

# hydromars

## Nyhetsbrev

Space X nyemission kan komma att landa vid 16 700 miljarder kronor. Space X har många verksamheter. En av de mer fascinerande är att **bygga en stad på Mars**.

Här är [Space X planer](#)

Efter nyemissionen blir det angeläget att arbeta på att förverkliga de uppställda målen.

Intäkterna från Hydromars pågående nyemission kommer att användas för att skapa ett projekt i samarbete med Space X.

Som rådgivare har vi [Sherwin Gormly](#) som har jobbat i flera decennier med Life Support Systems. Större delen av den tiden på NASA.

[I ett föredrag nyligen](#) förklarar han att den teknik som nu används är föråldrad och att han därför vill samarbeta med Hydromars i utveckling av en ny teknik för återvinning.

Hydromars slogan är: You can not go to Mars without Hydromars

Inte bara för en permanent bosättning på Mars kommer vattenrening att vara en av de viktigaste tekniska utmaningarna, utan även för annan verksamhet i yttre rymden.

Den nuvarande utrustningen som finns på International Space Station är krånglig och sårbar. Idag finns inget alternativ på kartan. De företag som ofta nämns i samband med rening av vatten i rymden är Paragon och Aquaporin. De arbetar med att förbättra detaljer i redan existerande system.

Inför starten av KTHs Space Center jämfördes Hydromars nya teknik med den teknik som redan fanns på ISS eller utvecklades för ISS.

Hydromars visade sig vara enklare, säkrare och hälsosammare. I grunden är det bara två steg. Flyktiga ämnen avlägsnas genom evaporering och icke-flyktiga stoppas av en hydrofob barriär.

Dessa egenskaper har testats utförligt av imec och av KTH/IVL. Testerna har bekräftat att Hydromars kan ta bort samtliga olika sorter av föroreningar.

Hydromars arbete består nu i att anpassa dessa egenskaper till användning i rymden och på Mars.

---

# hydromars

## HYDROMARS AB (publ)

Drottning Kristinas väg 53, 114 28 Stockholm, Sweden

[info@hydromars.eu](mailto:info@hydromars.eu) • [www.hydromars.eu](http://www.hydromars.eu)