

Detta är en utskrift från Göteborgs-Posten.

Uppdaterad: 2007-05-04 09:21



Bild: Lisa Thanner

Aske Holst testar sin sumosweeper.

Robot-SM avgörs på Chalmers

I dag avgörs robot-SM. Förprogrammerade små kraftpaket skall knuffa varandra av mattan, precis som förra året.

Nytt för i år: Mini-sumo.

Förra årets enda avdelning, standardklassen, har nästan fördubblat sitt deltagarantal. Sex har blivit tio.

Noggrant utformade regler stipulerar maxmått, vikt och handhavande. De mekaniska antagonisterna måste stå till i fem sekunder innan de drabbar samman, så att deras sekunder hinner lämna ringen och sätta sig i säkerhet. Sen har monstermekanona tre ronder på sig att göra upp om saken och förpassa motståndaren utanför den cirkelrunda mattan.

I tveksamma fall avgör domaren som ytterst han propa på skiljerond.

Det är Chalmers Robotförening som står för arrangemanget - åtminstone något år till.

- Det är ju vi som startat upp det, säger ordförande Petter Forsberg. Vi har hört från en förening i Västerås att de gärna också vill arrangera, och det kanske blir möjligt senare att vi kör vartannat år, men vi har ju just startat och vill få det stort innan vi släpper det.

Ett sätt att få det stort kan vara att göra det litet. Årets deltagare i standardklassen har kostat mellan tusen och sex tusen kronor att knåpa ihop med hjul, motor, sensorer, dioder och det hele. Att delta i årets nya klass, mini-sumo är betydligt billigare:

- Vi säljer kits till våra medlemmar. De kostar bara 350 kronor plus batterier.

Men hur kul är det att tävla med färdiga byggsatser? Är det inte själva poängen att konstruera själv?

- Jovisst, men dom är inte färdiga på så sätt. Alla komponenter går att byta ut. Den nya tävlingsklassen har lockat nio till de bruna startlinjerna på mattan. Dock är de regerande mästarna bara representerade av själva roboten. Det ingår i reglerna att bara nybörjare får vara med.

Björn Hansson

031-62 46 33 bjorn.hansson@gp.se

Copyright © 1995 - 2007 Göteborgs-Posten