

تاریخ مختصر ارتباطات به روایت جدول

تاریخ رویداد	رویدادهای مهم در تاریخ ارتباطات	تاریخ رویداد
۱۸۳۸ میلادی	مصری‌ها علائمی را برای انتقال اطلاعات بکار بردند.	۲۶۰۰ سال قبل از میلاد مسیح
۱۸۴۷ میلادی	یونانی‌ها الفبای آوائسی را که از چپ به راست نوشته می‌شد توسعه دادند.	۷۷۵ سال قبل از میلاد مسیح
۱۸۴۷ میلادی	کتاب‌هایی بر روی پازشمن و ولوم نوشته شد.	۲۰۰ سال قبل از میلاد مسیح
۱۸۵۱ میلادی	پیک‌های رومی نامه‌های دولتی را در سرتاسر امپراطوری روم حمل کردند.	۱۰۰ سال قبل از میلاد مسیح
۱۸۵۴ میلادی	"تی‌سای‌لون" چینی کاغذ را اختراع کرد.	۱۰۵ میلادی
۱۸۵۵ میلادی	کاغذ توسط اسرای چینی در سمرقند تولید شد.	۷۵۱ میلادی
۱۸۶۵ میلادی	کاغذ از طریق اسپانیا وارد اروپا شد.	۹۵۰ میلادی
۱۸۷۶ میلادی	صومعه‌های اروپائی از سیستم نامه‌رسانی برای برقراری ارتباطات استفاده کردند.	۱۲۰۰ میلادی
۱۸۸۴ میلادی	خانواده "تاکسیس" برای اولین بار خدمات پست خصوصی را در اروپا شروع کردند.	۱۳۰۵ میلادی
۱۸۹۲ میلادی	کاغذ در انگلستان بکار برده شد.	۱۳۰۹ میلادی
۱۸۹۴ میلادی	تعداد کمی خیرنامه در اروپا منتشر شد.	۱۴۵۰ میلادی
۱۹۰۱ میلادی	یوهان گوتنبرگ با استفاده از چاپ متحرک فلزی یک شعر قدیمی آلمانی را چاپ کرد.	۱۴۵۱ میلادی
۱۹۰۲ میلادی	گوتنبرگ انجیل ۲۴ خطی را چاپ کرد.	۱۴۵۳ میلادی
۱۹۰۹ میلادی	چاپ کتاب بر روی کاغذ در اروپا عمومیت یافت.	۱۴۹۰ میلادی
۱۹۰۹ میلادی	اولین کارخانه کاغذسازی در انگلستان بوجود آمد. تا این زمان حدود ۳۵۰۰۰ عنوان کتاب و با مجموع تیراژ ۱۰ میلیون نسخه در سراسر جهان منتشر شد.	۱۴۹۵ میلادی
۱۹۱۲ میلادی	اولین روزنامه منظم در آلمان منتشر شد.	۱۵۰۰ میلادی
۱۹۱۴ میلادی	ساکنین لندن از پست ارزان قیمت استفاده کردند.	۱۶۰۹ میلادی
۱۹۱۴ میلادی	روزنامه‌ها به صورت یک برگگی و ناننده که تنها یک روی آن چاپ شده منتشر می‌کردند.	۱۶۵۹ میلادی
۱۹۱۵ میلادی	یک کشتی به صورت منظم نامه‌های بین انگلیس و مستعمرات را حمل و نقل می‌کند.	۱۶۸۹ میلادی
۱۹۱۹ میلادی	سیستم ارسال پیام با پرچم‌های رنگی در طول سواحل فرانسه بکار برده شد.	۱۷۵۵ میلادی
۱۹۱۹ میلادی	یک خط تلگراف به طول تقریبی ۲ مایل در آلمان کشیده شد.	۱۸۰۱ میلادی
۱۹۲۰ میلادی	"بابیج" اولین ماشین محاسبه‌گر را طراحی می‌کند که در واقع ابتدائی‌ترین شکل رایانه محسوب می‌شود.	۱۸۳۳ میلادی
۱۹۲۳ میلادی	"وتستون" و "کوک" اختراع تلگراف برقی را در لندن به ثبت می‌رسانند.	۱۸۳۴ میلادی
۱۹۲۴ میلادی		۱۸۳۷ میلادی
۱۹۲۵ میلادی		
۱۹۲۸ میلادی		
۱۹۲۹ میلادی		
	رویدادهای مهم در تاریخ ارتباطات	
	"مورس" یک تلگراف برقی را در آمریکا به نمایش می‌گذارد.	
	تلگراف به عنوان ابزار تجاری بکار گرفته می‌شود.	
	"بیک‌ول" در انگلستان یک تلگراف کپی‌کننده را طراحی کرد.	
	در عرض کانال انگلستان کابل تلگراف خوابانده می‌شود.	
	در جنگ کریمه تلگراف بکار برده می‌شود.	
	تلگراف چایی در آمریکا اختراع می‌شود.	
	کابل آتلانتیک، اروپا و آمریکا را به یکدیگر متصل می‌کند تا ارتباط سریع بین دو قاره امکان‌پذیر شود.	
	"گراهام‌هل" تلفن را اختراع می‌کند.	
	ارتباط تلفنی از راه دور امکان‌پذیر می‌شود.	
	سوشی‌های خودکار در مراکز تلفن نصب می‌شوند.	
	"مارکونی" تلگراف بی‌سیم را اختراع می‌کند.	
	"مارکونی" اولین علائم رادیویی به طرف دیگر اقیانوس اطلس ارسال می‌کند.	
	با عبور دادن کابل تلفن از اقیانوس آرام، استرالیا و کانادا به یکدیگر ارتباط تلفنی برقرار می‌کنند.	
	پس از تصادف دو کشتی ارسال علائم رادیویی باعث نجات جان ۱۷۰۰ نفر شد.	
	اولین گفتگوی رادیویی که در مورد حق رأی زنان بود پخش شد.	
	اولین محموله پستی با هواپیما حمل شد.	
	پیام رادیویی به یک هواپیما ارسال شد.	
	اولین تماس تلفنی بین قاره‌ای برقرار شد.	
	از طریق سیستم‌های رادیو تلفنی گفتار انسان از عرض اقیانوس آرام عبور کرد.	
	شماره‌گیری تلفن توسط خود مردم امکان‌پذیر شد.	
	رادیو موج کوتاه اختراع شد.	
	اولین ایستگاههای پخش رادیویی افتتاح شدند.	
	افراد یک کشتی توانستند با افراد کشتی دیگر از طریق ارتباط رادیویی گفتگو کنند.	
	تصاویر از طریق خطوط تلفن منتقل شدند.	
	اولین خدمات تصویری رادیو فاکسی مایل در آمریکا بکار گرفته شد.	
	اولین ماشین تله‌تایپ آزمایش شد.	
	برای اولین بار ۵۰۰ کاراکتر در دقیقه توسط خطوط تلگراف ارسال شد.	



تاریخ رویداد	رویدادهای مهم در تاریخ ارتباطات	تاریخ رویداد	رویدادهای مهم در تاریخ ارتباطات
۱۹۳۱ میلادی	خدمات نله‌تاب‌پ وارد عرصه شد.	۱۹۶۵ میلادی	ماهواره ارتباطاتی "اینتل سنت یک" در مدار زمین بالای اقیانوس اطلس قرار گرفت.
۱۹۳۹ میلادی	بخش تلویزیونی منظم شروع گردید.	۱۹۶۶ میلادی	با بکارگیری فیبرهای نوری ظرفیت کانال‌های مخابراتی چند برابر شد.
۱۹۳۹ میلادی	خدمات پست هوایی دز ماوراء اقیانوس اطلس شروع شد.	۱۹۶۶ میلادی	شرکت زیواکس اولین دستگاه کپی از راه دور که نوع اولیه فاکس بود را به بازار ارائه کرد.
۱۹۴۱ میلادی	ارسال امواج مایکروویو شروع گردید.	۱۹۶۷ میلادی	ارتباط از طریق تلفن‌های بی‌سیم امکان‌پذیر شد.
۱۹۴۲ میلادی	"آناناسوف" و "بری" اولین کامپیوتر رومنی برقی را ساختند.	۱۹۶۸ میلادی	ماهواره "اینتل سنت" حلقه ارتباطات جهانی را کامل کرد.
۱۹۴۳ میلادی	با بکارگیری تکرار کننده‌ها در خطوط تلفن راه دور اختلال و پارازیت در آنها کاهش یافت.	۱۹۶۸ میلادی	ریز تراشه RAM وارد بازار شد.
۱۹۴۴ میلادی	اولین کامپیوتر رومنی با نام "مارک I" وارد خدمت شد.	۱۹۷۰ میلادی	فلایپ دیسک‌ها وارد عرصه شدند.
۱۹۴۷ میلادی	ترانزیستور اختراع شد و جایگزین لامپ‌های خلاء شد.	۱۹۷۱ میلادی	شرکت "اینتل" اولین میکروپروسسور (ریزپردازنده) را وارد بازار کرد.
۱۹۴۹ میلادی	حافظه کامپیوتری با هسته مغناطیسی اختراع شد.	اولین واژه‌پرداز با نام Wang 1200 وارد بازار شد.	
۱۹۵۱ میلادی	کامپیوتر به صورت تجاری به فروش رسید.	اولین ریزکامپیوتر در فرانسه متولد شد.	
۱۹۵۲ میلادی	شرکت سونی برای اولین بار یک رادیو ترانزیستوری کوچک را ارائه کرد.	کامپیوتر AppleI وارد بازار شد.	
۱۹۵۲ میلادی	با بکارگیری سیستم EDVAC تکنولوژی کامپیوتر گام مهمی به جلو برداشت.	شبکه‌های تلویزیونی انگلیس اولین سیستم "تله نکست" را بوجود آوردند.	
۱۹۵۳ میلادی	با بکارگیری سیستم‌های CATV ارسال علائم به نقاط دور با امواج مایکروویو امکان‌پذیر شد.	اولین شبکه تلفنی سلولار در ژاپن بوجود آمد.	
۱۹۵۴ میلادی	شوروی "اسپوتنیک" را به فضا پرتاب کرد.	اولین کامپیوترهای نوع PC شرکت IBM وارد بازار شد.	
۱۹۵۴ میلادی	رادیوهای ترانزیستوری به فروش رسیدند.	اولین کامپیوتر نوع "لب تاب" معرفی شد.	
۱۹۵۵ میلادی	آزمایش‌هایی برای ارسال علائم از طریق فیبرهای نوری شروع شد.	شبکه تلفنی سلولار در آمریکا بوجود آمد.	
۱۹۵۶ میلادی	شرکت "بل" تلفن تصویری را مورد آزمایش قرار داد.	ژاپنی‌ها اولین فاکس با کیفیت بالا را به بازار ارائه کردند.	
۱۹۵۶ میلادی	اولین ارتباطات تلفنی بین دو سوی اقیانوس اطلس برقرار شد.	ریزپردازنده ۳۲ بیتی وارد بازار شد.	
۱۹۵۷ میلادی	زیان "فرتران" به عنوان اولین زبان سطح بالا معرفی شد.	تراشه حافظه یک مگابایتی وارد بازار شد.	
۱۹۵۸ میلادی	اختراع لیزر	با ورود سی‌دی‌رام به بازار امکان ذخیره‌سازی ۲۷۰۰۰۰ صفحه چاپی روی یک سی‌دی امکان‌پذیر شد.	
۱۹۵۹ میلادی	ریز تراشه‌ها اختراع شدند.	تلفن‌های سلولار در اتومبیل‌ها نصب شدند.	
۱۹۶۰ میلادی	بالون آمریکائی به نام "اکوان" که در مدار زمین قرار داشت علائم رادیویی را به زمین منعکس نمود.	با عبور کابل فیبرنوری از اقیانوس آرام ارتباط بهتر و سریعتر امکان‌پذیر شد یعنی برقراری ۴۰۰۰۰ ارتباط تلفنی در یک زمان.	
۱۹۶۱ میلادی	در آزمایشگاه‌های شرکت "بل" ارتباطات از طریق امواج نوری مورد آزمایش قرار گرفت.	بعد از ۲۵ سال دولت آمریکا شبکه اینترنت را به بخش خصوصی واگذار کرد.	
۱۹۶۲ میلادی	مینی کامپیوترها وارد عرصه شدند.	ذخیره‌سازی یک فیلم کامل بلند بر روی سی‌دی‌رام امکان‌پذیر شد.	
۱۹۶۲ میلادی	"کام سنت" ابداع شد تا به فضا پرتاب شده و به عنوان یک سیستم جهانی عمل کند.	روزنامه‌های آمریکا برای اولین بار شبکه ملی روزنامه پیوسته (On-line) را بوجود آوردند.	
۱۹۶۲ میلادی	ماهواره "تل استار" یک تصویر را به طرف دیگر اقیانوس اطلس انتقال داد.		

منبع:

The Baltic and International Maritime Council, *BIMCO Review 1997*, London: Stroudgate Plc, 1997, P. 292 .