







5/70

das magazin für luftverkehr

1.-dm

Organ der: C O I N C A T, Interessengemeinschaft für zivilen Luftverkehr

airborne

Chefredakteur: Werner vom Brocke

Geschäftsf. Redakteur: Gerd Steinmüller

Redaktionsstab: Juan-José Hartlöhner Christian Hilmer Hans Hoffmann Rolf R. Türk

Druck: Erhard Schulz

Versand: Michael Szymaniak

Postanschrift: D605 Offenbach/Main Andréstraße 46

Telefon: (0611) 81 30 05

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 558 58

Korrespondenten: AMS: P.V. ten Duis BER: M. Szymaniak BUE: K.H. Opp CGN: H. Aust DUS: D. Eggert GRQ: J. Wolbrink HAJ: Ch. Hilmer HAM: H. Hoffmann LAX: W. Giese MAD: J.J. Hartlöhner MUC: W. Hell OST: A. Doven PAR: J.P. Berrehouc RTM: D. Booster STR: G. Wolff TYO: S.H. Kuwabara VIE: F.X. Hollnsteiner

Bezugspreis:
Einzelheft DM 1,-Jahresabonnement DM 12,-inkl. Versandkosten

Erscheint monatlich

Auf Anregung eines Mitarbeiters unserer Zeitschrift bringen wir ab Juni einen Überblick über Veranstaltungen in der Luftfahrt. Gemeint sind damit auch die sog. Open Days.

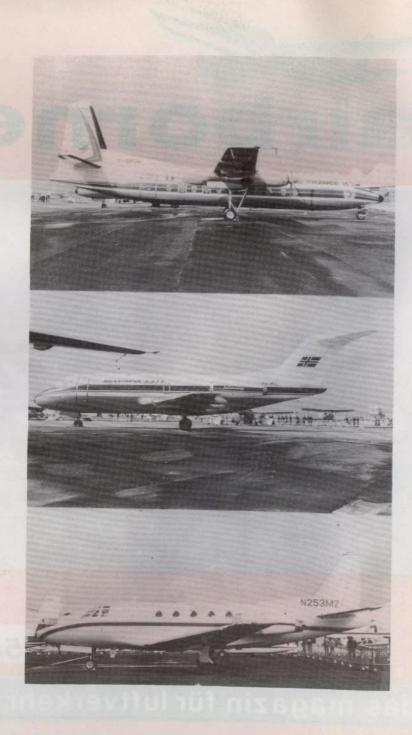
Selten werden die Flugtage in der überregionalen Presse angekündigt, so daß
sich der Redaktion kaum Gelegenheit
bietet, Nachrichten hierüber zu bekommen
und zu veröffentlichen.

Mancher würde gern eine größere Anfahrt in Kauf nehmen, wüßte er nur das Datum. Vielleicht gelingt es nun über unsere Publikation, den Zeitpunkt der Flugtage rechtzeitig bekanntzugeben. Bitte helfen Sie uns dabei, in dem Sie sofort nach Bekanntwerden eine Karte schreiben an die Schriftleitung airborne

z.Hd. Werner vom Brocke 5 Köln 41, Wüllnerstr.1

Aus Platzmangel mußten wir in diesem und dem letzten Heft auf die Wiedergabe der Stellenangebote verzichten. Im Juni soll sich das aber wieder ändern. Wie Sie wahrscheinlich selbst feststellen konnten, beschränkte sich die Übersicht bisher fast allein auf Frankfurt. Es fehlten uns die nötigen Informationen aus den anderen Flughafenstädten. Auch hier wären wir für Ihre Mithilfe dankbar.

thre Redalhour



Am 24. 4. um 16.00 h wurde auf dem Flughafen Hannover-Langenhagen die 8. Deutsche Luftfahrtschau eröffnet. Auf mehr als 140.000 m² Fläche zeigten die Aussteller die neuesten Errungenschaften der internationalen Luft- und Raumfahrtindustrie. Auf dem Freigelände stellte man ca. 140 Flugzeuge und Hubschrauber vom einsitzigen Gyrocopter bis zur Boeing 747 aus.

Zum ersten Male war auf der Deutschen Luftfahrtschau die Sowjetunion vertreten. Schon zwei Tage vor der Eröffnung war ihr dreistrahliges Kurzstreckenverkehrsflugzeug Yakolew 40 in Hannover eingetroffen. Per LKW kam die containerartige Kabine des Hubschraubers Kamov Ka-26 in das Ausstellungsgelände, und am Montag, dem 27. 4., landete die Ka-26 mit dem Kennzeichen CCCP-19268 auf dem hannoverschen Flughafen. Interessant waren auch die Flugzeuge aus der Tschechoslowakei, dem zweiten Ausstellerland des sozialistischen Auslands. Die Exportfirma Omnipol führte gleich vier neue Flugzeuge in Hannover vor, und zwar die Sport- und Reise-flugzeuge Z-42 und Z-43, die voll kunstflugtaugliche Z-526 L mit Lycomingmotor und das neue Kurzstreckenkleinverkehrsflugzeug L410 "Turbolet ". Dieses mit zwei kanadischen PTL-Triebwerken ausgestattete 21-sitzige STOL-Flugzeug war gewiß eines der interessantesten in der Ausstellung. Die CSSR erhofft sich von der L410 gute Verkaufschancen, da diese Maschine eine noch offene Marktlücke schließt. Ein Konkurrenzmuster wäre nur die DHC-6 "Twin Otter" die aber wegen ihres starren Fahrgestells nicht ganz so schnell ist. Erster Großabnehmer für die "Turbolet " ist AEROFLOT, die einige hundert Exemplare bestellt hat.

Die Höhepunkte der Schau waren natürlich die vom Publikum allerseits bestaunten und bewunderten Flugvorführungen. Dabei kam es am 25.4. beinahe zu einer Katastrophe. Während seiner waghalsigen Kapriolen mit einer North American Rockwell Sabreliner merkte der Werkspilot Bob Hoover, daß die Hydraulik des Fahrgestells versagte. Nachdem er einige Male den Platz versuchsweise angeflogen hatte, mußte er wegen Treibstoffmangels mit nur zur Hälfte ausgefahrenem Fahrwerk notlanden. Dabei wurden die Tragflächen und das Fahrgestell erheblich zerstört. Ein kurz entstandenes Feuer am Steuerbordtriebwerk konnte von der Flughafenwehr in kurzer Zeit gelöscht werden. Alle drei Insassen hatten die Bruchlandung ohne Verletzungen überstanden, Bob Hoover startete sogar kurze Zeit später zu einem neuen Vorführungsflug in einer Shrike Commander.

Am Sonntag vormittag gegen 11.00 h schwebte dann auch die von allen anwesenden COINCAT-Mitgliedern sehnlichst erwartete BEA Trident Three ein. Es handelte sich dabei um die mit Meßgeräten vollgestopfte G-AWYZ. Nachdem sie nachmittags eine Schleife über dem Flughafen gedreht hatte, flog sie wieder zurück nach Hatfield Base, wo die Fabrikationsstätten von Hawker Siddeley liegen.

Der Höhepunkt des Flugbetriebes während der Luftfahrtschau aber war die erste Landung einer Boeing 747 in den blaugelben Farben der LUFTHANSA. Heftige Regengüsse ließen die Landung des "Jumbo Jet" auf der Nordbahn des Flughafens Hannover-Langenhagen fast zu einer Wasserung werden. Das schlechte Wetter hielt aber viele tausend Schaulustige nicht davon ab, als Augenzeugen an diesem. einmaligen Ereignis teilzunehmen. Nachdem der mächtige Vogel endlich gelandet und wieder mit Treibstoff versorgt war, durften

zweimal rund 350 Gäste während eines 30 Minuten langen Demonstrationsfluges die Annehmlichkeiten dieses außergewöhnlichen Flugapparates aus eigener Sicht erleben. Kaum war die D-ABYA "Nordrhein-Westfalen" in der Luft, begann eine wahre "Völkerwanderung" von Fluggästen, die Forscherdrang verspürten. Wer sich nicht lieber mit Musik aus Stereo-Kopfhörern berieseln ließ, der machte sich auf, die riesigen Dimensionen dieses Flugzeuges zu erkunden. Als Heckpassagier erreichte man nach einem 50 m langen Marsch durch vier Compartments und an ebensovielen Küchen vorbei das Erster Klasse Compartment. Hier beginnt die Wendeltreppe, die in die Lounge führt. Bei den Fluggästen, die auch einmal "hoch hinaus" wollten, fand die mit einem Keeper besetzte Bar in diesem exklusiv eingerichteten Salon den größten Anklang. Wer Glück hatte, konnte sogar einen Blick in das Cockpit werfen, dem Reich des Flugkapitäns Dr. Münsterer.

Leider ging der Flug zu schnell seinem Ende entgegen, und viele der Passagiere, die kurz darauf den neuen Großraum-Jet verließen, hofften auf ein baldiges Wiedersehen mit der neuen Boeing 747 der LUFTHANSA.

Im ganzen gesehen war die diesjährige Luftfahrtschau ein voller Erfolg für Aussteller wie für Besucher. Die Ausstellung litt jedoch unter dem schlechten Wetter, das sicher viele Interessenten abschreckte. Über die eigene Leistungsschau hinaus hat die internationale Luft- und Raumfahrt auf der diesjährigen 8. Deutschen Luftfahrtschau instruktiv erkennbar werden lassen, wie weitgehend sie als Schrittmacher der Neuen Technik auf den Standard anderer Industriezweige und damit weltweit auf den Gesamtbereich des Wirtschaftsgeschehens einwirkt.

Michael Brauner/hil



Last News Last News Last News Last News Last News RAF veranstaltet am Sonntag, den 5. Juli 1970, eine Flugschau mit über 100 ausgestellten Flugzeugen in Wildenrath, Kreis Erkelenz, nahe der holländischen Grenze. Die Tore sind ab 9.30 h geöffnet. THY bestellte fünf B-727-200 und vier weitere DC-9-30. Drei der B-727 sollen noch in diesem Frühjahr geliefert werden, die anderen zwei 1971. Die DC-9 kommen Ende 1970. Ihre drei Viscounts kaufte die Türkische Luftwaffe.

Im Zuge der weiteren Automatisierung der europäischen Flugsicherung wurde am 1. April 70 die nunmehr funktionell zusammengefaßte Bezirks- und Anflugskontrolle (ACC/APP) nach Verlegung in die neuen Bauteile des C-Traktes des Flughafens Wien-Schwechat in Betrieb genommen.

Der zentrale Einsatz modernster Kontrollsysteme einschließlich der auf den letzten Stand der Entwicklung gebrachten Radaranlagen gewährleisten jetzt optimale Flugsicherheit durch raschere, modernisierte und zugleich wirtschaftlichere Lenkung. Mit dem Abschluß dieser seit Jahren in Entwicklung und im technisch-organisatorischen Ausbau befindlichen Umstellung erzielt das Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZ) als auftraggebende Behörde die einwandfreie Bewältigung des ständig ansteigenden Luftverkehrsaufkommens mit dem vorhandenen Personal, sodaß durch die vielbesprochene Verkehrsausweitung keine Personalaufstockung notwendig wird.

Die Bezirkskontrollstelle (Area Control Center = ACC) überwacht und lenkt den Flugverkehr in den Luftstraßen über ganz Österreich und bedient sich hierzu auch der Mittelbereichs-Radaranlagen in Buschberg/NÖ und Kohlberg/OÖ. Dagegen übernimmt die Anflugkontrollstelle (Approach Control Office - APP) diese Aufgabe für den An- und Abflug im Nahbereich des Flughafens Wien-Schwechat und leitet die Flugzeuge zum Flughafen oder zu den Luftstraßen. Sie bedient sich dabei unter anderem des Rundsichtradars (Anflug-Kontrollradar - Approach Control Radar - ACR) des Flughafens. Es ist einleuchtend, daß eine umso engere Zusammenarbeit der beiden Kontrollstellen notwendig ist, je dichter der Verkehr und je größer seine Geschwindigkeit wird. Daher bedeutet die Zusammenlegung der beiden Stellen einen wichtigen Fortschritt sowohl für die Rationalisierung des Betriebes als auch für die Flugsicherheit schlechthin.

Pulte für die herkömmliche Lenkung mittels Kontrollstreifen und auch digitale Sichtgeräte des Systems IDP-1 zählen zur Ausrüstung der neuen ACC/APP, die über eine interne Sprechverbindung mit Vieldrahttechnik (Interphone) verfügt. In jedem Sichtgerät können mittels eines vierstelligen Wahlschalters die Anzeigen der vorhandenen Radaranlagen (Buschberg/NÖ, Kohlberg/OÖ, Schwechat) und später der geplanten vierten Anlage (Zirkitzkogel/Stmk), aber auch weitere Informationen, z.B. vom UKW-Großbasispeiler Gemeindealpe, eingeblendet werden. Weiters wurde eine selektive Umlauf-Förderbandanlage eingebaut, durch die die eingehenden Meldungen automatisch zu den entsprechenden Pulten geleitet werden. Der Funksprechverkehr mit den Flugzeugen erfolgt über die Funksendeund Empfangszentralen Rauchenwarth bzw. Rutzendorf. Über sie werden durch Richtfunkstrecken auch die Anzeigen von Buschberg und Kohlberg zugeleitet.

Bei der Einrichtung der neuen Flugzentrale arbeiteten die Techniker des Bundesamtes für Zivilluftfahrt mit den in-und ausländischen Firmen, insbesondere Siemens (BRD) und Selenia (Italien) bzw. deren Österreich-Vertretungen Nachrichtentechnische Werke (NTW) und Schrack AG, zusammen. Dabei wurden "maßgeschneiderte" Eigenentwicklungen der heimischen Firmen -z.B. die Kontrollpulte durch NTW und die Radarkonsolen durch Schrack AG - herangezogen. Auf diese Weise wurde auch österreichischen Firmen und Technikern der Anschluß an dem modernsten Standard auf dem Gebiet der Elektronik gesichert.

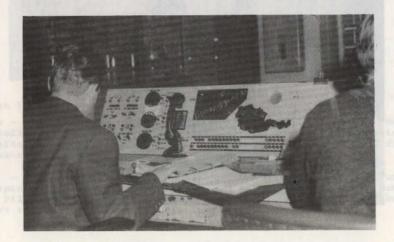
Im abgelaufenen Monat weisen die Verkehrszahlen der gewerblichen Luftfahrt von und nach Österreich wiederum etwa die gleiche Aufwärtsentwicklung wie in anderen europäischen Ländern auf, wobei die Zahl der an- und abfliegenden Flugzeuge um ca. 8 % zunahm. Für Wien waren es im Winterflugplan 2.297 Flüge und für Österreich 2.837.Die Sommerflugplanperiode bringt für Wien-Schwechat Direktflüge nach 66 Städten. Bezüglich der Häufigkeit der wöchentlichen Verbindungen führt Frankfurt mit 40, Zürich mit 37, Mümchen mit 24. Stark frequentiert sind auch die Strecken nach London, Paris, New York. Brüssel und Rom. Das übrige Netz weist gleichermaßen erhebliche Steigerungen auf.

Gegenwärtig unterhalten 40 internationale Luftverkehrsgesellschaften eine Vertretung in Wien, von denen 28 den Flughafen Wien im Liniendienst regelmäßig anfliegen. Außerdem benutzen zahlreiche Bedarfsfluggesellschaften Österreichs Flughäfen, um Charterflüge für Flugtouristik und Fracht durchzuführen. 1969 wurde allein der Flughafen Wien-Schwechat von 44 derartigen Gesellschaften angeflogen.

Alle diese Flüge werden nunmehr durch die neue Flugzentrale in Wien betreut, wobei der Sonntag mit über 100 Bewegungen (Starts und Landungen) der anstrengendste Tag sein dürfte. Daher hat die ständige Modernisierung der Flugsicherungsanlagen größte Bedeutung. Gerade zur rechten Zeit konnte Österreich mit Wien diese moderne und fortschrittliche Anlage zur Verfügung stellen. Die notwendige Modernisierung - einschließlich der Radargeräte - erforderte einen Aufwand von 120 Millionen öS.

Die Inbetriebnahme der neuen ACC/APP in Wien-Schwechat kann als Markstein im Ausbau der österreichischen Flugsicherung bezeichnet werden. stellt einen entschiedenen Fortschritt in Richtung auf die mit der weiteren Verkehrsentwicklung erforderlich werdende Automatisierung dar und gewährleistet dem gesamten Flugverkehr und allen Flugreisenden nach und über Österreich eine optimale Flugsicherheit.

Bild : Technisches Überwachungspult in den alten Räumen, das sämtliche Fraktionen der technischen Navigationshilfen im Raume Wien und Geräte der Bezirkskontrollstelle in ganz Österreich automatisch überwacht und Störungen anzeigt.



AIR PORT

Fasten Your Seat Belts!

Anmerkungen zu einem Farbfilm, bei dem man sich am besten anschnallt : George Seatons faszinierende Verfilmung von Arthur Haileys Welt-Bestseller "AIRPORT"

von Josef Ebner

"Bitte anschnallen und das Rauchen einstellen" Diese stereotype, jedem Flugreisenden vertraute Aufforderung sollte ab 27. März 1970 auch für die Filmbesucher gelten. Von diesem Tag an präsentiert sich nämlich in den deutschen Filmtheatern ein Farbfilm, zu dem sich auch die abgebrühten Kinogänger anschnallen sollten, um bei den spannenden Passagen ruhig sitzen bleiben zu können. "Airport"-so heißt dieser Farbfilm - spielt nämlich nicht nur auf einem internationalen Flughafen, sondern auch an Bord eines Jetclippers über dem Atlantik.

Zu dessen Passagieren gehört ein Mister Guerrero, der offensichtlich in seinem ganzen Leben nichts von Bedeutung zuwege gebracht hat. Er ist - hart gesagt - einfach unwichtig, bis auf den Tag, an dem er diese Maschine nach Rom bestieg. Denn das Aktenköfferchen, das er krampfhaft festhält, soll seinem verpfuschten Leben doch noch einen Sinn geben.

Guerrero hat alles genau überlegt: die Lebensversicherung über 150.000 Dollar, die er vor Antritt der Reise rasch noch zugunsten seiner Frau Inez abgeschlossen hat und die letzte Konsequenz für sich selber.

Was geschieht, das hat unleugbar makabere aktuelle Parallelen, und es wäre schnöder Spannungsverrat, das hier zu erzählen, zumal der Film noch eine ganze Reihe anderer, kaum minder aufregende Momente zu bieten hat. Zeigt er doch in bisher nie geschilderter Realität den Betrieb eines internationalen Flughafens während eines nächtlichen Blizzards, eines typisch nordamerikanischen Schneesturmes, der die Landebahnen in kurzer Zeit mit meterhohen Schneeverwehungen zudeckt und blockiert.



Hier den Flugbetrieb aufrechtzuerhalten, das Menschenmögliche zu tun und das schier Unmögliche zu erzwingen - das erfordert nicht nur perfekte Technik und raffinierte Systematik, sondern auch Nerven wie Stahlseile bei den Verantwortlichen. Wie auf einem durchgehenden Pferd muß hier der Chef des Flughafens - von keinem Geringeren als Burt Lancaster hervorragend interpretiert - die Zügel in der Hand behalten.

Der Wettlauf mit der Zeit mit all seinen dramatischen Aspekten, der fesselnde Einblick in die riesige Maschinerie, die hier in Gang gehalten werden muß, um gleichzeitig auch die Sicherheit der Passagiere zu gewährleisten - das alles macht den Film zu einem eindrucksvollen Erlebnis. Und so sehr das Geschehen einerseits erschrecken und erschüttern mag, so sehr stärkt dieser Film zugleich das Zutrauen zum Verantwortungsbewußtsein der Flughafenleute und des Flugpersonals und nicht zuletzt auch zur Leistungsfähigkeit der hochgezüchteten Düsenflugzeuge, von denen ein Bordwart sagt: "Sie können fast alles, nur nicht lesen!"

Regisseur George Seaton inspizierte ein Dutzend Flughäfen, ehe er sich für die wochenlangen Aufnahmen auf dem Lincoln Airport entschloß. Mit dem Ergebnis schließlich, daß wir einen Film zu sehen bekommen, bei dem es auch für den Filmbesucher heißt: "Fasten Your Seat Belts!"



Zu den Bildern :

links - Ein Fachmann ersten Ranges ist Flughafendirektor Mel Bakersfield (Burt Lancaster), der die Notwendigkeiten und Schwierigkeiten des Luftverkehrs in Theorie und Praxis kennt und die Neugestaltung seines Lincoln Airport mit Nachdruck vertritt.

oben - Eine schreckliche Nachricht wird dem Piloten per Funk zugesprochen. An Bord befindet sich ein Attentäter mit einer Bombe. Pilot (Dean Martin) und sein Co-Pilot (Barry Nelson) haben sofort entscheidende Entschlüsse zu fassen. NEW

S	more strong	REG	deliberation of	N	EWS
0	BANK OF MAN	REU	safe kindson	Lackbar	E W

ATLANTIS	D-ADIX	DC-8-63CF 4	6137	dd290470		
	D-ADIS		7459	"Schwaber		a"
MODERN AIR	D-CIRU		1045			
IBERIA	EC-BQS	DC-8-63 4	6079			
AER TURAS	EI-ARS		7289	ex HB-IL	U of	BB
BOAC	G-AXXY		0456			
	G-AXXZ	B-707-336B 2	0457			
CALEDONIAN	G-AXYD	BAC-111-509	209	"Isle of	Arra	an"
CAMBRIAN	G-AVGP	BAC-111-408	114	ex Autain		
CHANNEL	G-APYD		6438	ex SX-DA		OA
COURT LINE	G-AXMH	BAC-111-518	202	ff120170	"Ha	leyon Sky"
	G-AXMI	BAC-111-518	203	ff270170	"Ha	lcyon Days"
	G-AXMJ	BAC-111-518	204			leyon Night
SWISSAIR	HB-IDL		6134	dd060270		
KOREAN AIRLINES	HL7403		8164	ex N87101	E of	Eastern
The state terms. The beautiful to	HL5211	F-27-500 1	0427	ex PH-FP	В	
	HL5212	F-27-500 1	0428	ex PH-FP	3	
THAI INTERNATIONAL	HS-TGN	DC-9-41 4	7395 7396	dd290170	ex	OY-KGG
	HS-TGM	DC-9-41 4	7396	dd270170	ex	LN-RLR
SAS	LN-MOG	DC-8-62 4	6102	dd310170	fn	512
TARREST STREET, STREET	LN-MOW	DC-8-62 4	6131	is200270	fn	517
	SE-DBI	DC-8-62CF 4	6129		fn	523
	SE-DBK	DC-8-63 4	6136	is030270	fn	509
	SE-DAK		7492	is220170	fn	559
ROLLING THE RESIDENCE OF THE PARTY OF	SE-DAL	DC-9-41 4	7498	dd300170	is	110270
	SE-DAM		7499	is060370		
JAL	JA8315		9139	hi jacked	300	0370
AMERICAN AIRLINES	N740PA	B-747-121 1	9647	is020370	ls	d fr PAA
BRANIFF	N-1803		5895	full Pan	Am (colors !
DELTA	N1307L		6056			
	N1306L		6072			
	N-8016		5254	ex N801P		
The second of th	N-8027		5255	ex N802P		
MACKEY INTERNATION.	N935JM	DHC-6 T.Otter				Aer Alpi
School variety and the second	N965JM	DHC-6 T.Otter	050			Aer Alpi
	N970JM	DHC-6 T.Otter				Aer Alpi
OFINE	N995JM	DHC-6 T.Otter		ex 1-NUV	01	Aer Alpi
OZARK	N-983Z		7411			
MRYAG THERDNAMION	N-984Z		7412			
TEXAS INTERNATION.	N1310T		7487	lsd fr G		
m T A	N1311T		7490	1sd fr G	ATX .	Boothe
TIA	N4866T		6089	The state of the s		
KAR AIR	N4867T		6090	P 77 V		227
MAERSK AIR	OH-LSA	Carav. 10B	181	full Kar		colors
GARUDA	OY-APC PK-GFM		0431	ex PH-FPI		
GARODA	PK-GFN			ex PH-FPI		
	PK-GFO		0430	ex PH-FP		
ARGENTINE AF	MC 75		0432	ex Pn-rr	3	
ANGENTINE AF	TC- 75 TC- 76		0406			H trob irs
ANSETT ANA	VH-CZG		7501	fn 571		
MIN TIME	VH-CZH		7526	fn 603	dd	0870
	VH-CZI		7527	fn 622	dd	0271
	VH-CZJ		7547	fn 633	dd	0571
	VH-CZK		7548	fn 641	dd	0771
	VH-CZL		7549	fn 648	dd	0871
TAA	VH-TJP		7418		-	
	VH-TJQ		7419			
	VH-TJR		7528			
	VH-TJS	DC-9-32 4	7550			
	VH-TJT	DC-9-32 4	7551			
	VH-TJU	DC-9-32 4	7552			
		AMERICA AND CONTROL OF	The state of the s			

BERLINER CHIC

Neue Uniformen für Lufthansa-Stewardessen

Seit dem 1. April tragen die Lufthansa-Stewardessen die von dem jungen Berliner Couturier Werner Machnik entworfenen Ensembles. Die neuen Uniformen beeindrucken vor allem durch ihre Farben, die sich unverwechselbar aus der internationalen Uniform-Revue der Luftverkehrsgesellschaften herausheben.

Rock und Éluse gehören bei der Lufthansa der Vergangenheit an. Zum "Jet-Set" zählt jetzt ein Kleid mit glattem Halsabschluß und langem Reißverschluß am Rücken. Leicht ausgestellt hat es halblange, bis knapp zum Ellbogen reichende Ärmel und in Hüfthöhe kleine, eingearbeitete Taschen mit schrägen Patten und halbkugeligen Goldknöpfen mit aufgesetztem Lufthansa-Kranich.

Darüber wird eine hüftlange Jacke mit leicht taillierter Schnittführung getragen. Auffallend auch bei der Jacke mit kleinem, halsfernen Kragen die zwei Paar Taschenpatten, ebenfalls durch die Goldknöpfe mit Lufthansa-Emblem verziert. Für die Jacke der gelben Uniform hat sich der Modeschöpfer eine hübsche Ergänzung einfallen lassen: Ein abnehmbares, gleichlanges Cape, kontrastfreudig in Blau abgefüttert.

Blau ist der Mantel, der auch über der gelben Uniform getragen wird. Er ist leicht tailliert und wird durch eine verdeckte Knopfleiste geschlossen. Kleine Revers laufen in einen halsfernen Stehkragen aus. Drei Paar schräge Taschenpatten mit Goldknöpfen geben dem Mantel mit ausknöpfbarem Flauschfutter modischen Chic.

Zu der Standard-Ausrüstung gehören blaue geschlossene Pumps mit Blockabsatz, eine Tasche in gleichem Lufthansa-Blau mit gelbem Innenfutter, die in der Hand oder mit Schultergürtel zu tragen ist, Blau-gelb kombiniert wurden auch die Leder-Handschuhe sowie ein seidenes Kopftuch mit blau aufgedrucktem Lufthansa-Kranich. Das modische I-Tüpfelchen des neuen Entwurfs ist eine gelbe bzw. blaue Kappe mit kleinem Schild.

Berliner Chic wird somit die etwas strengen Uniformen ablösen, die von den Lufthansa-Stewardessen seit fünf Jahren getragen werden. In einem Jahr erhalten ebenfalls die Lufthansa-Groundhostessen in aller Welt die neue Dienstkleidung.



unterhält in Verbindung mit dem staatlichen Reiseun-AEROFLOT ternehmen Intourist jeweils wöchentlich einen Direktflug von Hamburg, München und Frankfurt nonstop in
die Sowjetunion. Die Flüge können nur in Verbindung
mit Hotelleistungen in der UdSSR gebucht werden. Mit dem Sommerflugplan führt die Aeroflot einen Dienst von Moskau über Wien und Tripolis nach Lagos ein.

AIR ALGERIE hat zwei Boeing 727-200 im "Wide Bodied Look" bestellt.

AIR PEGASUS Chartergesellschaft mit Sitz in Hannover hat drei weitere Learjet 24B und einen Learjet 25 bestellt.

AIRPORT KONFERENZ Vom 30. Juni bis 2. Juli 1970 findet in Amsterdam eine internationale Konferenz über Finanzierung von Flughäfen statt. Der Kapitalbedarf für den Ausbau von 270 Flughäfen in 20 Ländern soll in den kommenden zehn Jahren 7.9 Milliarden Dollar betragen.

AUA erhält im Juni, Juli, August, September, Oktober 1971 jeweils eine Douglas DC-9-30.

BEA AIRTOURS erwartet 1970 einen Umsatz von 61,5 Millionen DM. Von ihrer Heimatbasis Gatwick will die BEA Chartertochter in dieser Saison 4.300 Hin- und Rückflüge zwischen 53 in dieser Salson 4.900 him- und England durchführen. 350.000 sonnenhungrige Urlauber werden 1970 mit den neueingerichteten 109-sitzigen Jets nach Süden flie-gen. Für das Wohl der Fluggäste und der neun Comet sorgen die 375 Mitarbeiter der BEA Airtours.

BOEING CO. hatte 1969 einen enttäuschenden Reingewinn, sagte M. Allen, Vorsitzender des Aufsichtsrates. 1969 wurde pro Aktie nur 47 Cents (=10,2 Mio. Dollar) gegenüber 1968 3,84 Dollar (=83 Mio. Dollar) Gewinn erzielt. Vorherrschender Grund für den niedrigen Gewinn sind die niedrigen Lieferungs- und Produktionsraten der 707-, 727- und 737-Programme.

BRITISH AIR FERRIES will ihre Flotte von sechs Carvairs durch einige Turbopropflugzeuge, wahrscheinlich vom Typ Hawker Siddeley 748 ergänzen.

fliegt ab 4. Mai 1970 einmal wöchentlich mit einer CSA I1-62 die Strecke Pressburg-Prag-Montreal-New York . Eine weitere wöchentliche Verbindung nach den USA wird durch den Kurs Prag-New York hergestellt.

Die angolanische Fluggesellschaft Direccao de Exploracao dos Transportes Aéreos wird ihre Friendship-Flotte um zwei F-27-200 ergänzen. Die erste neue Maschine wird zum Juli 1970 erwartet.

erhielt eine Bestellung für drei F-27-500 vom französischen Ministère des Postes et Telecommunications. FOKKER Die Turbopropflugzeuge bekommen eine besondersgroße Frachttür und werden für das Nachtluftpostnetz eingesetzt. Die Wartung der Maschinen übernimmt Air France.

S+NewS+NewS+newS+newS+newS+newS+newS+newS+newS+

INEX ADRIA Am 28. April traf in Ljubljana ihre neueste DC-9-30 ein. Sie trägt das Kennzeichen YU-AHR und den Taufnamen "Beograd".

LINJEFLYG Tochter der SAS erhält demnächst eine vierte Nord 262 ausgerüstet mit zwei Bastan VI Turboproptriebwerken.

LUFTHANSA hat in den ersten drei Monaten dieses Jahres 1,351 Millionen Fluggäste befördert, das waren 15,3 Prozent mehr als in der gleichen Zeit des Vorjahres. Die Beförderung von Fracht stieg auf 39.855 Tonnen, von Post auf 6.980 Tonnen. Ihr erster Jumbo D-ABYA wurde auf dem Köln/Bonner Flughafen am 24. April auf den Namen "Nordrhein-Westfalen" getauft und verkehrt seit dem 26. April auf der Strecke Frankfurt-New York. Am 19. 26. April auf der Strecke Frankfurt-New Juni wird der zweite Jumbo in Frankfurt auf den Namen "Hessen" getauft.

will eine Strecke Budapest-Graz-Luxemburg einrichten. Eine Genehmigung für diese Verbindung stent noch aus, da AUA Einspruch erhoben haben soll.

OLYMPIC setzt ab Mai 1970 zwei 18-sitzige Short Skyvan ein. Die Kurzstreckenflugzeuge werden Athen und andere größere Städte auf dem griechischen Festland mit den kleinen Inseln der Ägäis verbinden.

SUDANESE AW -, Lybian Arab Airlines und United Arab Airlines beschlossen in Tripolis, einen gemeinsamen Investitionsfond zu schaffen.

TWA gab die Einrichtung von Nichtraucherabteilen an Bord ihrer gesamten Düsenflotte bekannt. Laut Mr. Blaine Cooke, Vizepräsident Marketing, soll damit den Wünschen zahlreicher Fluggäste entsprochen werden. Bereits seit dem 18. März kann der TWA Jumbo-Passagier zwischen Raucher- und Nichtraucher-Plätzen wählen. Diesen einmaligen Service wird TWA nach und nach vom 1. Juni ab auch an Bord ihrer anderen 232 Düsenverkehrsflugzeugen bieten.

UNITED setzt ab 23. Juli erstmals B-747 auf täglichen Flügen zwischen San Francisco bzw. Los Angeles und Honolulu ein. Die beiden dann zur Verfügung stehenden B-747 bieten 342 Passagieren Platz. Ihnen folgen in diesem Jahr noch weitere vier, zehn 1971 und zwei 1972

VIENNAIR plant die Aufnahme von Flugdiensten nach Graz, bei denen möglicherweise YAK-40 zum Einsatz kommen.

Armée de l'Air: 10.5. Avord - 31.5. Amberien - 7.6. OPEN DAYS Toul, Villacoublay, Saintes, Nimes - 14.6. Reims, Toulouse - 21.6. Straßburg, Chartres - 26.7. Rochefort - 13.9. Orléans - 25.10. St.Dizier
USAF Germany: 10.5. Wiesbaden - 27.5. Frankfurt 14.6. Ramstein, Sembach - 11./12.7. Berlin-Tempelhof
Force Aérienne Belge: 28.6. Beauvechain

Ingenieure der amerikanischen Flugzeugwerke entwik-ZUKUNFT keln die Nachfolgemodelle der Jumbos, die den Transport von 1000 Fluggästen verheißen.

DTA

GELANDET IN TUNIS von Franz Xaver Hollnsteiner

Interessant und angenehm war der Flug über die Alpen, auf den Luftstraßen über Nizza, Korsika, Sardinien, bis die schneeweiß mit dem ornamentalen Schmuck der arabischen Schriftzeichen bemalte Tunis Air Caravelle sicher und leicht auf der Piste aufsetzte und ausrollte.

Für Tunesien ist der Fremdenverkehr schon lange die wichtigste Einnahmequelle und hat die hohen Erträge der Olivenernten verdrängt. Dieses nordafrikanische Land besitzt dafür viele günstige Vorbedingungen, die es der Geographie, der Geschichte, der Eigenart seiner Bevölkerung, ihrer Sitten und Bräuchen, seinem Klima, aber auch seinen Flugverbindungen verdankt. Die mediterranen Temperaturen, die Küsten mit 1400 km, davon über 1000 km mit feinkörnigem Sand, geeignet für jeglichen Wassersport, luden ein für moderne Hotelanlagen der verschiedenen Hotelketten. Der Strom und Massentourismus der Urlauber nimmt immer mehr zu. So stehen jetzt 35000 Betten zur Verfügung, die sich jährlich um 10000 vermehren. Von den zahlreichen Gästen kommen die meisten mit dem Flugzeug.

Tunis Air, die nationale Fluggesellschaft, wurde bereits 1948 zu einer Zeit gegründet, da Tunesien noch französisches Protektorat war. Unter den Farben der Air France flog Tunis Air bis 1957, wobei die Flugziele auf französisches Gebiet beschränkt waren. Man benutzte seinerzeit noch DC-3 und DC-4, gewartet von Air France. Die französische Fluggesellschaft stellte auch das technische und Verwaltungspersonal.

Seit der Unabhängigkeit des Staates entwickelte sich ab 1957 die Tunis Air als ein selbständiges und vor allem tunesisches Unternehmen. Die Vorbedingung war die Schaffung einer rechtlichen Grundlage für eine nationale Gesellschaft. So erstand die Regierung von Air France die Aktienmajorität und besitzt heute 50% des Gesellschaftskapitals. Der andere Teil liegt gleichsam in privater Hand, wenn auch 49 % Air France hält. Schrittweise wurde natürlich auch die Besetzung der verantwortungsvollen Posten durch Tunesier durchgeführt.

Man erkannte rechtzeitig, daß der Tourismus den bedeutendsten Platz in der Wirtschaft des Landes einnimmt und begann den Aufbau einer neuen Flotte im Jahre 1960 durch den Einsatz der ersten Caravelle. Mit Geschick und Zielstrebigkeit wurde allmählich ein beachtliches Flugnetz aufgebaut, das den Anforderungen jeweils entspricht. Neben den traditionellen Bindungen zu Frankreich und Italien wurden jene Länder angeflogen, die potentielle Urlauberinteressen zeigten. Da bereits 1965 der Trend zum Massentourismus anfing,flog Tunis Air ebenso im Charterverkehr nach Frankreich, England, Belgien, Deutschland, Schweiz und Italien. Diese Möglichkeiten bewährten sich umsomehr, weil die Hotelerie erst aufgebaut werden mußte.

Um sich durchzusetzen, errichtete Tunis Air eigene Vertretungen, die gleichzeitig auch die Werbung für den Tourismus betrieben. Diese Lösung erbrachte eine steile Aufwärtsentwicklung sowohl für den Flugverkehr als auch die Besucherzahl. Inzwischen sind natürlich die Agenten auf beiden Geschäftsgebieten enorm gewachsen, und man geht eben daran, eigene Fremdenverkehrsbüros für die Werbung einzurichten. Tunis Air wurde als Mitglied der IATA in den Ausbau des allgemeinen Flugverkehrs einbezogen und entwickelte internationale Flugstrecken, freilich nur im Mittelbereich.

So stehen für das internationale Streckennetz seit 1968 vier Jets vom Typ Caravelle zur Verfügung, die sich bekanntlich beim Reisepublikum allgemeiner Beliebtheit erfreuen. Es sind dies: TS-TAR, TS-MAC, TS-ITU und TS-IKM. Der Jahresbericht meldet 8892 Flugstunden, 4.661383 km, 233264 Passagiere, 24600003 t/km, bei einem Angebot von 39429,311. Die Leistungen nehmen von Jahr zu Jahr beachtlich zu.

Das Flugnetz wurde stets erweitert und umfaßt nun 15140 km, erstreckt sich von Kairo, Tripolis, Djerba, Algier, Casablanca über Marseille, Lyon, Nizza, Paris, Mailand, Rom, Palermo, Genf, Zürich bis nach Amsterdam, Brüssel, Frankfurt und München. Geplant sind die Routen nach London und Kopenhagen. Mit Großbritannien ist bereits im Frühjahr 1970 ein Luftverkehrsabkommen für regelmäßige Flugdienste nach dem Grundsatz der Gegenseitigkeit unterzeichnet worden. Charterflüge von Österreich nach Tunesien besorgt Austrian Airtransport mit AUA-Fluggerät im Auftrag von Touropa-Austria.

All dies wird mit einem Personalstand von 818 Angestellten bewerkstelligt. Dabei fällt die geringe Zahl der Hostessen auf, denn dieser Beruf ist nach arabischen Ansichten wenig angesehen. Daher erfolgt die Bedienung meist durch Stewards. Freilich wird allmählich das Problem der Umflottierung aktuell, also mit Flugzeugen der 2. Generation. Zu diesem Zweck bestehen Pläne von einer gemeinsamen Ausrüstung der nationalen Fluggesellschaften von Marokko, Algerien und Tunesien zu einer eigenen "Maghreb-Gruppe", wobei aber die Wahl der Flottenbasis Schwierigkeit bereitet.

Die Entwicklung der Tunis Air machte die Gesellschaft zu einem guten Partner für große Fluggesellschaften. Zur Sicherung des reibungslosen Flugverkehrs und dem Ausbau der Kapazität auf den Routen, die von Air France, Alitalia, Swissair, Sabena, Lufthansa und Tunis Air beflogen werden, kam es zu günstigen Pool-Abkommen, hinzu auch mit Air Algerie, Royal Air Maroc und Saudi Arabian Airlines.

Durch all diese Maßnahmen rückte Tunesien näher, eröffnete sich dem Fremdenverkehr und wurde rasch zum bevorzugten Feriengebiet zu jeglicher Jahreszeit, zumal es von allen großen europäischen Städten in einigen Flugstunden bequem zu erreichen ist.

(Fortsetzung folgt)



AIRPORT - MOVEMENTS

	n Seed Class				
EBOS	/ Oostende			(Albert De	oyen)
08 M	AR OE-LAL	Viscount 837	կկ1	AUA	QGO BRU
00 12	EC-BSY	Britannia 312	13421	Air Spain	ex G-AOVM
10 1	and the second s		19767	Caledonian	The second secon
12 M		Beeing B-707-3990			
13 M		Britannia 312	13236	Air Spain	
19 M		HS-748	1538	Skyways	
21 M	AR G-AWYS	BAC-111-501	157	BUA	
	G-AMLP	Bristol 170-32	13078	BAF	United house by
23 M		Viscount 812	363	Channel	ex N-251V
24 M		Boeing B-707-3990	19415	Caledonian	ex N-319F
25 M		T/M Bosing B-707-32		Sabena	1 1 0
25 . FL	UDETOR	L/M Boeing B-707-32	122	Swissair	s regulary and a 4
	HBEICT	Caravelle 3	ACCRECATE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA	BASCO	ex VR-ABK
	70-ABK	Douglas DC-6B	43551	The same of the sa	ex N-253V
26 M		Viscount 812	365	Channel	
27 M	AR G-AXLM	BAC-111-523	199	BMA	new a/c
00	00-SJ0	Boeing B-707-329C	20200	Sabena	
	Balla byky	Stewards, Frailich			
PDDD	/ mura	ldu Mammalhad			R. Manteufel)
EDBB	TO PART THE PERSON NAMED IN	lin-Tempelhof		FAA	uni antippot es
16 F		Convair CV-240	11.70	BEA	
22 F		Comet 4B	6459	The second secon	
24. F		HS-125		Rank Organ	
25 F	EB G-ARJK	Comet 4B	6452	BEA Airtou	rs
04 M	AR N- 248	Convair CV-240		FAA	
20 F	AR G-APDD/	M Comet 4	6405/6414	Dan-Air	to swamaari
4.		Beeing B-737-204	19710	Britannia	
	G-AWEJ	BAC-111-408	115	Channel	
	G-AOVH	Britannia 312	12925		first visit
04 M	IAR G-AVHE	Viscount 812	363		ex N-251V
07 M	AR F-BOEV	Douglas DC-6	45077		n ex VH-INT
11 M	AR F-BHSE	Boeing B-707-328	17617	Air France	to Osaka
17 M		Viscount 806	382	BAS/BKS	
20 M			132	Court	green
22 N		Caravelle 3	hard to be dead of	Trans Unio	n
		Beeing B-707-331B	19225	TWA	in Taxable
23 M		Deeting Dalota 3318	209	BUA	
26 M		BAC-111-501		Court	pink
27 M		BAC-111-518	203		
30 M		BAC-111-518	200		mergency ldg
06 A	PR F-BIUZ	Deuglas +DC-8-32	45570	UTA	
09 1		HFB-320 Hansa Jet		Modern Air	ex D-CIRU
12 4	PR G-AVVZ	BAC-111-320T	133	Laker	
19 4	PR G-ASJD/	B/F/G BAC-111-201	8/9/10/11	BUA	
	P / FRA Fra		8/9/10/11	BUA	
26 N		Boding B-707-3680	20288		first visit
20 1	VR-BCX	Douglas DC-7	45310		ida ex D-ABAH
	G-AMAH	AS-57 Ambassador 2	5230	Dan-Air	ex VH-BU
20 1			18	TML	ex N-4497
29 1		Canadair CL-44	27289		ex HB-IL
02 1	APR EI-ARS	Douglas DC-4	21209	ME IUI'MS	OX III

FR	A con	t.			
04	APR	N4865T	Douglas DC-8-63CF	46073	TIA
27.		G-AWDK	Canadair CL-44	23	Tradewinds ex N1258
		G-ATNZ	Britannia 314	13396	Caledonian ex CF-C2
06	APR	OK-LCA	Iljuschin IL-14	703109	CSA
7	APR	G-AXMP	BAC-111-518	200	Court
8	APR	G-AMRA	Douglas DC-3	26735	BUIA ex XB-28
	APR	SE-CNL	Viscount 784	324	Falconair ex PI-C77
1		N739PA	Beeing B-747-21	19646	PAA QGO LO
0	APR		Douglas DC-8-61CF	45898	TCA TOTAL
	A. 11	F-BJLA	Douglas DC-8-32	45567	
		G-APYD		45501	Channel ex Olympi
,	A DD			44874	
-1	APR		Douglas DC-7		
		N3325T	Douglas DC-8-55	45754	
		8042425		201001	Aeroflot
		8042474	Tupelev 104	026606	Aeroflot
eD)	DH /	HAM Ham	burg and sept and		(COINCAT HAM)
100					
	MAR	TS-MAC	Caravelle 3	207	Tunis Air
	MAR	AP-AUN	Boeing B-707-340C	19284	PIA overhau
25	MAR	G-AWBL	BAC-111-416	132	Court green
		EC-BTE	Cenvair CV-990A	30-10-21	
	MAR	G-AVRM	Beeing B-737-204	19710	Britannia AW
	MAR	G-AWWB	Canadair CL-44D-4	17	TML
	MAR		Beeing B-747-30	19746	Lufthansa deliver
	MAR		Douglas DC-4	27233	Lina Congo ex D-ABA
2	APR	SX-CBC	Boeing B-727-284	20005	Olympic first visi
3	APR	10911	Douglas C-47	50.000 000 5 74	RCAF
	APR	D-ADIT	Douglas DC-9-32		Atlantis new a/c
	APR	I-DIMB	Douglas DC-6A	44913	SAM
		YI-ACM	Viscount 735	69	
16	APR	G-AVKA	Boeing B-707-3990	19415	
	APR	G-AXMH	BAC-111-518	202	Court yellow
	APR	PH-MAT		11008	
.0	AIN	YR-IMI	Fokker F-28		
2	APR	G-APIM	Iljuschin IL-18	8302	Tarom
-	AFR		Viscount 806	412	
-		N- 706	Douglas C-54 Caravelle 10B	10811	
-5	APR	OY-STH		262	Sterling
		SE-DBC	Deuglas DC-8-32	45390	Thai Int. ex SAS
D	DL /	DUS Düs	seldorf (Egge	rt.Groß.Ke	tzer, Niggemann, Pischke
	MAR	N3179Q	Douglas DC-3	100	Welltrade
.6	MAR	TS-IKM	Caravelle 3	84	Tunis Air
	MAR	G-ANBE	Britannia 102	12906	Britannia AW
	MAR	PH-MAG	Douglas DC-3	12472	Moorman Air ex G-AG
	MAR	YU-AHJ	Douglas DC-9-32	47239	Adria ex I-DI
-		G-AXMF	BAC-111-518	200	Court
11	MAR	OY-KPF	Convair CV-1410	502	SAS
-4	-unit				
	MAD	N 8735	Boeing B-707-331B	20064	
1	MAR	EC-BTE	Convair CV-990A	30-10-21	
			Dougalog DC H 32	45386	Thai Int. ex SAS
27	MAR	SE-DBA	Douglas DC-8-32		
27	MAR MAR	N 8737	Beeing B-707-331B	20066	
27	MAR				

DUS	con	t.				
	APR	CF-PWW	Boeing B-707-138B	17696	Pacific Wes	tern
	APR	N28724	Boeing B-707-331B	19570	TWA	
100	APR	13701	Boeing B-707-330C	1111914	RCAF	fr Trenton
			703109=1084 1:0			
EDD	M /	MUC Min	chen		(COINCAT M	UC)
25	MAR	TOTAL WAS SINGLED	BAC-111-523	199	BMA	new a/c
	MAR		UR BAC-111-524	190/197	Germanair	7 7 7
-1	PLANT	G-AXCP/		090/087	Dan-Air	
				12911	Britannia A	WILL BLOOD V
20	MAD	G-ANBJ	Britannia 102		Saturn	1sd fr TIA
20	MAR	N3325T	Douglas DC-8-55	45754	TIA	150 11 114
		N4864T		46059	The state of the s	
29	MAR	N8956U	Douglas DC-8-61CF	45949	Saturn	
		G-AOVJ	Britannia 312	13418	Caledonian	
			D HS 121 Trident 11		BAS/BKS	
		G-AWWX	BAC-111-509	184	Caledonian	BENT BUT O
		G-AXNA	Boeing B-737-204	20282	Britannia A	W
		SE-FGB	Leckheed 188C Elect		Falcenair	ex N-5541
30	MAR	G-ASIW	Vickers VC-10	819	BUA	MART BAN D
ol	APR	SX-CBA	Beeing B-727-284	20003	Olympic	first visit
05	APR	G-AXMF/	G/H BAC-111-518	200/1/2	Court	
	2000	G-AOVG	Britannia 312	13238	Monarch	
66	APR	EP-IRM	Boeing B-707-3860	20288	Iranair	
	APR	G-AOYH	Viscount 806	311	BAS/BKS	
	APR			208/187	Pan Interna	tional
19	MIN	D-ADIM		45416		ex HB-IDA
		D-ADIM	Douglas Do-o-jj	185-757-	Scales DE	Z APH SX-C
EDI	os /	STR Stu	ttoart		(Gänther W	olff)
_		1 TAY 10 ST 77 St 7	and the second s	153	Mey-Air	ex N-653W
	FEB	LN-KAP	Convair CV-240	10200	Balair	ex D-BAKE
20	FEB	HB-AAU		The state of the s		OK D-Line
		PH-MAO		47363	Martinair	ex PH-FSD
01	MAR	F-BHRL	Fokker F-27-200	10137	Euralair	
· in			Douglas DC-9-32		Atlantis	new a/c
	MAR	I-TIDE	Fokker F-28	-1-	Itavia	new a/c
15	MAR	D-ANYL	Caravelle 10R	247	LTU	
22	MAR	HB-ICE	Convair CV-990A	30-10-07	Swissair	
	7					0-510
	_		nover	19225	(COINCAT H	74
	MAR	G-AVRN	Boeing B-737-204	19711	Britannia A	W EUG \ JUG
21	MAR	C-5/7	Fokker F-27-100	10155/7	RNeth AF	
23	MAR	XM-491	Britannia 253	13436	RAF TC	
		EC-BTE	Convair CV-990A	30-10-21	Spantax	new a/c
		G-AMRA	Douglas DC-3	26735	BUIA	ex XE 280
25	MAR	HB-IMM		412	SATA	
	100	TS-IKM		84	Tunis Air	I HAP
01	APR			153	Mey-Air	ex N-653W
	APR	N-5617	Convair CV-990A	30-10-27	Modern Air	DRK to IZM
	APR			18342/17	BAF	ex LX-IOF
		The state of the s		264	BKS	
13	MAR			20282	Britannia A	AW
21	MAD	G-AXNA		173	Europe AS	ex F-OCL
14	MAR	F-BLOY	Herald 210	1/3	Lit ope Ab	MACH ASSA

EGI	CK /	LGW Len	don-Gatwick		(Wolf Wilhelm)
211	MAR	9L-LAD	Heren		Sierra Leone AW
		5X-UVT	Britannia 314	13393	African Safaris
103		OY-STT	Douglas DC-6B	45320	Sterling ex SU-ANO
EG	LL /	LHR Lon	don-Heathrew		(Wolf Wilhelm)
19	MAR	LX-LGB	Fekker F-27-100	10269	Luxair ex PH-FGI
		PH-MAR	Douglas DC-9-33	47410	Martinair
24	MAR	SU86675	Iljuschin IL-62		Aeroflot
		OK-YBA	Iljuschin IL-62		CSA .
		N93105	Beeing B-747-31	19671	TWA
		XA-NAB			Mexicana dest.uncert.
		N-228Z	Deuglas DC-9-10		Tracey Investments
		9G-ABO		823	Ghana AW
•1	APR	G-APEY	Viscount 806	382	BKS/BAS
		EP-IRA	Beeing B-727-86	19171	Iranair
		9K-ACK	Boeing B-707-3690	20085	Kuwait
EH	AM /	AMS Ams	terdam	(H.Hoff	mann. U. Timm. N. Willhöft)
_	MAR		Fokker F-27	10153	Iranian Oil
-1	1.011	LN-SUY	Fokker F-28	11011	Braathens delivery
		PH-ARO	Fokker F-27	11011	Lina Congo test-fl.
		I-TIDI	Fokker F-28	11014	Itavia
		PH-ZAP		11014	Fokker
			Douglas DC-9-32	47453	Iberia new a/c
28	MAR	PH_TRR	Caravelle 3	41448	Transavia ex HB-IC2
20	IIAII	EC-BFK		13236	Air Spain
		D-ADIR	Douglas DC-8-32	45526	Atlantis
		OD-AEU	Douglas DC-6A	43525	TMA
		EC-BJD	Convair CV-990A	30-10-23	Spantax
20	MAR		Douglas DC-8-63	30-10-23	PAL new a/c
-/		EC-BTE	Convair CV-990A	30-10-21	Spantax new a/c
30	MAR	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Beeing B-737-204		
٥٥		SU87791		1//10	Aeroflot
K HI	en /	RTM Rot	tandam	(D. Boas	ter & Spotter Club RTM
1.5	MAR	A second second second	The second secon	44875	- marketing of the contract of
ΦŢ	rinit	G-AXUL	Douglas DC-7 Canadair CL-44	24	ARCO Bermuda TML new a/c
03	MAR		W/P/T Comet li	6405/6414	
	MAR	N-5615	M/P/J Comet 4 Convair CV-990A	30-10-27	Dan-Air 6417/6429
04	PIAN	G-AWEJ	BAC-111-408	115	Channel
חב	MAR				
	MAR		Britannia 312	13238	Monarch
	MAR		Douglas DC-3	27121	SWA Fred Olsen ex OD-AB
	MAR		Curtiss C-46	30249	
	MAR		Britannia 317	13426	Donaldson
	MAR		BAC-111-500	199	
	MAR		Y Fekker F-28	11010/11011	Braathens new a/c
29		LN-SUN	Fokker F-28	11012	
= 30.	MAD				
30	MAR		Douglas DC-6	45 320	
30	MAR MAR	SU87791		382	Aeroflot demonstr.fl.