

ومل تصبح الذاكرة الصوتية حقيقة واقعية ، ظهرت أول اذاعة يف موسكو مذاعة من محطة دبرتويت نيوز يف الولاية املتحدة الأمريكية . يف فرنسا أنشأت محطة برج ايفل عام 1922 ويف نفس السنة ت اقامة شركة الذاكرة البريطانية يب يب سي ، تبعثها ألمانيا ث تلتها عدة دول يف أوروبا و أمريكا االجنوبية