

تم استخدام سلسلة من الحرائق على قمم الجبال لربط أخبار سقوط طروادة بالناس في اليونان. على سبيل المثال ، صاح أصحاب الأصوات القوية برسالة إلى البرج التالي ، على الرغم من أن القليل من الأشخاص غير الأصليين تمكنوا من فهمه. يستخدم المرسل أسطوانة يمكنها إصدار نغمة عالية أو منخفضة. فإن المرسل قادر على محاكاة اللقطات باستخدام الطبول. يتواصل الناس عن طريق الرسائل والبرقية والهاتف. ولكن لم تنتشر أي طريقة واحدة بنفس سرعة استخدام البريد الإلكتروني. حدث أول رسالة بريد إلكتروني في عام 1971 ، كان توملينسون يختبر النظام ويستخدم رسالة هراء. لم يكن لديه مفهوم سيبدأ ثورة في الاتصال ، كان توملينسون واحدًا من مجموعة من العلماء الذين كانوا يعملون على تطوير أجهزة كمبيوتر أفضل. تمكن العلماء في موقعه من إرسال رسالة إلى "صندوق بريد" على الكمبيوتر على موقعهم. ولكن كانت هناك أجهزة كمبيوتر أخرى في مواقع أخرى حيث كان العلماء يعملون في نفس المشروع. كانت فكرة توملينسون هي اكتشاف طريقة لتوصيل الرسائل إلى صناديق البريد على أجهزة الكمبيوتر البعيدة. استخدم علامة @ لتحديد الرسائل التي كانت متجهة من الجهاز المحلي إلى الرسائل الأبعد. كان عدد الأشخاص على البريد الإلكتروني صغيرًا ، كان هناك 263 مليون صندوق بريد إلكتروني. ارتفع هذا الرقم إلى أكثر من 2 مليار ، وستصبح وظائف خدمات البريد الإلكتروني في المستقبل أكثر تنوعًا. كما تتزايد الرسائل النصية على الهواتف المحمولة ، أن يكونوا على اتصال دائم بأشخاص على بعد مسافات طويلة.