

Моніторинг телекомунікаційних мереж та номерний ресурс

Управління телекомунікацій створено у лютому 2006 року в ході реорганізації підприємства (наказ УДЦР від 03.02.2006 № 34).

До складу управління структурно входять відділ вимірювань, відділ номерного ресурсу, відділ телекомунікацій (з 2009 року входить до складу Управління науково-технічного забезпечення) та інформаційно-аналітичний сектор (в подальшому реорганізований у відділ зв'язків з громадськістю та ЗМІ і виведений в окремий структурний підрозділ).

З 1 серпня 2007 року на посаду начальника управління призначено *Матяшенка М.С.*



Матяшенко М.С.

Організаційно управління підпорядковується заступнику начальника УДЦР з питань ІТ-технологій *Степанову О.А.* (який обіймав цю посаду в період 2006-2008 рр.), а з 2009 року — *Кудрицькому А.Б.*

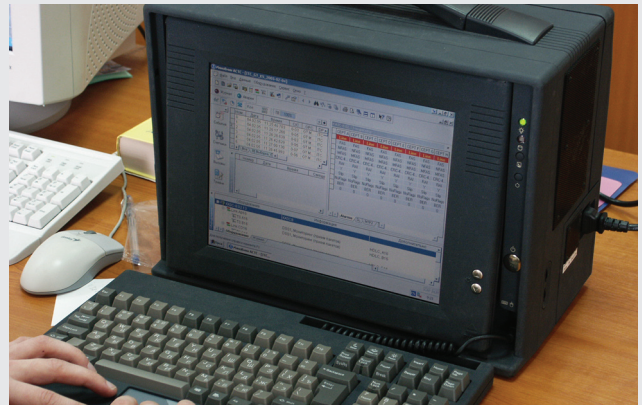
Відділ вимірювань

Історія відділу вимірювань розпочинається з серпня 2002 року, коли при реорганізації підприєм-

ства наказом Центру „Укрчастотнагляд” від 01.08.2002 № 243 було створено відділ технічного забезпечення інспектування.

Начальником відділу, який підпорядковувався заступнику начальника Центру з нагляду за мережами електрозв'язку *Міненко О.В.*, було призначено *Науменка С.М.* Відділ здійснював нагляд за мережами електрозв'язку шляхом контролю за надходженням міжнародного телефонного трафіку на телекомунікаційну мережу загального користування України, виявляв джерела несанкціонованого надходження трафіку та спільно із Державною інспекцією зв'язку (ДІЗ) та правоохоронними органами брав участь в їх ліквідації. Для здійснення завдань закупили аналізатори сигналізації телекомунікаційних систем та провели навчання фахівців відділу в ТОВ „ІВП Інновінн” (м. Вінниця).

Наказом Центру „Укрчастотнагляд” від 25.02.2004 № 91 підрозділ реорганізовано у відділ технічного контролю телекомунікаційних мереж, який проіснував до 1 січня 2005 року. Тоді на його базі був створений відділ вимірювань, що увійшов до складу служби інфокомунікацій.



*Аналізатор сигналізації
телекомунікаційних систем (АТС)*

При наступній реорганізації підприємства у лютому 2006 року, відділ вимірювань у складі двох секторів увійшов до складу управління телекомунікацій.

Серед основних завдань, які покладаються на колектив, — здійснення, у відповідності



Технічний корпус УДЦР



до укладених договорів з операторами телекомунікацій, вимірювань технічних параметрів телекомунікаційних мереж загального користування, в тому числі щодо маршрутизації трафіку, а також надання допомоги операторам телекомунікацій, ДІЗ, правоохоронним органам (СБУ) у виявленні та припиненні порушень чинного законодавства в галузі телекомунікацій.

Весь цей час відділом керує *Науменко С.М.* До складу підрозділу входять сектор вимірювання телекомунікаційних мереж, який очолює начальник сектору — заступник начальника відділу *Суховський Л.А.*, і сектор забезпечення вимірювань, де начальником *Панка І.М.*

За останні шість років кількість аналізаторів телекомунікаційних систем в УДЦР зростає з 1 комплекту до 10.

За укладеними договорами щороку проводиться більше 1000 заходів з вимірювання, в ході яких виявляється до 1200 порушень порядку маршрутизації з боку операторів телекомунікацій і споживачів телекомунікаційних послуг. Вживаються відповідні заходи щодо припинення порушень.

Відділ номерного ресурсу

Відповідно до рішення НКРЗ від 08.12.2005 № 150 „Про покладання на УДЦР обов’язків з підготовки висновків про виділення номерного ресурсу” створено відділ обліку номерного ресурсу. З квітня 2006 року він реорганізований у відділ номерного ресурсу у складі чотирьох працівників. Начальником відділу призначено *Сороку О.М.*



Сорока О.М.

За результатами проведеної у лютому–березні 2006 року інвентаризації номерного ресурсу, в УДЦР створена електронна база даних номерного ресурсу України, заведені електронні реєстри і створено бази даних щодо опрацювання заяв операторів і дозволів операторам на використання номерного ресурсу місцевої мережі, кодів пунктів сигналізації мережі СКС-7, скорочених номерів, кодів MNC та NDC. Налагоджена тісна взаємодія з НКРЗ у питаннях опрацювання заяв операторів та підготовки висновків щодо виділення номерного ресурсу.

На відділ покладаються, зокрема, завдання щодо обліку номерного ресурсу України, формування та адміністрування бази даних номерного ресурсу і підготовка висновків щодо виділення чи переоформлення номерного ресурсу; обліку звітів операторів телекомунікацій про стан використання номерного ресурсу та автоматизований контроль його використання; опрацювання та введення в базу даних рішень НКРЗ щодо виданих дозволів на використання номерного ресурсу.

Відділом розроблено спеціальне програмне забезпечення „Система автоматизованого обліку та контролю використання номерного ресурсу телекомунікаційної мережі загального користування України”. Система призначена для автоматизації опрацювання заяв операторів телекомунікацій на виділення, переоформлення та повернення номерного ресурсу, а також для обліку дозволів і звітів операторів про стан і використання виділеного номерного ресурсу. Впровадження у січні 2009 року цієї системи дозволило значно підвищити якість, оперативність і ефективність роботи фахівців відділу. А щороку, до речі, фахівцями відділу готується до 700—800 висновків на виділення та переоформлення номерного ресурсу загальною ємністю до 1 млн. телефонних номерів.



Виступ начальника УТК на нараді з керівниками філій УДЦР, присвяченій підведенню підсумків діяльності

