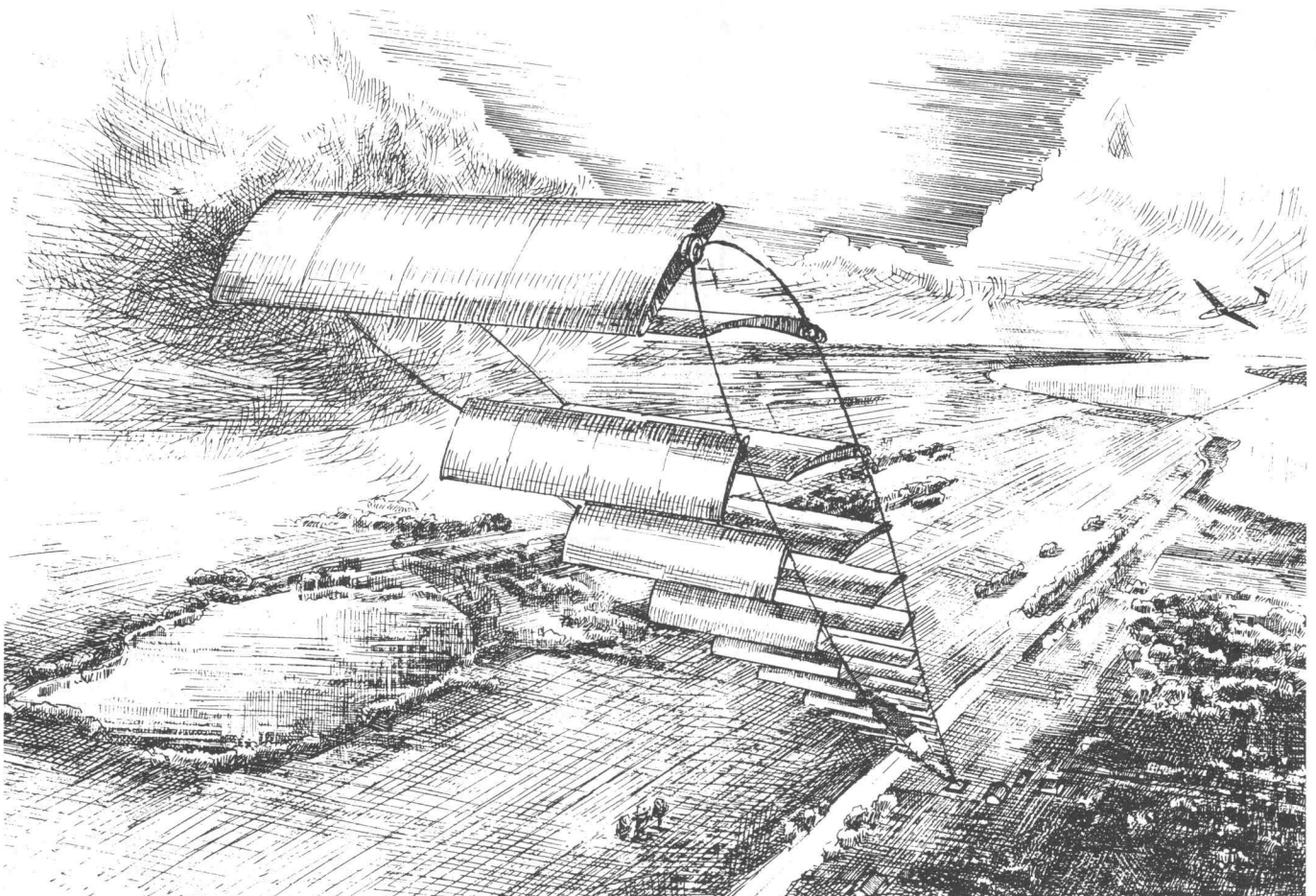


de ultieme uitdaging voor de vliegerbouwer

een wedstrijd van de gebroeders ockels



Het lijkt er op dat vliegers mee kunnen helpen in het oplossen van ons energieprobleem. Wetenschappers en technici hebben berekend dat een laddermolen een substantiële bijdrage aan duurzame energie kan leveren. Maar werkt het ook? Dit is de ultieme uitdaging voor de vliegerbouwer.

Waar gaat het om?

De gebroeders Ockels, Wubbo en Jan Hendrik, hebben het idee van de laddermolen ontwikkeld en het laat hen niet meer los. Wat is er logischer dan gebruik van de trekkracht van vliegers om de windkracht op grotere hoogtes af te tappen.

Een wedstrijd?

Samen met de vliegervereniging "Wynpûst" uit Drachten hebben de gebroeders Ockels een wedstrijd uitgeschreven om de eerste, echte laddermolen te laten werken. Dus, hierbij een oproep aan de vliegerbouwers van Nederland. Ontwikkel een serie vliegers die de werking van de laddermolen in het echt laten zien.

Hoe kan je meedoen?

Geef je op bij de vliegervereniging "Wynpûst", Lavermanstraat 8, 9203 PX Drachten, fax. 0512-521058. Maak een ontwerp en bouw deze vliegers. Op 5 september a.s. vindt de wedstrijd plaats op het vliegerfeest

van "Wynpûst" te Drachten.

Wanneer werkt het echt?

We hebben moeilijkheidsgraden vastgesteld. Bouw tenminste 10 vliegers die minstens 10 minuten stilstaan in een lus, de achterste vliegers trekken harder dan de voorste vliegers. Bouw tenminste 10 vliegers die in een lus staan, 10 minuten in de lucht staan en een hele slag draaien (de lus). Bouw een laddermolen waarbij een fietslampje tenminste 10 minuten brandt door de energie die de laddermolen uit de lucht opwekt.

Hoe bepalen we de prijzen?

Een onafhankelijke jury controleert of