємства тощо.

Перспективи розвитку

В УДЦР розроблено Стратегічні плани розвитку Державного підприємства «Український державний центр радіочастот» на 2019-2023 роки та 2019-2028 роки відповідно до п.5 частини 1 статті 6 Закону України «Про управління об'єктами державної власності».

Стратегічні плани розвитку УДЦР розроблено з метою визначення напрямів і шляхів підвищення ефективності фінансово-господарської діяльності підприємства, оптимізації використання ресурсів та їх концентрація на найбільш перспективних і значущих напрямках його розвитку, визначення взаємно узгоджених дій структурних підрозділів та підприємства в цілому для реалізації визначених завдань, розроблення та реалізації відповідних інвестиційного та щорічних фінансових планів.

Стратегічні плани розвитку Державного підприємства «Український державний центр радіочастот» базуються на:

- врахуванні результатів науково-обґрунтованого прогнозування розвитку сфери електронних комунікацій у світі взагалі та в Україні зокрема;

- реальних можливостях та потужностях підприємства щодо забезпечення вирішення покладених на нього завдань, відповідності їх сучасному світовому рівню розвитку сфери електронних комунікацій;
- постійній підтримці високого рівня науково-технічної підготовки фахівців і технічного оснащення підприємства для забезпечення вирішення покладених на нього завдань, створенні та підтриманні на підприємстві високотехнологічної технічної бази, високого рівня автоматизації виробничих процесів шляхом упровадження сучасних апаратно-програмних комплексів і автоматизованих систем управління;
- високому професіоналізмі та відповідальності керівництва та фахівців підприємства;
- реалізації заходів щодо створення та розвитку нормативно-правової бази у сфері регулювання використання РЧС, гармонізації її з європейською та світовою.

Враховуючи, що розвиток електронних комунікацій в Україні спрямовано на забезпечення широких верств населення сучасними засобами та послугами зв'язку та значною мірою визначається загальними світовими та європейськими тенденціями розвитку сфери електронних комунікацій, УДЦР сприяє реалізації державної політики щодо забезпечення ефективного користування РЧС України в інтересах усіх категорій та груп користувачів, створення умов для впровадження в Україні новітніх та подальшого розвитку існуючих електронно-комунікаційних технологій з використанням РЧС.

У першу чергу це стосується радіотехнологій: міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (4G/LTE-900/1800/2600), цифровий стільниковий радіозв'язок (3G/UMTS-2100), широкосмуговий радіодоступ, цифрове наземне телевізійне мовлення, звукове мовлення.

За результатами проведених регуляторним органом у 2018 році аукціонів з продажу радіочастот для міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку ІМТ (4G/LTE) в діапазонах радіочастот 2600 МГц / 1800 МГц та у 2020 році – в діапазоні 900 МГц, розпочалося та триває впровадження в Україні мереж високошвидкісного передавання даних 4G/LTE.

За відповідними ліцензіями 4G/LTE на користування РЧС України з 2018 року по теперішній час УДЦР здійснено присвоєння радіочастот для наступної кількості радіообладнання базових станцій (БС) операторів рухомого (мобільного) зв'язку:

- для близько 27 400 БС стандарту 4G/LTE-1800;
- для близько 10 500 БС стандарту 4G/LTE-900.
- для близько 8 400 БС стандарту 4G/LTE-2600;

Для порівняння: з 2015 року за відповідними ліцензіями 3G/UMTS на користування РЧС України УДЦР здійснено присвоєння радіочастот для майже 25 500 БС стандарту 3G/UMTS-2100.

Впровадження 4G/LTE в Україні забезпечило зростання середньої швидкості передавання даних (фактично швидкості доступу до мобільного Інтернету) з 2 Мбіт/с (3G/UMTS до 2018 року) до орієнтовно 30 Мбіт/с у 4G/LTE.

Щодо планування розвитку сфери електронних комунікацій на 2023-2025 роки, то необхідно зазначити, що це може бути впровадження в Україні мереж п'ятого покоління (5G) міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку. Окрім надання класичних послуг мобільного Інтернету, 5G відкриє революційні технологічні можливості порівняно з існуючими 4G/LTE: зокрема, надасть можливість повноцінної реалізації концепції «Інтернет речей» (*Internet of Things, IoT*), широкого запровадження споживання послуг завдяки віртуалізації, дистанційної автоматизації виробничих процесів, дистанційного керування автомобілями/механізмами тощо. Особливістю впровадження таких технологій є освоєння більш «високих» (порівняно з 3G/UMTS та 4G/LTE) смуг радіочастот (в тому числі смуг 24,25-27,5 ГГц). Слід зазначити, що впровадження 5G в Євросоюзі вже триває. У СЕРТ визначились, що першими смугами для впровадження 5G в Європі стали смуги радіочастот 3,4-3,8 ГГц. Водночас, СЕРТ пропонує зобов'язати адміністрації зв'язку країн Європи забезпечити й доступність для 5G принаймні 1 ГГц у смузі частот 24,25-27,5 ГГц. Це визначає необхідність з боку регуляторних органів визначитись із послідовністю кроків щодо впровадження 5G, долучитися до опрацювання технічних і регуляторних умов застосування вищезазначених смуг радіочастот, а також смуг радіочастот 800 МГц/700 МГц (смуг першого/другого цифрових дивідендів), забезпечивши можливість перерозподілу смуг радіочастот, створення умов використання для мереж 5G.

Особливу увагу необхідно також приділити новітнім бізнес-процесам УДЦР з розрахунків умов забезпечення електромагнітної сумісності для радіообладнання при здійсненні присвоєнь радіочастот для мереж 5G. Також важливим завданням радіочастотного менеджменту, на думку фахівців УДЦР, є опрацювання пропозицій з гармонізації розподілу смуг частот з загальноєвропейським, що в майбутньому сприятиме прискоренню реалізації УДЦР заходів з міжнародної координації/нотифікації та полегшить користувачам мереж 5G споживання послуг поза межами країни, зокрема, в країнах ЄС.

У Стратегічних планах розвитку УДЦР для підвищення ефективності фінансово-господарської діяльності підприємства передбачено перспективні напрямки розвитку УДЦР. Зокрема, пріоритетними завданнями на 2023 рік є:

- Забезпечення контролю за ефективністю використання радіочастотного спектру України шляхом подальшого розвитку сенсорної мережі збору даних параметрів випромінювання радіообладнання (радіоелектронних засобів);
- Розроблення нових й удосконалення діючих процедур, методик та алгоритмів розрахунків умов електромагнітної сумісності радіообладнання (радіоелектронних засобів);

- Підвищення компетентності та здатності центру сертифікації здійснювати оцінку відповідності радіообладнання за європейськими стандартами;
- Удосконалення та технічна підтримка автоматизованої інформаційної системи "Централізована база даних перенесених номерів";
- Забезпечення експлуатації системи моніторингу якості послуг мобільного зв'язку та оприлюднення результатів моніторингу для споживачів.



Директор з фінансових питань

Олена СТАВНЮК

**Директор ДБР -
головний бухгалтер**

Володимир ЦИМБАЛЕНКО