



Perlen des heisskalten Ostens

Shemtschushiny gorjatsche-cholodnowo wostoka

Routenbeschreibungen

Teil 1 aus FS MAGAZIN 2/2009

Start- und Zielflughäfen	Streckenführungen	Distanzen	FL *	A/C
Budapest-Ferihegy (LHBP) Odessa (UKOO)	NORAH SIDs - NORAH - UY33 - NARKA - UL140 - SURAP - SURAP STARS	485 NM	350	Siehe Vorschläge in dieser Unterlage
Odessa (UKOO) Rostov ob Don (URRR)	BANID SIDs - BANID - G107 - GONUS - UG107 - FASAD - FASAD STARS	412 NM	350	
Rostov ob Don (URRR) Sochi (URSS)	YEGORLYK SIDs - YEGORLYKSKAYA ER 435 kHz - B145 - UST-LABINSK NZ 330 kHz - R114 - LAMET	299 NM	310	
Sochi (URSS) Yerevan-Zvartnots (UDYZ)	OUTBOUND LAMET - LAMET - R114 - KARAT - B143 - IDLER - UM747 - IBERI - UN77 - TUNIS - UT918 - TIBLO - TIBLO STARS	386 NM	330	
Yerevan-Zvartnots (UDYZ) Ekaterinburg-Kolsovo (USSS)	SEVAN SIDs - SEVAN SVN 490 kHz- UT916 - MATAL - UM11 - YEVLAKH LOM ED 409 kHz - UN161 - GASBI - A357 - AKTAU AKT 113,30 MHz - A80 - KURUL - A357 - AKTYUBINSK AKB 113,30 MHz - G352 - NEBIS - NEBIS STARS	1.302 NM	350	
Ekaterinburg-Kolsovo (USSS) Novosibirsk- Tolmachevo (UNNT)	SOPUS SIDs - SOPUS - A927 - MANEB - A300 - CHAPAEV ML 740 kHz - R201 - GOLIM - GOLIM STARS	783 NM	350	
Novosibirsk- Tolmachevo (UNNT) Abakan (UNAA)	OC SIDs - LEGOSTAYEVO OC 320 kHz - A91 - NOSPI - A575 - LOBIR - DIRECT DILRI - DILRI SIDs	359 NM	310	
* die genannten Flugflächen (FL) stellen Anregungen dar				

Volker Heine, Mitentwickler des FlightSim Commanders www.fscommander.com, hat sich auf Anfrage gerne bereit erklärt, die Flugpläne für den Routenplaner zu erstellen und in die diversen Flugzeug-relevanten Formate wie beispielsweise die 737NG und 747-400(F) von PMDG www.precisionmanuals.com oder die 767-300ER von LevelD www.leveldsim.com zu konvertieren.

Der erste in der Serie „Perlen des heisskalten Ostens“ vorgestellte Flughafen, Odessa am Scharzen Meer, liegt weit von uns entfernt. Damit schon die virtuelle Reise dorthin zu einer Freude wird, erlaubt sich die Redaktion, einige Zubringerstrecken* anzubieten, die Euch von Belgien, Deutschland, Frankreich, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz via Budapest - immer einen Zwischenstopp wert - nach Odessa führen.

Startflughäfen	Streckenführungen	Distanzen	FL *	A/C
Amsterdam-Schiphol (EHAM)	ARNEM SIDs - ARNEM - UL620 - BIRKA - UZ21 - OMELO - UL620 - KOPIT - UM748 - RUTOL - RUTOL STARS	650 NM	350	Siehe Vorschläge in dieser Unterlage
Berlin-Tegel (EDDT)	GERGA SIDs - GERGA - UM725 - HERMSDORF HDO 115,00 MHz - UM748 - RUTOL - RUTOL STARS	410 NM	310	
Brüssel-Zaventem (EBBR)	SOPOK SIDs - SOPOK - UY863 - ETENO - Y863 - RUDUS - UL984 - RASPU - UZ660 - ETVIS - UZ37 - STO - UL175 - ANEXA - ANEXA STARS	630 NM	350	
Frankfurt/Main (EDDF)	NOMBO SIDs - NOMBO - Y161 - RIDAR - UL605 - EGGENFELDEN EGG 393 kHz - Q104 - STOCKERAU STO 113,00 MHz - UL175 - ANEXA - ANEXA STARS	480 NM	350	
Paris Charles de Gaulle (LFPG)	BUBLI SIDs - BUBLI - UG42 - LUVAL - UL851 - KUDES - UN871 - ALGOI - UT23 - GRAZ GRZ 116,20 MHz - UP978 - GOTAR - UY58 - VEBOS - VEBOS STARS	700 NM	350	
Wien-Schwechat (LOWW)	ABLON SIDs - ABLON - L725 - LEDRI - M985 - XENAK - L175 - ANEXA - ANEXA STARS	120 NM	110	
Zürich-Kloten (LSZH)	DEGES SIDs - DEGES - Z2 - ALGOI - UT23 - GRAZ GRZ 116,20 MHz - UP978 - GOTAR - UY58 - VEBOS - VEBOS STARS	450 NM	350	
* die genannten Flugflächen (FL) stellen Anregungen dar				

Szenerieempfehlungen		
Payware	Berlin-Tegel	German Airports 3 www.germanairports.net
	Brüssel-Zaventem	Mega Airport Brüssel www.dreamfactorystudio.eu
	Budapest-Ferihegy	Mega Airport Budapest www.aerosoft.com
	Frankfurt/Main	Mega Airport Frankfurt 2008 www.germanairports.net
	Paris Charles de Gaulle	Mega Airport Paris Charles de Gaulle www.sim-wings.de
	Wien-Schwechat	Mega Airport Vienna www.flytampa.com
	Zürich	Zürich www.fsdremateam.com
Freeware	Zürich	FreeZ www.freez.aero

Flugzeugempfehlungen		
Payware	767-300ER	Level D www.levelsim.com
	737NG, 747-400(F) und MD-11	Precision Manuals Group (PMDG) www.precisionmanuals.com
	YAK 40	Suprunov Design www.suprunov.com
	Airbus Series Volume 1	Wilco www.wilcopub.com
Freeware	TU-154M	Pro Tu-Team www.protu-154.com