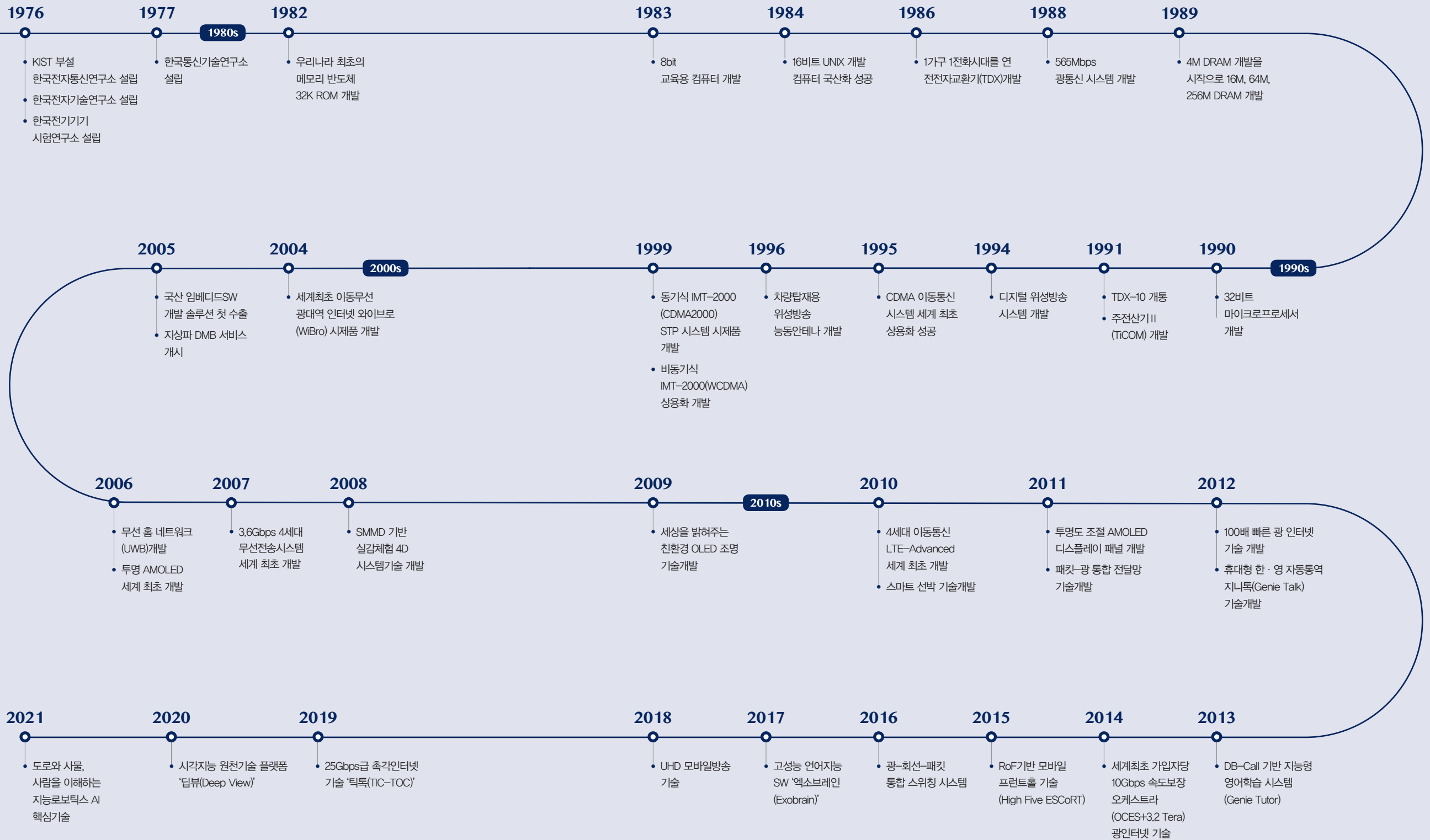


# ICT 강국의 초석을 다지다



ETRI는 국내 최고의 ICT 전문연구기관으로서, 지난 45년간 국가 경제발전과 국민의 삶의 질 향상을 위해 끊임 없이 연구해 매진해왔다.

1가구 1전화 시대를 연 전자교환기(TDX), 반도체 강국의 신화를 창조한 DRAM 반도체, 이동통신 선진국으로의 발판을 마련한 CDMA, 내 손안의 인터넷 세상을 연 WiBro, 전자정부의 기반을 만든 행정전산망용 주전산기 II (타이컴), 스마트선박기술(SAN), 몰입감을 극대화한 실감미디어, 인간의 언어를 이해하는 SW인 엑소브레인(Exo-Brain), 자율주행용 프로세서 칩 알데바란, 세계 최초의 UHD 모바일 방송기술, 차세대 5G 이동통신, 시각지능 딥뷰(Deep View), 미래 ICT를 선도할 양자컴퓨팅 등 헤아리기 힘들 만큼 많은 최고기술을 개발하였으며, 우리나라를 독보적인 ICT 최강국으로 견인하였다. 이러한 성과를 토대로 우리나라는 세계 10위권의 경제 대국, 국내총생산(GDP) 세계 12위의 선진국으로 굳건히 자리 잡았다. ETRI는 4차 산업혁명과 전 세계적인 지능화 패러다임을 이끌고자 미래사회를 만들어가는 국가 지능화 종합 연구기관으로의 도약을 새롭게 시작하였다. 지난 45년간 축적한 독보적인 성과들을 토대로 다시금 미래를 향해 힘차게 비상하고 있다.