



## «Квант-Ефір» відзначає 15-річчя

ВП «Квант-Ефір» було створене у 1992 році невеликою групою спеціалістів сектору розробки твердотільних передавачів НДІ «Квант». Першою самостійною роботою підприємства стала розробка твердотільного підсилювача «Рута», потужністю 10 Вт, для освоєння тоді ще нового для телевізійної передавальної мережі України дециметрового діапазону, яких загалом було виготовлено близько 600.

Потім був розроблений радіомовний передавач «Росава-100», а згодом і «Росава-1000». Паралельно було створено пристрій «Рада-100», потужністю 100 Вт, для заміни застарілих лампових підсилювачів у výroбах РПТД. Усе це обладнання було виготовлено з використанням вітчизняної елементної бази і до цього часу успішно працює на деяких об'єктах.

Суттєвим кроком вперед став початок кооперації з західноєвропейськими, а пізніше і американськими, виробниками телевізійної передавальної техніки. Співпраця з ними дозволила НВП «Квант-Ефір» вийти на сучасний європейський рівень.

У 2001 році, вперше в історії України, «Квант-Ефір» у кооперації із Концерном РРТ розробив цифровий передавач потужністю 1 кВт і систему мультиплексування, які успішно працюють до сьогоднішнього дня. У цей же час на підприємстві було створено

відділ цифрових технологій, який почав працювати над проектами з цифрової техніки стандарту DVB-T, завдяки чому підприємство встановило дружні стосунки ще з низкою зарубіжних компаній, зокрема «Scopus Video Networks».

Враховуючи новаторську політику керівництва, інноваційний підхід, а також суттєвий науково-технічний потенціал персоналу, підприємство дуже швидко почало брати участь у розробці сучасної техніки. Протягом 2003-2004 років «Квант-Ефір» розробив першу вітчизняну лінійку телевізійних та радіомовних передавачів європейського рівня якості.

З цього часу розпочався бурхливий розвиток НВП «Квант-Ефір»: проекти з виведення низки українських телерадіокомпаній на супутник і побудова мереж мовлення передавачів для таких провідних телекомпаній, як: «СТБ», «ICTV», «Україна», «ТЕТ», «НТН» та інших.

У 2006 році підприємством була розроблена і запущена у виробництво лінійка цифроаналогових телевізійних передавачів, збудованих на елементній базі нового покоління.

Завдяки високій якості продукції, реалізації проекту DVB-T, участі в міжнародних конференціях та демонстрації своїх досягнень на всесвітньо відомій виставці «IBC» (Амстердам) НВП «Квант-Ефір» став добре знаним в Європі. Так, у 2006 році під час виставки «IBC» спеціалістам підприємства була вручена нагорода за найкращу доповідь на науково-технічній конференції щодо розробки моделі впровадження цифрового наземного ефірного телебачення в Україні. А у січні цього року на представницький «Всесвітній конгрес мобільного телебачення», що проходив в Парижі, був запрошений виступити з доповіддю генеральний директор НВП «Квант-Ефір» Іван Омелянюк.