

## Forskarskolan i rymdteknik

Besöksadress/Visiting adress: Rymdcampus, Väg E10

Postadress/Postal adress: Box 812, SE-981 28 Kiruna, Sweden

Telefon/Telephone: +46 980-675 42 Telefax/Fax: +46 980-675 31

Hemsida: <http://www.ltu.se/research/Utbildning-pa-forskarniva/Forskarskolor/Forskarskola-i-Rymdteknik>

PROTOKOLL  
Sammanträdesdatum 2016-12-05

### Närvarande

Roland Larsson-ordf  
Anette Snällfot-Brändström-sekr  
Marta-Lena Antti  
Jonas Ekman  
Hans Nilsson  
Magnus Gustafsson  
Patrik Johansson  
Tomas Thungren  
Anna Rathsmann  
Karin Holmquist, deltog från och med 14:50

### Ej närvarande

Rikard Ottemark

### Plats för sammanträdet:

Telefonmöte

### Ärende

1. Mötets öppnande
2. Fastställande av dagordning
3. Föregående mötesprotokoll

### Beslut/åtgärd

Ordförande öppnade mötet.

Dagordningen fastställdes och godkändes.

Föregående protokoll föredrogs och godkändes efter justering med synpunkt från Anna (se nytt protokoll).

Till januarimötet 2017 ska Marta-Lena och Magnus lägga fram en budget för hur "överskottspengar" för en doktorand som inte tillsatts ska användas (aktiviteter, kurser etc.) för att få beviljat att behålla pengarna.

Verksamhetsrapporten är godkänd av styrelsen och inskickad.

*Magnus får i uppdrag att ge information om reglerna för traktamente till doktoranderna.*

4. Meddelanden och rapporter

### Marta-Lena meddelar

Kurs i projektledning är avslutad med bra utfall.

Kursen i rymdmiljö hålls denna vecka i Kiruna, 5-9 december, andra delen i mars 2017.

Kursen i produktinnovation ska flyttas fram. Kan börja i samband med Rymdforum istället för att avslutas då.

Christer Fuglesang har hållit utbildning i Luleå för lärare inom LTU.

## Forskarskolan i rymdteknik

Besöksadress/Visiting adress: Rymdcampus, Väg E10

Postadress/Postal adress: Box 812, SE-981 28 Kiruna, Sweden

Telefon/Telephone: +46 980-675 42 Telefax/Fax: +46 980-675 31

Hemsida: <http://www.ltu.se/research/Utbildning-pa-forskarniva/Forskarskolor/Forskarskola-i-Rymdteknik>

### Anna meddelar

Hon har deltagit i ScAIEM (Scandinavian Academy of Industrial Engineering and Management) i Kiruna den 25-26 November.

Godkänd ansökan från Rymdstyrelsen angående medel att skjuta upp satelliter från Esrange.

ESA ministerrådsmöte förra veckan hur mycket pengar man ska satsa på rymdprojekt i framtiden.

Rymdforum möte i riksdagen, träffa ca 20 riksdagsledamöter Summering över läget idag, forsknings- och innovationsproppen. Olle Norberg kommer dit och informerar om SPACE 4.0.

### Magnus meddelar

Möte 9 november med doktoranderna. Han har informerat att det mest troligt finns möjlighet att presentera postrar för doktoranderna vid Rymdforum i maj 2017.

### Jonas meddelar

Medel har tilldelats från Wallenbergsstiftelsen tillsammans med Kempe och Länsstyrelsen. Totalt har man satsat 105 miljoner för förstärkning inom 3 områden, rymd, fysik och datavetenskap, under 4 år.

### Hans meddelar

IRF fick pengar till flera projekt från Rymdstyrelsen, framför allt avseende JUICE projekten.

5. Doktorandfrågor

Doktoranderna önskar att kursen i Produktinnovation flyttas fram.

6. Övriga frågor

### De som flyttar till Luleå (fråga från Anna).

Bakgrund, rymdverksamheten inom LTU positiv. Fler och fler studenter, kurserna intressanta, ökande forskningsverksamhet. Rymd inte bara en angelägenhet för Kiruna utan verksamheten måste utökas och således är det positivt att flytta verksamheten till Luleå. Samma har gjorts i Skellefteå. 4-5 personer kommer ha Luleå som tjänsteort. Expandera rymden. Fortsatt positiv syn på rymden i Kiruna. Jonas vill ha rymd på huvudcampus för att säkerställa framtiden, så att rymd kan bli ett av LTUs prioriterade forskningsområden.

7. Kommande möten

Telefonmöte 22 februari kl. 13-14:30.

Styrelsemöte i samband med Rymdforum och RIT den 8 maj klockan 10:30-13:00. Anette beställer lunch från SPIS i samband med detta.

## Forskarskolan i rymdteknik

*Besöksadress/Visiting adress:* Rymdcampus, Väg E10

*Postadress/Postal adress:* Box 812, SE-981 28 Kiruna, Sweden

*Telefon/Telephone:* +46 980-675 42 *Telefax/Fax:* +46 980-675 31

*Hemsida:* <http://www.ltu.se/research/Utbildning-pa-forskarniva/Forskarskolor/Forskarskola-i-Rymdteknik>

Mötesordförande/ Justerare



Roland Larsson

Vid protokollet



Anette Snällfot-Brändström