Pressmeddelande 2013-04-24

Optisk telegraf till Grisslehamn

Den optiska telegrafen utanför Tekniska muséet i Stockholm ska snart flyttas till Grisslehamn, där den hör hemma.

1796 uppfördes en optisk telegraf i Grisslehamn. Den var konstruerad av Abraham Niclas Edelcrantz, ett av Sveriges mest mångbegåvade snillen. På en hög ställning monterade Edelcrantz tio stora luckor. De kunde vridas med hjälp av linor från en hytt under ställningen. En uppställd lucka kunde läsas i kikare på stort avstånd, en liggande lucka syns inte. Tio luckor ger över tusen kombinationer. Edelcrantz använde helt enkelt ettor och nollor. Han var den förste i vår del av världen som utnyttjade det digitala systemets idé för fjärrkommunikation.

Först byggdes några stationer på försök runt Stockholm. Men det var i Grisslehamn som den första stationen av strategisk betydelse fanns. Därifrån kunde budskap sändas över havet till Åland.

Från Grisslehamn togs det första stora steget ut i världen, för mer än tvåhundra år sen. Grunden var lagd till det som skulle bli Nokia, Ericsson och Telia, ledande företag inom telebranschen.

Den optiska telegrafen utanför Tekniska muséet är en replik av Edelcrantz uppfinning. Den kommer nu att flyttas till Grisslehamn under sommaren. Medel till projektet har anslagits av Tillväxtverket och är en del i arbetet med hållbar destinationsutveckling i Stockholms skärgård.

För mer information: Lars Bjarneskans, Grisslehamns intresseförening, tel 070 753 01 33. Gisela Norén, destinationschef Roslagen, tel 0176 713 03.