

Verksamhetsberättelse för

E-sektionens teletekniska avdelning

2024/2025

Styrelse

Victor Tollbom – Ordförande
Oscar Rosenlund – Vice Ordförande
David Prytz Arcombe – Kassör
Adrian Wireklint – Sekreterare
Love Suneson – Materialförvaltare

Auktionskommitté

Adrian Wireklint
Oskar Tornevall
Michal Działak

Det har som vanligt varit ett mycket händelserikt år på ETA, med flera påbörjade och desto färre slutförda projekt.

Året började med att vi lärde nollan att löda under den traditionsenliga ETA-dagen. Här fick nollan möjlighet att ta hjälp av våra erfarna medlemmar för att löda ihop ett ETA-designat lödprojekt i form av en pulsoximeter som vi stulit designen för från tidigare år. Vi varvade ett flertal nya medlemmar varav vissa i skrivande stund är del av styrelsen.

Materialkostnaden för eventet täcktes för det mesta av programledningen för elektro och eventet var mycket lyckat.

Vi var detta år, likt föregående år, med och hjälpte Chalmers med att anordna eventet "Rädda ägget" för femteklassare. ETAs monter var välbesökt av de förhoppningsvis framtida ingenjörerna som hade möjlighet att få koppla upp en simpel krets i form av en 555-timer med blinkande lampor som byggdes upp specifikt för eventet. Även en medlems 3D-skrivare visades upp samt det gamla labyrintspelet som piper. Vår medverkan på eventet var mycket uppskattad av både Chalmers samt skolorna som besökte oss.

Det traditionsenliga tisdagsfikat har löpt på i vanlig ordning, med Caramelldansen och städning av lokalen innan lättare förtäring har intagits. Chokladflarn och Brogyllen lyste

med sin frånvaro, dock har ETAs medlemmar för första gången någonsin fått prova på något så exotiskt som frukt och grönt. Reaktionen var blandade.

För att bekosta allt material föreningen förbrukar samt alla motioner har i vanlig ordning en elektronikauktion anordnats, detta år i Betonghallen/Fusebox under som föregående år. Många spännande objekt skänktes till föreningen under året vilket ETAs tappra medlemmar har sorterat flitigt under flera auktionssorteringar med dess tillhörande pizza i SB-husets källare. Intäkterna var större än föregående år och kombinerat med klart lägre utgifter än tidigare lyckades auktionen generera en stabil bas för föreningens ekonomi att stå på. Mer om detta och annat ekonomirelaterat finns att läsa om i den ekonomiska berättelsen för året.

Med dessa pengar kunde allt ifrån PCB-prober till skruvdragare, lödstation från JBC, kamera för PCB-tillverkning, diverse skumma kemikalier, filamenttork, en våg och mycket mer köpas in. Även en helt ny Toyota införskaffades, i form av en palldragare med polyuretanhjul som smyger sig fram i källaren. Två SLA-skrivare (varav en fungerande) donerades också till föreningen för tillverkning av komplexa geometrier. Detta tillskott synliggjorde i vilket skamset skick kemihörnan befann sig i, vilket ledde till en genomgående upprustning av sagda yta. Med färgkodade vattenrör finns det nu ingen risk att nollan ska blanda ihop kallt och varmt vatten.

Då ETA under året fyllde 90 ansågs det lämpligt att fira detta. En middag av finare nivå anordnades för tidigare invalda i ETAs styre som bjöds på trerätters i Kalle Glader samt en rundvandring i föreningslokalen. För de som ville fanns även möjlighet för ett studiebesök på Onsala observatoriet. De invalda insåg vilket jobb det kommer bli att ordna firandet av 100-årsjubileumet om 10 år, lycka till de som får denna uppgift.

I vanlig ordning har flera medlemmar lärt sig om allt kul EM-vågor kan användas till under en flera veckor lång radiokurs. Efter tillhörande radioprov resulterade detta i flera nya anropssignaler och en fortsatt stark amatörradiokultur som förhoppningsvis lever vidare länge.

Vidare lite händelser av mer fyrkantig karaktär. Större fel uppdagades gällande ETAs ekonomi och bokföring, detta kunde dock åtgärdas med hjälp av Excel och 4 kg finskt gjutjärn. Dessutom ansågs föreningens stadgar behöva sig en uppdatering och därför påbörjades arbetet med att uppdatera och även rösta igenom dessa förändringar, vilket får färdigställas under nästa verksamhetsår.

Slutligen har en aspling genomförts där flera intet ont anande nollan skrev på kontrakt med shadow styret för att vidga sina liv under ett års tid för att stå till föreningens tjänst, i vått och torrt. En ny styrelse och auktionskommité valdes in efter ett gediget arbete från valkommittén och överlämningar för de olika posterna genomfördes (i vissa fall).

Ett stort tack till våra medlemmar för att de håller ETA vid liv, genom både projektarbete och föreningsarbete. ETA är nu en ännu bättre plats att komma till och göra vad du vill, från att få kretsar att göra saker som ingen har tänkt på tidigare (oftast så dumt och invecklat att det är roligt), eller bara slappna av vid lunchtid och prata om vad som helst.

Till våra efterträdare, lycka till!

Styrelsen 24/25 genom

Victor Tollbom, Ordförande ETA 24/25

Göteborg 2025-12-30