

ORF **Donnerstag 08.01.2004**

Hagelflieger: Kärntner Pilot als "Schneemacher"

Schnee im Norden der Alpen - kein Schneefall bei uns im Süden - dieser Ungerechtigkeit will ein Kärntner Pilot ein Ende machen. Der Flieger ist überzeugt, dass man es mit technischen Mitteln über Skigebieten schneien lassen kann.

Schneeschaumer mit Silberjodid gezielt auslösen

Gezieltes "Impfen" der Wolken

Um es schneien zu lassen, soll eine ähnliche Technik eingesetzt werden, wie sie im Sommer zur Vermeidung von Hagelschlägen eingesetzt wird. Die so genannten "Hagelflieger" steuern ihre Maschinen direkt in die Gewitterwolken und "impfen" diese mit Silberjodid-Molekülen.

Anstelle der Hagelkörner entstehen so harmlose Wassertropfen. Mit dieser Technik könne man auch Schneefall gezielt auslösen, sagte Hagelflieger Walter Golob:

"Wir lösen im Sommer Regen aus und bei den starken Aufwinden, die bei einem Gewitter herrschen, ist es so, dass wir mit unserem Flugzeug in die Wolken hineingezogen werden und in jene Temperaturschicht kommen, wo sich Schneeflocken bilden und plötzlich schneit es rund ums Flugzeug. Ich habe in den letzten Jahren genau erforscht, wie das funktioniert und weiß, dass viele Schneeflocken entstehen".

Flugzeug wurde speziell zur Erzeugung von "Schneeschaubern" umgebaut

Probleme mit der Zulassung

Walter Golob hat sich vor fünf Jahren ein eigenes Flugzeug für die Erzeugung von Schnee gekauft und begonnen, diese umzubauen. Die Genehmigung für das Streuen des Silberjodids hätte er.

Wie der Kärntner Hagelflieger sagt, sei es aber bis Heute nicht möglich gewesen, für die Maschine mit den Geräten, die vielfach erprobt und zugelassen sind - sie müssen nur von einem Flugzeug auf das andere ummontiert werden - eine Zulassung zu erreichen:

"Sollte ich nicht bald die Zustimmung für einen Test in Österreich erhalten, werde ich mit meiner Technik auswandern. Ich versuche derzeit, irgendwo eine Behörde zu finden, die diese Zulassung erteilt. Durch die EU gibt es jetzt viele Länder, wo eine Genehmigung möglich wäre. Vielleicht finden wir jemanden, der das bewilligt".

Hilfe auch in trockenen Sommern: Golob will es regnen lassen

In Sommer als "Regenmacher"

Interesse aus Belgrad gebe es bereits, so Golob - die dortige Universität hat den Kärntner Hagelflieger bereits eingeladen.

Übrigens könnte der Schneemacher in trockenen Sommern mit seiner Technik auch den Landwirten helfen. Mit ähnlichen Methoden lässt man in den USA und in Russland vorbeiziehende Wolken "abregenen" oder "abschneien".

Technik, Flugzeuge, Piloten, Links hagelabwehr.com