

De Zwarte Doos

Vliegveiligheid en Vliegongelukken

Door Wibo Burgers

Uitgeverij Elmar 1991

Boekbeschrijving:

De kans op een vliegongeval is zeer gering. Niettemin verongelukken er elk jaar tientallen vliegtuigen en komen honderden mensen om het leven.

Studies hebben uitgewezen dat vliegcrashes zeer subjectieve gevoelens van onveiligheid oproepen.

Vliegen is in hoge mate veilig. Dat neemt niet weg dat grote waakzaamheid op het terrein van de vliegveiligheid is geboden, zeker nu de stellige verwachting is dat de intensiteit van het vliegverkeer in de komende jaren sterk zal toenemen.

In dit boek geeft een van de topmensen van de Rijksluchtvaartdienst aan waar er mogelijkheden tot verbetering liggen. Verder bevat deze publikatie ruime informatie over tal van aspecten van de veiligheid in de moderne luchtvaart, waarbij deskundigen uit de Nederlandse vliegwereld hun mening geven.

Onderwerpen als de invloed van weer en wind op vliegongevallen, bomaanslagen en kapingen, het onderhoud van vliegtuigen, het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht en de chaotische situatie rond schadeloosstellingen na vliegcrashes komen in dit boek aan de orde. Voorts is een overzicht van een aantal belangrijke vliegongevallen in de jaren tachtig opgenomen.

Ten slotte bevat het boek een tiental teksten uit de 'zwarte doos', de laatste gesprekken uit de cockpit, aangevuld met een verklarende woordenlijst.

Inhoudsopgave *De Zwarte Doos*

Inleiding	7
Vliegveiligheid kan (nog) beter	10
VNV-president: Luchtvaart scoort hoog in veiligheid	19
De menselijke factor	22
Weer en wind als metgezellen	28
De verschrikking van Lockerbie	36
Onderhoud van levensbelang	45
De Assepoester van de luchtvaart	50
Gevaarlijke lading aan boord	56
In vroeger jaren	61
Het onderzoek naar luchtongevallen	67
Schadeloosstelling na rampen: een chaos	72
Op de bres voor vliegveiligheid	78
De lange tien minuten van de 'Calgary'	80
Tips om te overleven	84
Vliegongevallen in de jaren tachtig	86
De zwarte doos — laatste gesprekken uit de cockpit	102
De SLM-ramp bij Zanderij	104
Routinevlucht JAL-Boeing wordt nachtmerrie	107
'Beide motoren uitgevallen'	118
Brandje in toilet catastrofaal	124
Ondergang in sneeuw en ijs	132
Noodlanding op Miami Airport	139
Onachtzaamheid leidt tot drama	149
Windsor-incident: laaddeur afgerukt	153
Eerste grote ramp met jumbojet	161
Literatuur	163
Woordenlijst	164