

وبمساعدة أفكار من ليكليدر وكليبروك استطاع إنشاء فكرة الشبكة التي أطلق عليها اسم "ARPANET". بدأ تطور اختراع الإنترنت منذ أواخر الستينات في كاليفورنيا في الولايات المتحدة حيث تم عقد مجموعة العمل على شبكه "NWG" والتي عقدت الاجتماع الأول في عام 1968 م برئاسة إلمر شابيرو في معهد ستانفورد للأبحاث، وقد ناقشت المجموعة طرق الحصول على المضيفين للتواصل مع بعضهم وفي عام 1968 م أصدر المر شابيرو تقريراً بعنوان دراسة لمعلومات تصميم شبكة الكمبيوتر،