

علق سميث قائلاً « أوافق ، ولو أن هذه المقارنة لن تمضي بنا بعيداً .. فالملخ كما نعلم يتضمن حوالي خمسة عشر بليون نيورون أو خلية عصبية .. » قبل أن يتكلم دكتور وليامز ، ارتج المكان بالصوت المزعج لطائرة صاروخية تطير على ارتفاع منخفض . فصاح اندروز ساخطاً « لم يحدث أن طاروا على هذا الارتفاع المنخفض .. اعتقد أن هذا مخالف للتعليمات . » فمقب أحدهم « لا تقلق ، فطار لندن قادر على اصطياها .. » قاطعه سميث قائلاً بعصبية « سنكمل مناقشتنا هذه أم لا ؟ » ونظر إلى دكتور وليامز الذي قال « لك كل الحق فيما ذكرته .. قد يبدو رقم خمسة عشر بليوناً رقماً كبيراً ، لكنه ليس كذلك . ففي عام ١٩٦٦ مثلاً ، بلغ عدد خطوط التليفون الآلي في العالم ما يتجاوز هذا الرقم .. واليوم ، اعتقد أن عددها قد تضاعف خمس مرات . » قال راينر متأملاً « فهمت .. تريد أن تقول إنها ابتداء من أمس أصبحت قادرة على الاتصال الكامل المتبادل بينها .. وانها شرعت في نشاطها بعد أن ربط بينها القمر الصناعي .. » . « بالضبط » ، قالها الدكتور وليامز ، فعم سكون قصير ، علا بعده صوت سميث فوق الصوت الذي تصدره عربات إطفاء بعيدة ، قال « دعوني أفهم كلامكم جيداً .. هل تفترضون أن شبكة الاتصالات التليفونية الآلية بعد ارتباطها بالقمر الصناعي ، قد أصبحت مخاً عملاقاً ١١٩ » . أجاب الدكتور وليامز « ليس بالضبط .. ما أريد أن أشرحه هو أن التليفونات حتى أمس كانت مجموعة من الشبكات الآلية . لكنها الآن وبعد أن حققت فيما بينها هذا الاتصال الوثيق ، تضاعفت طاقتها إلى حد