**Världens mest avancerade telefonmöte – här är headsetet som Niel Armstrong sa de första månorden genom**

**Den 20 juli är det 50-årsjubileum för den första månlandningen i historien. När Apollo 11 landande på månen var det inte bara ett stort ögonblick i amerikansk rymdhistoria. Det var också ett av de dittills viktigaste ögonblicken för företaget Poly (då Plantronics och Polycom). De bevingade orden från Neil Armstrong, ”ett litet steg för en människa, men ett jättelikt språng för mänskligheten”, skickades nämligen ned till jorden genom ett Plantronics-headset. Headsetet, som kallas Snoopy, eftersom astronauterna ser ut som Snobben när de bär det, finns vanligtvis utställt på företagets eget museum i nederländska Hoofddorp men visas nu, för att fira månlandningen, på London Science Museum.**

20 juli 1969 var dagen då den första bemannade rymdfärden, Apollo 11, landade på månen och dagen då Neil Armstrong under sina första steg på månen sade de numera världsberömda orden ”ett litet steg för en människa, men ett jättelikt språng för mänskligheten”. Orden som kommunicerades från månen är förmodligen en av de viktigaste och mest kända ljudöverföringarna i historien och den gjordes med hjälp av ett Poly-headset (då Plantronics). Företaget har levererat headset åt Nasas rymdprogram i över ett halvt decennium.

De Poly-utvecklade headseten, och Nasa, gjorde totalt sju bemannade månexpeditioner, numrerade från 11 till 17. Av de sju expeditionerna lyckades alla landa på månen utom Apollo 13, som fick problem efter att en syretank exploderat drygt två dygn in på resan. Den vidskeplige vet förstås vilken slutsats den ska dra av att just den 13:e expeditionen råkade ut för olyckan, men som tur var lyckades astronauterna landa välbehållna igen på Jorden efter olyckan.

Dagens moderna kontors- och telefonheadsets är en av flera tekniska landvinningar som kommit genom månlandningarna. På 60-talet byggde de snabbaste datorerna på elektronrör, vakuumbehållare i glas, men de skulle skaka sönder ombord på en rymdfärja. Istället bildades ett konsortium som skulle utveckla kraftfullare och snabbare halvledardatorer. Konsortiet fick namnet Intel, och resten är, så att säga, historia.

* Silicon Valley är en följd av Apolloprogrammet, säger Markus Landgraf, arkitekturanalytiker vid avdelningen för utforskning av rymden med människor och robotar vid ESA, den europeiska rymdorganisationen, till DN.

**Poly firar 50-årsjubileumet på London Science Museum**

För att fira månlandningen har Poly tagit med sig Snoopy-headsetet, en replika av originalet, från kontoret i Hoofddorp till England och London Science Museum, för ett event den 15 juli med nedräkning till uppskjutningsögonblicket. På plats finns bland annat Helen Sharman CMG OBE, den första brittiska astronauten, som kommer att tala om sitt liv i rymden och betydelsen av fungerande kommunikationsteknik.

**Poly har ett starkt arv från flygbranschen**

Poly har ett starkt arv från flygbranschen. Företagets resa startade nämligen på 60-talet av två piloter som inspirerades av att skapa lätta headset för ökad komfort på långdistansflyg. På 60-talet var piloternas headset väldigt tunga och otympliga, vilket orsakade skador på nacke och hals vid de hårda landningarna. När NASA sedan skulle välja headset valde de Plantronics till att vara en del av Apollo 11-uppdraget tack vare pålitlig teknik och dess lätta och bekväma headsetdesign.

* Våra headset var perfekt framtagna för rymden. Våra dynamiska mikrofoner eliminerade risk för elektriska problem eller gnistor som kunde uppstå med de höga syrevolymerna i rymdfarkosten. De var också skapta med en lätt design, dels för komfort men också för att varje extra vikt i raketen kunde förhindra flygning, säger Paul Clark på Poly.

Under de senaste 20 åren har NASA gjort egna headset för rymdflygning men Poly levererar fortfarande hundratals produkter för användning i bland annat Mission Control-områdena, spårningsanläggningar och vid simulering- och testutrustning. Sammanlagt levererar de över 200 olika produkter som används inom flyg-, militär- och trafikledningsanläggningar runt om i världen.

För mer information och intervjuer, var vänlig kontakta:

Martin Ruist, presskontakt Sverige | +46 (73) 932 12 62

Sonal Bisht, Head of Corporate Communications, EMEA | +44 (1753) 723726

eller poly@fourpr.se

Poly (Plantronics, Inc, NYSE: PLT), tidigare Plantronics och Polycom är en pionjär och ledare inom ljud- och kommunikationsteknik. Plantronics teknik skapar rika, naturliga och mänskliga ljud- och samarbetsupplevelser som gör att goda idéer delas och hörs – var, när och hur de än uppstår. Företagets portfölj består av integrerade kommunikations- och samarbetslösningar – headsets, mjukvara, fasta telefoner, utrustning för videokonferenser och olika tjänster samt analys. Våra världsledande lösningar används över hela jorden av konsumenter och företag för varje typ av arbetsplats. För mer information besök plantronics.com.