

Besök på Swedish Aerospace Physiology Centre, SAPC – den 17 oktober.

FTF har genom välvilligt tillmötesgående av Professor Ola Eiken fått möjlighet att besöka SAPC, tisdagen den 17 oktober kl 18. Emellertid måste vi denna gång begränsa antalet deltagare till 20 och först till kvarn gäller. Några kan erbjudas en provtur i centrifugen.

SAPC grundades tidigt 2013. SAPCs övergripande mål är att genomföra och stödja forskning, utveckling och undervisning som kan verka för att förbättra medicinsk säkerhet under bemannade rymdflygningar.



SAPC-forskning handlar framförallt om olika aspekter av fysiologi men också utveckling av teknik. Forskningsprojekten utförs vanligen som nationella eller internationella samarbeten.

Karolinska Institutet, som är representerat på SAPC-styrelsen, är en viktig nationell samarbetspartner som utför SAPC-relaterad verksamhet. På den internationella arenan har SAPC ett nära samarbete med institutet Jozef Stefan, Ljubljana.

Förutom att utföra självständig forskning och utveckling strävar SAPC efter att etablera nätverk och samarbeten mellan industri och myndigheter samt med andra centra och universitet som arbetar med olika aspekter av bemannad rymdflygning.

SAPC ligger vid KTH i Solna (Berzelius väg 13), där centret delar personal och laboratorieanläggningar med miljöfysiologienheten vid Tekniska och tekniska högskolan. I synnerhet är centrifug och tryckkammare viktiga för experiment utförda med människor.