



terwijl als je met grote precisie een perfecte, zelfgemaakte vechtvlieger over het strand en de duinen achter meeuwen aan laat jakkeren je als commentaar krijgt, "Kijk die grote vent nou met dat rotvliegertje!"

Voor allen die ook zo'n trein willen maken: ik moest ondanks die gratis reclame voor AKO wel voor de tasjes betalen. Zorg dus voor een andere sponsor!

Wim Tigchelaar, Den Haag

pogingen hoogterecord

In *THE KITE FLIER* (januari 1997), het blad van *The Kite Society of Great Britain*, lezen we voor u een initiatief voor een poging tot het vestigen van een hoogte record met een vlieger dat men jaarlijks wil vernieuwen. Buitenlandse groepen met interesse kunnen te zijner tijd hieraan deelnemen.

Sommige plannen en ideeën van Lehoux zijn wellicht wat ver gezocht en hebben een "hoog-luchtfiets-gehalte", maar we willen het de lezers van *VLIEGER* niet onthouden.

Red.

Vooruitzicht en doelen.

1. Het resultaat van die vliegerpioniers herbeleven, op wiens naam het huidige record staat door die resultaten met een nieuw record te breken.
2. De hedendaagse meteorologie specialisten van een stabiel platform te voorzien van waaruit zij onder-

zoek kunnen starten om de hedendaagse kennis en waardering over ons fragiele milieu uit te breiden.

3. Bevordering van de ontwikkeling van vliegers met echte vleugels, de technologie om automatisch de vlieghoek van die vleugels onder controle te houden, de technologie van het soort vliegerlijn, de technologie om de vliegerlijn op te slaan (haspel), het toepassen van computer gecontroleerde systemen, de technologie van de plaatsbepaling alsmede de radio- en video technologie bij zo'n hoogterecord poging.

Om deze doelen te bereiken moeten zeer speciale vliegers en een vliegeruitrusting worden ontwikkeld. Met deze uitrusting hopen we het record met een enkele vlieger en een enkele lijn deze herfst te bereiken. De hoogte wordt vastgesteld met het GPS (Global Positioning Satellite

System). De nauwkeurigheid van deze methode is beter dan 50 voet per 10.000 voet. Omdat de nauwkeurigheid van dit systeem zo hoog is willen we het bestaande record slechts met ongeveer 300 voet overschrijven.

Als we het bestaande record kunnen breken kunnen we dat met 1000 voet, maar dat is niet ons doel. In de plaats hiervan wensen we alleen het record op dat moment te claimen waarna we onze haspelinstallatie ter beschikking willen stellen aan anderen om het record ieder jaar met een paar honderd voet te verhogen.

Als we eenmaal de record brekende faciliteiten hebben zullen we contact zoeken met vlieger-organisaties en universiteiten over de gehele wereld om ze uit te nodigen om de beste vliegers te bouwen die mogelijk zijn. Eenmaal per jaar kunnen we dan een "hoogte record festival" houden.