

# Verksamhetsplan för 2020

## Bakgrund

Verksamhetsplanens syfte är att beskriva de områden som föreningen ska arbeta med under påföljande verksamhetsår. Den beslutas om på årsmötet och är därför ett verktyg för medlemmarna att direkt påverka föreningens arbete.

Verksamhetsplanen är uppdelad i två delar: kontinuerlig verksamhet och korttidsverksamhet. Den kontinuerliga verksamheten är områden som LARA kontinuerligt ska arbeta med. Dessa bör inte ändras till nästkommande verksamhetsår utan är direkt kopplade till föreningens syfte. Korttidsverksamheten är verksamheter som LARA arbetar med under en begränsad tid eller specifika verksamheter som föreningen vill ägna sig åt just det året, exempelvis tillfälliga projektsamarbeten.

För varje verksamhetsområde specificeras mål och effekt. Mål är konkreta åligganden för föreningsstyrelsen under verksamhetsåret. Effekt är det som man önskar uppnå med målen.

## Kontinuerlig verksamhet

### Raketkonstruktion

Enligt LARA:s stadgar är föreningens syfte att främja intresset för raket teknik för studenter vid Lunds universitet. Detta görs bland annat genom att erbjuda möjligheter för medlemmarna att studera raket teknik på fritiden för att därefter praktiskt tillämpa sina kunskaper i vad som blir LARA:s raketer. Genom att varje månad anordna research- och byggträffar får samtliga medlemmar möjligheten att sätta sitt avtryck i arbetet och delta i ett meriterande och inspirerande projekt.

#### Mål

- Avsluta konstruktionen av *LARA Avara*
- Planera och anordna raketuppskjutningen av *LARA Avara*
- Producera en video som visar upp *LARA Avaras* bygge och uppskjutning
- Utvärdera konstruktionen och uppskjutningen av *LARA Avara*
- Påbörja planering av nästa raket

#### Effekt

Med *LARA Avara* som ett avslutat och lyckat projekt har föreningen erfarenhet i bagaget. Detta lägger en stabil grund inför vidare konstruktion av mer avancerade raketer. Genom att ha konkreta belägg på vad vi som förening kan göra så skapas möjligheter för nya potentiella sponsorer eller samarbetspartners. Dessutom inspirerar detta ett större engagemang i nuvarande medlemsbasen och eventuellt lockar det nya medlemmar så föreningen expanderar.

## Research och inspirationsföreläsningar

LARA:s raketkonstruktion är ett projekt som enbart drivs av studenter. För att ha goda förutsättningar att nå målen i raketkonstruktion lägger LARA stor vikt på att tillförse medlemmarna med tillräcklig undervisning i relevant teori. LARA har således ambitionen att, förutom kontinuerliga researchträffar och ett utbud av studiematerial, erbjuda medlemmarna föreläsningar inom raketteknik.

### Mål

- Anordna minst en föreläsning inom raketteknik
- Öka närvaron på researchmöten

### Effekt

Med kontinuerliga research-träffar etablerar LARA en nödvändig rutin för att kunna driva byggprojekten framåt. Dessa researchtillfällen kan även agera som en plattform för medlemmarna att tillsammans vara kreativa och lära av varandra som i sin tur leder till en större sammanhållning inom LARA. Med konkreta föreläsningar inom raketteknik kommer den drivna medlemmen kunna översätta teorin till praktiken och bidra till konstruktionen av en säker och funktionell LARA-raket.

## Rumtidskrökningen

Rumtidskrökningen är en helgkonferens för studentföreningarna i Astronomisk Ungdoms som anordnades för första gången sommaren 2019. Studentföreningarnas medlemmar bjöds in till en mysig stuga i Torna Hällestad utanför Lund för att delta i föreläsningar, workshops, diskussioner och gå på en studentikos finsittning för att njuta av varandras sällskap. Denna helgkonferens är ännu den enda mötesplatsen för studentföreningarna inom Astronomisk Ungdom och i och med att initiativet kom från LARA så är detta givetvis något föreningen bör fortsätta med.

### Mål

- Organisera och genomföra Rumtidskrökningen 2020 runt sommaren.

### Effekt

Genom att anordna en gemensam konferens för studentföreningarna i Astronomisk Ungdom möjliggörs ett starkare samarbete mellan samtliga parter. Erfarenheter och idéer kan utbytas för att utveckla LARA som förening samtidigt som vi kan erbjuda hjälp för andra. Det är också en möjlighet för föreningens medlemmar att komma varandra närmre och skaffa kontakter i resten av förbundet.

## Korttidsverksamhet

### X-Lab - Makerspace at LTH

X-Lab är Lunds Tekniska Högskolas (LTH) nya makerspace. Det är ett projekt i utvecklingsfasen som önskar stöd från olika parter. De vill tillsammans med LARA:s input

utveckla ett makerspace som gynnar både studenter och oss som förening. I skrivande stund är X-Lab det de kallar *small scale*, en lokal på IKDC med verkstad, 3D-printingrum, kök med möjlighet för möteslokaler och förvaringsutrymmen. Beroende på framgången med projektet finns möjlighet att utveckla till *mid scale* eller *full scale* som innebär mer av det goda.

### **Mål**

- Delta i X-Lab:s veckomöten
- Ta fram en önskelista och vision för X-Lab från LARA:s perspektiv.

### **Effekt**

LARA får möjlighet att ta del av en helt ny verkstad. I den skalan som är aktuell nu finns fördelar med 3D-printingrum, kök och förvaringsutrymmen framför M-verkstaden. Angående de större skalorna är det något LARA med säkerhet kommer behöva i framtiden för att kunna fortsätta utvecklas. Då makerspacet är öppet för flera så finns även möjligheten att träffa andra likasinnade.

## **Astronomisk Ungdoms Skånedistrikt**

Astronomisk Ungdom har sex stycken distrikt tilldelat de största länen i Sverige. Dessa är förbundets mellanhand till medlemsföreningarna. Distriktorganisationens medlemmar är medlemsföreningarna i länets ordinarie medlemmar. Astronomisk Ungdoms Skånedistrikt är det distrikt som LARA är med i. Detta distrikt är i uppstartsfasen och behöver stöd för att komma igång.

### **Mål**

- Anordna evenemang tillsammans med andra föreningar i distriktet
- Rekrytera fler medlemmar till LARA som är nya till Astronomisk Ungdom

### **Effekt**

Astronomisk Ungdoms Skånedistrikt kan ansöka om ett regionsbidrag på 350 000 kr som erhålls av distriktet i början av 2021. Dessa pengar kommer användas för att utveckla föreningarna.