

M t sinh viên g c Vi t đã cùng các b n ch  tạo thành công m t chiếc máy có thể liên l c với các phi h nh gia đang làm việc ngoài không gian.

H i đ u tu n này, một nhóm sinh viên tr ng Cao đ ng K  thuật Humber   thành phố Toronto c a Canada đã làm nhi u người chú ý khi h  liên l c được với các phi h nh gia trên tr m ISS. G p m t trong nhóm này là m t sinh viên g c Vi t 22 tuổi tên Kevin L  ng, sinh viên năm cuối khoa V  tuy n và Vi n thông. Kevin là thành viên nh  tuổi nhất trong nhóm nghi n cứu gồm 4 người là Gino Cunti, Paul Je, c  hai cùng 34 tuổi Patrick Neelin 26 tuổi.

Việc ch  tạo ra h  th ng liên l c với ISS k  trên là m t ph n trong dự án t t nghiệp của Kevin và các b n. C  nhóm đã m t m t năm r  i đ  thi t kế, xây dựng, th  nghi m và ch nh s a h  th ng liên l c v  tuy n trên. H  có thể liên l c với ISS b ng gi ng nói qua h  thống bao gồm một máy phát đi n, m t máy chuy n phát tín hi u, nhu li u dò tín hiệu, m t b  ph n liên lạc và m t h  th ng  ng-ten thu sóng v  tinh, t t c  đ u được làm bằng tay.

Kevin L  ng và các b n đã ch  t o h  th ng trên theo những nguyên t c k  thuật ch t ch  c a Cơ quan Hàng không vũ tr  M  NASA, và h i tháng 9 năm ngoái NASA đã đ ng ý cho nhóm liên l c với ISS. Tuy nhiên m i đ n tu n trước thì nhóm m i thành công và nói chuy n được v i phi h nh gia Sandra Magnus đang có m t trên tr m không gian vào ngày 2 tháng 2 vừa qua. C  nhóm ch  có 10 phút liên l c với ISS và h  đã t n d ng kho ng thời gian này đ  h i đ  m i th  t  các v n đ  k  thuật cho đ n c m nghi c a các phi h nh gia trên không gian. Nhất báo Toronto Star cho biết đây là l n đầu tiên nh ng sinh viên cấp cao đ ng đầu tiên trên th  gi i ch  t o m t h  thống máy có thể liên l c với các phi h nh gia đang làm việc trong không gian.

Ngắn tin cho hay nhóm sinh viên này s  được trao gi i th  ng thành t u trong ngành viễn thông Canada vào mùa thu t i đây.