04/2011

trends
Enac Air
bulletin

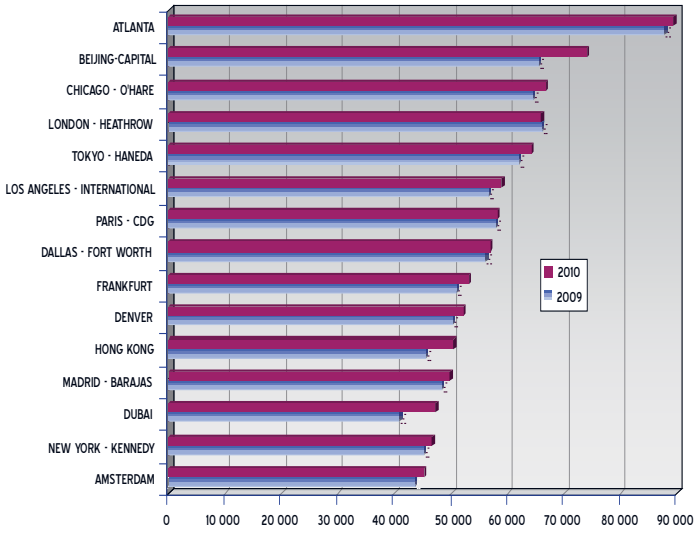
Transport Data

www.enac.fr

Main airports' traffic* 2010

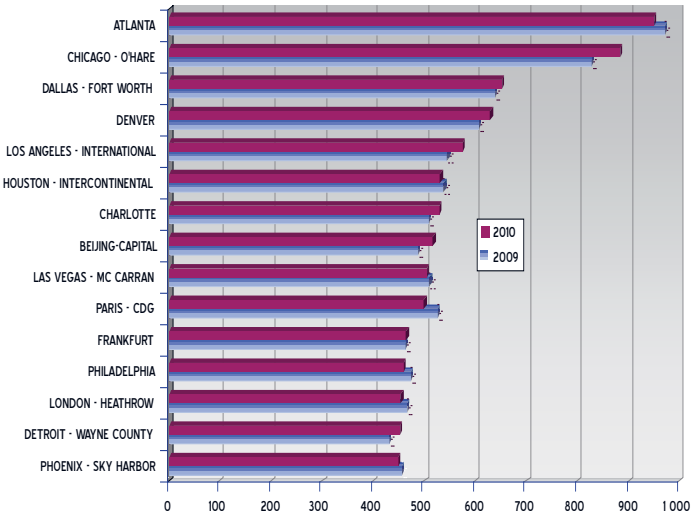
Airports	Passengers (thousands) 2010	10/09 (%)	1st quarter 10/09 (%)	2nd quarter 10/09 (%)	3rd quarter 10/09 (%)	4th quarter 10/09 (%)
ATLANTA	89 308	1,8	0,4	2,5	0,4	3,8
BEIJING-CAPITAL	73 892	13,1	10,5	15,5	15,7	10,6
CHICAGO - O'HARE	66 666	3,5	2,6	1,4	5,5	4,5
LONDON - HEATHROW	65 884	-0,2	1,5	-7,8	4,5	0,6
TOKYO - HANEDA	64 069	3,5	1,0	6,1	2,2	4,9
LOS ANGELES - INTERNATIONAL	58 915	4,2	5,7	3,6	2,9	5,1
PARIS - CDG	58 167	0,4	1,5	-4,7	3,4	1,8
DALLAS - FORT WORTH	56 905	1,6	0,5	1,7	0,4	3,7
FRANKFURT	53 009	4,1	3,9	-0,7	8,2	4,5
DENVER	52 211	4,1	3,8	3,1	2,5	7,4
HONG KONG	50 419	10,7	7,0	12,2	14,5	8,9
MADRID - BARAJAS	49 786	3,2	6,2	1,1	3,2	2,6
DUBAI	47 181	15,4	20,4	12,5	14,9	13,9
NEW YORK - KENNEDY	46 547	3,1	8,0	-0,4	1,8	4,5
AMSTERDAM	45 212	3,8	4,9	-1,8	4,6	7,9
Total*	4 652 348	6,3	5,8	5,4	5,5	6,8

Passengers (millions)



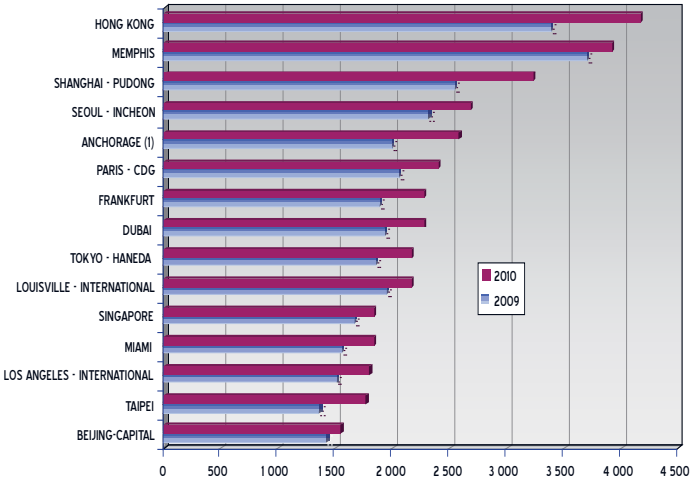
Airports	Movements 2010	10/09 (%)	1st quarter 10/09 (%)	2nd quarter 10/09 (%)	3rd quarter 10/09 (%)	4th quarter 10/09 (%)
ATLANTA	950 105	-2,1	-1,8	-1,0	-2,9	-2,7
CHICAGO - O'HARE	882 617	6,8	3,4	7,1	9,0	7,2
DALLAS - FORT WORTH	652 261	2,1	2,3	3,5	1,2	1,5
DENVER	630 089	4,0	2,1	3,1	4,5	6,1
LOS ANGELES - INTERNATIONAL	575 835	5,6	3,9	8,9	6,1	3,5
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	531 347	-1,3	-2,7	-1,2	-1,7	0,5
CHARLOTTE	529 101	3,9	-3,5	2,8	6,3	10,0
BEIJING-CAPITAL	517 582	6,0	5,6	5,9	6,9	5,4
LAS VEGAS - MC CARRAN	505 591	-1,1	-4,0	-1,0	0,9	-0,4
PARIS - CDG	499 997	-4,8	-6,3	-9,4	-0,8	-2,7
FRANKFURT	464 432	0,3	0,0	-3,4	4,2	0,4
PHILADELPHIA	460 779	-2,5	-7,1	-1,8	-2,1	0,8
LONDON - HEATHROW	454 823	-2,5	-3,1	-9,1	3,5	-1,3
DETROIT - WAYNE COUNTY	452 616	4,6	-1,9	4,1	9,5	6,8
PHŒNIX - SKY HARBOR	450 293	-1,5	-1,9	-2,2	-2,2	0,2
Total*	64 418 742	0,7	-0,7	0,8	0,1	2,0

Number of movements (thousands)



Airports	Cargo & mail (thousand tons) 2010	10/09 (%)	1st quarter 10/09 (%)	2nd quarter 10/09 (%)	3rd quarter 10/09 (%)	4th quarter 10/09 (%)
HONG KONG	4 169	23,2	33,8	35,6	18,4	10,4
MEMPHIS	3 917	5,9	8,8	9,2	6,1	0,5
SHANGHAI - PUDONG	3 228	27,1	59,0	43,1	16,9	5,5
SEOUL - INCHEON	2 685	16,1	29,2	25,4	10,1	3,8
ANCHORAGE (1)	2 578	29,2	40,2	125,3	22,6	4,2
PARIS - CDG	2 399	16,7	10,2	22,9	23,8	16,6
FRANKFURT	2 275	20,5	31,5	29,5	17,7	7,7
DUBAI	2 270	17,8	28,1	24,1	18,6	4,1
TOKYO - HANEDA	2 167	17,0	41,9	28,5	10,6	-2,8
LOUISVILLE - INTERNATIONAL	2 166	11,1	16,8	14,6	9,5	5,0
SINGAPORE	1 841	10,8	18,1	14,4	9,5	3,3
MIAMI	1 836	17,9	24,0	26,5	16,6	6,6
LOS ANGELES - INTERNATIONAL	1 797	19,3	26,2	24,6	16,3	12,6
TAIPEI	1 767	30,2	70,3	47,4	19,8	3,9
BEIJING-CAPITAL	1 551	5,1	15,1	6,5	7,9	7,3
Total*	15 871	16.2	20.5	24,8	16.2	6.9

Cargo and mail (thousand tons)



(1) : ANC data includes transit freight and is not included in regional totals.

** ACI: (900 airports)*

Main airports' traffic by regions 2010

AFRICA & MIDDLE EAST

City code	Airport code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
DXB	DXB	DUBAI	47 180 628	15,4	307 283	9,3	2 270 498	17,8
JNB	JNB	JOHANNESBURG	18 565 250	5,4	211 237	3,8	311 032	23,4
JED	JED	JEDDAH,	17 891 364	38,7	146 365	27,1	231 730	6,3
CAI	CAI	CAIRO	16 135 898	12,2	154 832	8,8	310 903	8,8
RUH	RUH	RIYADH	14 233 412	7,8	130 128	1,9	229 128	11,2
TLV	LLBG	TEL AVIV - BEN GURION	12 159 582	15,7	86 242	5,6	315 511	15,1
AUH	AUH	ABU DHABI	10 855 091	12,2	112 009	9,7	442 326	15,6
BAH	BAH	BAHRAIN	8 898 272	-1,7	106 556	2,7	329 938	-3,7
SSH	SSH	SHARM EL SHEIKH	8 682 367	17,0	64 336	14,5	n.a.	-
KWI	KWI	KUWAIT	8 398 869	2,5	94 276	-3,9	208 879	5,3
CPT	CPT	CAPE TOWN	8 108 727	5,0	93 686	0,5	n.a.	-
HRG	HRG	HURGHADA	8 059 559	19,8	56 526	17,3	n.a.	-
CAS	CMN	CASABLANCA-MOHAMED V	7 243 471	13,3	79 634	9,5	49 603	-9,4
SHJ	SHJ	SHARJAH	6 306 698	9,4	68 111	5,9	397 518	-5,7
MCT	MCT	MUSCAT	5 751 516	26,2	67 160	21,4	96 391	49,6
AMM	AMM	AMMAN	5 422 350	13,7	62 863	8,8	92 254	12,3
DMM	DMM	DAMMAN	4 956 194	10,8	56 486	10,4	82 846	-0,1
DUR	DUR	DURBAN	4 751 206	10,2	54 771	4,6	n.a.	-
TUN	TUN	TUNIS	4 601 338	8,1	62 205	7,1	22 271	-2,7
ALG	ALG	ALGIERS	4 346 654	-2,9	61 066	-0,8	19 229	-12,3
MIR	MIR	MONASTIR	3 461 925	-9,7	27 657	-9,0	516	-9,8
RAK	RAK	MARRAKECH	3 427 126	14,9	33 878	13,0	1 252	-12,4
MED	MED	MADINAH	2 670 818	36,1	28 376	10,7	3 736	-22,2
MRU	MRU	MAURITIUS	2 591 189	8,8	19 514	6,9	n.a.	-
DJE	DJE	DJERBA	2 478 574	0,9	23 355	-1,9	n.a.	-
RUN	RUN	ST. DENIS DE LA REUNION	1 970 717	12,6	38 230	7,6	34 563	4,3
LXR	LXR	LOUXOR	1 934 535	4,7	24 227	3,4	n.a.	-
DKR	DKR	DAKAR	1 658 151	6,7	38 187	0,9	23 803	10,3
ACC	ACC	ACCRA	1 637 309	16,3	30 090	48,5	45 815	0,3
AGA	AGA	AGADIR	1 621 214	12,1	16 272	3,9	566	-28,7
DAR	DAR	DAR ES SALAAM	1 556 257	9,4	62 620	8,4	19 662	4,3
AHB	AHB	ABHA	1 437 185	-0,5	12 924	-4,2	3 211	9,0
ETH	ETH	ELAT	1 421 586	22,4	19 668	8,4	n.a.	-
PLZ	PLZ	PORT ELIZABETH	1 408 387	3,7	73 719	-4,1	7 275	25,3
PHC	PHC	PORT HARCOURT	1 213 311	12,3	21 169	-4,5	n.a.	-
EBB	EBB	ENTEBBE/KAMPALA	1 110 869	11,5	33 693	18,0	49 678	-6,8
ORN	ORN	ORAN	1 085 753	-1,5	15 323	8,5	1 116	-16,5
ALY	ALY	ALEXANDRIA-EL NHOUZA,	972 022	-11,5	19 363	-0,2	n.a.	-
ASW	ASW	ASWAN	954 287	10,5	13 032	9,9	n.a.	-
ABJ	ABJ	ABIDJAN	911 499	-5,0	22 168	-4,1	11 652	11,7
GIZ	GIZ	GIZAN	901 162	8,4	8 401	2,9	2 803	-5,4
LBV	LBV	LIBREVILLE	758 385	5,1	28 622	-7,4	20 894	3,6
TNG	TNG	TANGIER	758 373	17,3	10 748	6,9	987	37,5
TNR	TNR	ANTANANARIVO	756 324	23,7	15 371	13,2	13 119	7,7
MPM	MPM	MAPUTO	737 961	10,4	18 530	5,5	7 169	-2,8
FEZ	FEZ	FEZ	737 810	40,0	9 142	14,5	282	-35,2
LUN	LUN	LUSAKA	715 130	11,8	37 203	-13,5	4 506	-5,3
HBE	HBE	BORG EL ARAB	710 005	91,3	7 311	96,7	n.a.	-
TUU	TUU	TABUK	695 578	1,2	8 025	-1,1	2 500	-13,7
FIH	FIH	KINSHASA	689 715	2,6	21 958	5,4	75 718	12,1
WDH	FYWH	WINDHOEK - HOSEA KUTAKO	681 817	0,1	14 978	-3,9	7 747	21,8
DLA	DLA	DOUALA	677 329	-3,9	15 226	-4,5	11 603	-27,6
ELS	ELS	EAST LONDON	671 480	-0,5	41 920	13,4	2 382	-3,3
BKO	BKO	BAMAKO	612 506	-2,5	14 245	-4,7	6 652	3,6
SID	SID	ILE DE SAL	605 614	7,8	11 084	1,1	1 306	-0,8
GRJ	GRJ	GEORGE	526 823	0,0	24 725	31,6	n.a.	-

Main airports' traffic by regions 2010

ASIA

City code	Airport code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
BJS	PEK	BEIJING - CAPITAL	73 948 114	13,1	517 585	6,1	1 551 472	5,1
TYO	HND	TOKYO - HANEDA	64 069 098	3,5	342 804	2,1	804 995	3,3
HKG	HKG	HONG KONG	50 410 819	10,6	316 002	9,7	4 168 394	23,1
BKK	KBKK	BANGKOK - NEW SUVANNABHU	42 784 967	5,6	270 296	4,8	1 310 146	25,3
SIN	SIN	SINGAPORE	42 038 777	13,0	268 526	9,6	1 841 004	10,9
CAN	CAN	GUANGZHOU - BAIYUN	40 975 673	10,6	329 214	6,6	1 144 456	19,8
SHA	PVG	SHANGHAI - PUDONG	40 578 621	27,1	332 126	15,4	3 228 081	26,9
KUL	KUL	KUALA LUMPUR	34 087 636	14,8	245 685	8,4	697 015	15,9
TYO	NRT	TOKYO - NARITA	33 815 906	5,2	192 657	2,3	2 167 843	17
SEL	ICN	SEOUL - INCHEON	33 605 579	17,2	217 322	8,3	2 684 500	16,1
SHA	ZSSS	SHANGHAI - HONGQUIAO	31 298 812	24,8	218 985	15,8	480 438	9
DEL	DEL	DELHI	28 531 607	13,0	266 481	8,9	594 496	26
BOM	BOM	BOMBAY	28 137 797	13,4	252 316	4,7	671 238	18,5
MNL	MNL	MANILA	27 148 724	13,4	235 994	4,5	423 853	21,4
SZX	SZX	SHENZHEN-BAO'AN	26 713 610	9,1	216 897	7,0	809 125	33,6
CTU	CTU	CHENGDU-SHUANGLIU	25 805 815	14,0	205 537	8,1	432 153	15,7
TPE	TPE	TAIPEI	25 114 413	16,2	156 036	11,9	1 767 075	30,1
KMG	KMG	KUNMING-WUJIABA	20 192 243	6,6	181 466	5,2	273 651	6
SIA	XIY	XI AN-XIANYANG	18 010 405	17,8	164 430	12,4	158 054	24,5
SEL	GMP	SEOUL - GIMPO	17 575 244	14,3	132 483	1,1	130 141	-12,7
HGH	HGH	HANGZHOU-XIAOSHAN	17 068 585	14,2	146 289	9,1	283 427	25,2
SPK	CTS	SAPPORO-CHITOSE	16 745 235	1,3	106 099	9,7	227 914	-3,3
FUK	FUK	FUKUOKA	16 404 617	3,0	137 350	-	257 031	4,8
CKG	CKG	CHONGQING-JIANGBEI	15 802 334	12,6	145 705	9,9	195 687	5
CJU	CJU	CHEJU	15 724 770	15,3	103 652	4,2	147 201	-10
OSA	ITM	OSAKA - ITAMI	14 788 543	1,5	127 660	-2,1	135 470	-2,1
OKA	OKA	OKINAWA-RYUKYU IS.	14 546 408	3,6	130 906	4,5	388 408	50
OSA	KIX	OSAKA - KANSAI	14 328 549	6,5	106 897	-4,5	759 278	24,7
XMN	XMN	XIAMEN-GAOQI	13 206 217	16,6	116 659	10,1	245 644	25,3
CSX	CSX	CHANGSHA	12 621 333	11,8	115 635	5,1	108 635	24,9
NKG	NKG	NANJING-LUKOU	12 530 515	15,6	116 087	9,4	234 359	17,1
MAA	MAA	MADRAS	11 699 894	14,8	115 849	2,6	385 726	25,8
WUH	WUH	WUHAN-TIANHE	11 646 789	3,0	112 521	-0,7	110 191	8
BLR	BLR	BANGALORE	11 237 468	19,1	110 399	8,1	214 387	31,6
TAO	TAO	QINGDAO-LIUTING	11 101 176	14,9	103 975	6,1	163 749	21
DLC	DLC	DALIAN-ZHOUSHUIZI	10 703 640	12,1	91 628	7,3	140 554	11,7
HAN	HAN	HANOI	9 519 607	21,5	65 740	15,9	216 899	33,3
NGO	NGO	NAGOYA	9 420 406	0,8	84 679	-3,6	157 826	4
CCU	CCU	CALCUTTA	9 315 354	21,1	93 417	10,2	127 584	25
SYX	SYX	SANYA-FENGHUANG	9 293 959	17,0	70 575	18,0	45 256	17,9
URC	URC	URUMQI-DIWOPU	9 148 329	39,1	86 491	32,0	95 124	22,5
HAK	HAK	HAIKOU-MEILAN	8 773 771	4,6	73 824	6,8	91 667	17,9
CGO	CGO	ZHENGZHOU-XINZHENG	8 707 873	18,6	84 180	11,1	85 798	21,6
SHE	SHE	SHENYANG-TAOXIAN	8 619 897	14,9	70 786	5,6	123 816	10,1
PUS	PUS	PUSAN	8 166 544	18,8	67 045	1,3	59 946	6,3
HYD	HYD	HYDERABAD	7 315 306	15,1	82 851	2,8	78 766	22,4
HKT	HKT	PHUKET	7 313 783	26,5	49 899	27,6	27 788	52,9
TSN	TSN	TIANJIN-BINHAI	7 277 106	25,9	85 034	13,2	202 484	20
HRB	HRB	HARBIN-TAIPING	7 259 498	10,7	61 002	6,2	71 265	7,7
TNA	TNA	JINAN-YAOQIANG	6 898 936	17,9	69 145	8,7	70 175	24,0
FOC	FOC	FUZHOU-CHANGLE	6 476 773	18,8	62 108	20,4	79 350	23,2
KWE	KWE	GUIYANG-LONGDONGBAO	6 271 701	10,3	61 231	6,8	61 653	19,4
NNG	NNG	NANNING-WUXU	5 632 933	24,6	52 396	17,5	55 634	20,2
WNZ	WNZ	WENZHOU-YONGQIANG	5 326 802	10,5	49 854	11,3	50 024	13
CMB	CMB	COLOMBO	5 259 648	24,0	40 752	8,2	169 437	20,1
KWL	KWL	GUILIN-LIANJIANG	5 259 260	-1,1	48 103	-2,9	32 543	9,8

Main airports' traffic by regions 2010

EUROPE

City code	Airport code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
LON	LHR	LONDON - HEATHROW	65 881 660	-0,2	454 823	-2,5	1 551 308	15,0
PAR	CDG	PARIS - CHARLES DE GAULLE	58 167 062	0,4	499 997	-4,8	2 399 067	16,8
FRA	FRA	FRANKFURT,	53 009 221	4,1	464 432	0,3	2 275 106	20,5
MAD	LEMD	MADRID - BARAJAS	49 786 202	3,2	433 683	-0,3	401 028	21,0
AMS	AMS	AMSTERDAM	45 211 749	3,8	402 374	-1,1	1 538 135	16,8
ROM	FCO	ROME - DE VINCI	36 337 050	7,5	329 269	1,5	164 545	18,4
MUC	MUC	MUNICH	34 721 605	6,2	389 939	-1,7	286 820	25,2
IST	KIST	ISTANBUL - ATATURK	32 165 817	7,7	288 246	1,5	466 554	22,4
LON	LGW	LONDON - GATWICK	31 375 290	-3,1	240 500	-4,5	108 587	37,1
BCN	BCN	BARCELONA	29 197 135	6,9	277 832	-0,4	106 285	15,3
PAR	ORY	PARIS - ORLY	25 203 969	0,4	219 205	-2,1	102 619	-1,8
ZRH	ZRH	ZURICH	22 826 942	4,2	268 775	2,5	336 556	22,2
MOW	DME	MOSCOW - DOMODEDOVO	22 253 529	18,8	211 907	16,0	158 400	23,4
AYT	AYT	ANTALYA	22 078 962	20,0	148 821	17,0	9 279	24,3
CPH	CPH	COPENHAGEN	21 452 464	9,1	245 640	4,0	n.a.	-
PMI	KPMI	PALMA DE MAJORQUE	21 110 086	-0,4	174 631	-1,6	18 534	0,1
VIE	VIE	VIENNA	19 691 206	8,7	265 150	1,3	231 824	16,8
MOW	SVO	MOSCOW - SHEREMETYEVO	19 329 185	30,9	184 488	16,3	140 285	18,5
OSL	OSL	OSLO	19 091 113	5,5	221 152	1,6	71 796	-7,7
DUS	DUS	DUESSELDORF	18 988 149	6,7	215 544	0,7	87 755	34,3
MIL	MXP	MILAN - MALPENSA	18 947 808	8,0	193 771	3,3	432 674	25,8
LON	STN	LONDON - STANSTED	18 573 803	-6,9	155 140	-7,5	230 089	7,8
DUB	DUB	DUBLIN	18 431 910	-10,1	160 323	-9,3	105 476	8,3
MAN	MAN	MANCHESTER	17 759 015	-5,2	159 114	-7,7	116 558	13,1
STO	ARN	STOCKHOLM - ARLANDA	16 988 614	5,5	190 858	-0,9	100 731	19,0
BRU	BRU	BRUSSELS	16 985 361	1,1	225 682	-2,6	476 134	6,0
ATH	ATH	ATHENS	15 394 071	-5,0	191 767	-8,7	96 685	-7,1
BER	TXL	BERLIN - TEGEL	15 025 600	6,0	158 570	1,5	21 595	18,6
LIS	LIS	LISBON	14 045 205	5,9	142 664	4,7	105 221	10,1
HAM	HAM	HAMBURG	12 962 429	6,0	157 180	-0,2	27 211	-13,8
HEL	EFHK	HELSINKI - VANTAA	12 882 537	2,2	176 831	0,5	158 153	29,5
AGP	AGP	MALAGA	12 040 406	3,7	105 631	2,0	3 314	-9,5
GVA	GVA	GENEVA	11 785 518	4,9	177 401	2,7	44 303	43,3
IST	SAW	ISTANBUL - SABIHA GOKCEN	11 580 838	77,7	105 962	66,2	29 031	-
PRG	PRG	PRAGUE	11 556 858	-0,6	156 052	-4,7	58 311	37,3
CGN	CGN	COLOGNE/BONN,	9 849 779	1,1	134 317	1,6	644 023	16,6
NCE	NCE	NICE	9 603 014	-2,3	161 355	-0,9	17 895	-15,2
LPA	LPA	GRAN CANARIA	9 464 811	3,4	103 087	1,5	27 250	-5,8
MOW	VKO	MOSCOW - VNUKOVO	9 460 108	22,4	149 397	15,0	43 862	35,3
ALC	ALC	ALICANTE	9 376 234	2,7	74 474	0,3	3 117	-2,7
STR	STR	STUTTGART	9 218 095	3,2	135 336	-4,4	29 909	23,2
LTN	LTN	LONDON - LUTON	8 738 717	-4,2	94 575	-4,2	28 743	0,3
WAW	WAW	WARSAW	8 712 429	4,7	138 605	2,2	57 115	13,9
EDI	EDI	EDINBURGH	8 596 715	-5,0	108 997	-5,8	44 083	-15,2
BHX	BHX	BIRMINGHAM	8 572 398	-5,8	95 454	-5,3	21 659	65,7
MIL	LIN	MILAN - LINATE	8 296 450	0,0	119 928	-1,2	19 062	12,0
BUD	BUD	BUDAPEST	8 179 406	1,2	105 507	-3,9	65 515	20,5
LYS	LYS	LYON - ST EXUPERY	7 979 228	3,4	116 121	-3,3	37 207	14,1
ANK	ESB	ANKARA - ESENBOGA	7 788 214	0,0	73 929	0,0	15 713	0,0
BGY	BGY	MILAN - ORIO SERIO	7 674 179	7,2	67 636	3,6	106 056	6,5
MRS	MRS	MARSEILLE	7 522 167	3,2	122 087	-50,2	59 656	3,0
IZM	ADB	IZMIR-ADNAN MEND	7 518 333	20,2	63 178	16,6	18 478	33,0
BER	SXF	BERLIN - SCHOENEFLD	7 297 911	7,4	76 595	1,4	9 488	36,2
TCI	TFS	TENERIFE - REINASOFIA	7 297 074	3,0	51 858	4,2	4 486	-21,3
VCE	VCE	VENISE	6 854 595	2,3	74 692	-1,5	29 425	11,4
IEV	KBP	KIEV - BORISPOL	6 693 823	15,5	96 640	11,6	31 922	17,5

Main airports' traffic by regions 2010

LATIN AMERICA & CARIBBEAN

City code	Airport code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
SAO	GRU	SAO PAULO - GUARULHOS	27 432 346	22,8	250 493	19,5	430 850	12,6
MEX	MEX	MEXICO CITY	24 130 535	-0,5	339 898	-2,4	397 142	22,0
BOG	BOG	BOGOTA	18 762 502	25,3	240 527	-8,3	526 844	2,7
SAO	CGH	SAO PAULO - CONGONHAS	15 441 789	13,2	204 943	6,0	23 383	-20,0
BSB	BSB	BRASILIA	14 824 113	17,2	176 326	8,6	32 651	-35,2
RIO	GIG	RIO DE JANEIRO - GALEAO	12 605 637	4,1	122 945	3,1	108 381	-2,2
CUN	CUN	CANCUN	12 571 713	11,0	119 826	8,0	26 557	62,1
SCL	SCL	SANTIAGO	10 315 319	14,3	112 533	13,6	285 439	11,6
LIM	LIM	LIMA	10 281 369	17,0	120 497	14,8	271 794	17,0
CCS	CCS	CARACAS	8 912 869	-0,6	139 727	-3,6	85 655	-10,0
BUE	EZE	BUENOS AIRES - EZEIZA	8 786 807	11,1	65 063	-3,6	212 890	30,8
SJU	SJU	SAN JUAN	8 454 380	1,8	159 584	-3,6	181 703	-8,3
SSA	SSA	SALVADOR	8 371 981	7,7	114 946	12,5	48 770	8,9
RIO	SDU	RIO DE JANEIRO - SANTOS DUMONT	7 833 588	53,6	126 515	30,3	3 367	-5,5
BHZ	CNF	BELO HORIZONTE - TANCREDO	7 599 323	29,5	84 851	21,0	13 404	-20,3
BUE	AEP	BUENOS AIRES - AEROPARQUE	7 558 149	17,2	104 857	14,4	18 945	38,3
GDL	GDL	GUADALAJARA	6 975 838	7,2	133 323	1,2	130 785	32,4
POA	POA	PORTO ALEGRE	6 766 987	18,6	90 625	14,6	26 970	-11,3
CWB	SBCT	CURITIBA - AFONSO PENA	6 429 113	19,5	88 217	10,2	24 417	8,0
REC	REC	RECIFE	6 364 877	11,6	77 322	16,4	38 018	-15,1
SAO	VCP	SAO PAULO - VIRACOPOS	5 591 163	57,8	74 472	34,8	255 008	38,0
MTY	MTY	MONTERREY	5 461 044	3,2	90 216	5,8	48 710	42,4
FOR	FOR	FORTALEZA	5 441 732	20,6	62 570	20,6	48 336	24,2
UIO	UIO	QUITO	5 132 613	8,1	83 814	1,7	164 104	14,1
PUJ	PUJ	PUNTA CANA	3 980 227	-2,4	47 529	2,3	n.a.	-
TIJ	TIJ	TIJUANA	3 688 508	7,5	46 283	2,4	14 382	13,3
GYE	GYE	GUAYAQUIL	3 595 149	6,3	70 489	-6,4	59 143	6,4
MDE	KMDE	MEDELLIN-JOSE MARIA	3 578 212	29,7	n.a.	-	105 265	17,0
CLO	CLO	CALI	3 340 804	24,3	n.a.	-	34 382	0,5
MBJ	MBJ	MONTEGO BAY	3 240 747	4,6	39 371	5,0	4 911	-2,8
SDQ	SDQ	ST DOMINGUE	3 138 010	8,7	42 642	1,9	n.a.	-
SJO	SJO	SAN JOSE	3 120 870	4,0	69 036	-3,7	80 723	11,7
BEL	SBBE	BELEM - VAL-DE-CAES	2 917 789	17,8	45 303	13,8	19 460	-7,7
FLN	FLN	FLORIANOPOLIS	2 837 767	24,7	43 399	9,1	6 891	-5,5
MAO	MAO	MANAUS	2 830 560	16,1	52 505	14,5	157 157	10,2
SJD	SJD	LOS CABOS	2 762 495	4,1	36 177	-0,7	1 595	-19,4
PVR	PVR	PUERTO VALLARTA	2 727 450	3,3	42 705	2,6	2 093	-13,4
VIX	VIX	VITORIA	2 695 719	13,4	53 360	7,1	11 121	11,3
NAT	NAT	NATAL	2 547 438	27,4	28 623	24,4	7 049	-0,7
POS	POS	PORT OF SPAIN	2 517 910	-0,1	65 866	-0,6	44 628	41,3
GYN	GYN	GOIANIA	2 338 725	31,0	64 678	23,0	5 097	-9,7
CGB	CGB	CUIABA	2 231 166	28,1	53 805	19,4	7 720	10,3
CTG	CTG	CARTAGENA	2 154 995	25,0	n.a.	-	7 072	-16,9
BGI	BGI	BRIDGETOWN	1 991 552	2,7	35 334	2,6	21 949	4,0
AUA	AUA	ARUBA	1 984 173	3,1	38 404	0,2	n.a.	-
PTP	PTP	POINTE A PITRE	1 948 770	5,9	36 575	2,5	14 307	-6,2
BAQ	BAQ	BARRANQUILLA	1 722 801	31,7	40 320	11,5	27 380	2,6
FDF	FDF	FORT-DE-FRANCE	1 671 430	3,9	22 823	-9,6	12 869	-8,4
MVD	MVD	MONTEVIDEO	1 655 000	23,9	29 657	17,7	27 395	13,2
SXM	SXM	ST. MAARTEN	1 644 341	1,1	60 862	-2,8	7 542	-12,5
KIN	KIN	KINGSTON	1 502 966	-5,6	23 240	4,7	13 261	6,8
MCZ	MCZ	MACEIO	1 502 202	29,2	22 594	50,2	2 652	-9,3
SAL	SAL	SAN SALVADOR	1 458 850	-2,4	39 690	14,2	24 560	7,1
SLZ	SLZ	SAO LUIZ	1 456 877	34,1	23 643	22,6	8 000	9,1
CGR	CGR	CAMPO GRANDE	1 418 657	14,4	31 382	11,5	3 844	-16,4
CUR	CUR	CURACAO	1 402 903	-3,4	46 604	2,8	13 786	1,3

Main airports' traffic by regions 2010

NORTH AMERICA

City code	Airport Code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
ATL	ATL	ATLANTA	89 331 622	1,5	950 119	-2,1	659 129	17,0
CHI	ORD	CHICAGO - O'HARE	66 665 390	3,9	882 614	6,6	1 424 077	35,9
LAX	KLAX	LOS ANGELES - INTERNATIONAL	58 915 100	4,2	575 835	-9,2	1 810 345	20,0
DAL	DFW	DALLAS - FORT WORTH	56 905 066	1,6	652 261	2,1	650 584	12,4
DEN	DEN	DENVER	52 211 242	4,1	630 089	3,8	250 226	11,5
NYC	JFK	NEW YORK - KENNEDY	46 495 876	1,3	397 419	-4,7	1 343 114	17,3
HOU	IAH	HOUSTON. - INTERCONTINENTAL	40 475 058	1,2	531 347	-1,3	426 875	14,5
LAS	KLAS	LAS VEGAS - MC CARRAN	39 397 359	-2,6	505 591	-1,1	88 504	3,5
SFO	SFO	SAN FRANCISCO	39 254 634	5,1	387 248	2,0	432 235	5,9
PHX	KPHX	PHOENIX - SKY HARBOR	38 552 409	1,9	450 293	-1,5	250 600	12,0
CLT	CLT	CHARLOTTE	38 143 078	10,4	529 101	3,9	121 847	29,5
MIA	MIA	MIAMI	35 698 025	5,3	376 208	7,1	1 835 793	17,9
ORL	MCO	ORLANDO - INTERNATIONAL	34 877 507	3,5	307 696	2,4	171 590	25,1
NYC	EWR	NEW YORK - NEWARK	33 052 210	-1,0	401 930	-2,4	854 750	9,6
MSP	MSP	MINNEAPOLIS-ST PAUL	32 725 566	1,1	434 120	0,4	211 018	11,2
DTT	DTW	DETROIT - WAYNE COUNTY	32 377 064	3,3	452 616	4,6	193 347	19,4
YTO	YYZ	TORONTO-PEARSON	31 897 322	5,0	418 051	2,6	471 337	7,3
SEA	SEA	SEATTLE	31 553 166	1,0	313 954	-1,2	283 967	5,3
PHL	PHL	PHILADELPHIE	30 767 481	0,3	460 779	-2,5	419 659	-3,2
BOS	BOS	BOSTON	27 429 152	7,5	352 641	2,1	259 539	4,7
NYC	LGA	NEW YORK - LA GUARDIA	23 981 966	8,3	360 544	1,7	7 385	1,0
WAS	IAD	WASHINGTON - DULLES	23 591 394	2,2	336 527	-1,1	332 274	13,5
FLL	FLL	FORT LAUDERDALE	22 406 810	6,4	272 293	2,0	89 756	3,6
BWI	BWI	BALTIMORE	21 951 650	4,7	276 457	3,2	102 362	2,0
SLC	SLC	SALT LAKE CITY	21 005 690	2,8	361 954	-2,8	144 935	6,9
WAS	DCA	WASHINGTON - NATIONAL	18 105 414	3,1	271 071	-0,4	6 577	13,2
CHI	MDW	CHICAGO - MIDWAY	17 671 697	3,8	245 701	0,4	25 387	11,9
YVR	YVR	VANCOUVER	16 926 175	3,5	293 877	-6,4	227 973	14,9
SAN	SAN	SAN DIEGO	16 901 322	-0,4	190 137	-4,6	123 453	12,0
TPA	TPA	TAMPA	16 645 765	-1,9	195 139	-2,4	87 878	2,7
PDX	PDX	PORTLAND	13 184 843	2,0	223 068	-1,5	190 098	6,4
YMQ	YUL	MONTREAL - PIERRE ELLIOTT TRUDEAU	12 969 834	6,1	216 203	2,0	n.a.	-
YYC	YYC	CALGARY	12 472 403	2,4	234 235	0,5	n.a.	-
STL	STL	ST LOUIS	12 324 814	-3,7	185 720	-11,2	68 679	-37,9
MKC	MCI	KANSAS CITY - INTERNATIONAL	10 151 716	1,1	145 752	-3,0	87 098	-1,8
MKE	KMKE	MILWAUKEE - GENERAL MITCHELL	9 918 115	24,8	191 553	12,9	78 269	14,5
MEM	MEM	MEMPHIS	9 885 530	-3,7	336 016	-0,9	3 916 937	5,9
OAK	OAK	OAKLAND	9 514 549	-1,4	218 202	-6,4	510 823	4,0
CLE	KCLE	CLEVELAND - HOPKINS INTERNATIONAL	9 444 900	-2,8	192 863	-3,7	79 606	9,1
RDU	RDU	RALEIGH-DURHAM	9 079 526	1,2	202 403	0,0	90 345	-1,5
BNA	BNA	NASHVILLE	9 072 699	1,5	174 214	-0,8	40 295	-17,8
HOU	KHOU	HOUSTON. - HOBBY	9 053 320	6,5	209 614	0,1	11 221	-2,6
SAC	SMF	SACRAMENTO - INTERNATIONAL	8 850 239	-0,7	126 110	-7,8	66 654	-0,2
AUS	AUS	AUSTIN	8 678 302	5,6	176 914	1,4	68 695	-2,9
SNA	SNA	ORANGE COUNTY	8 663 452	-0,5	200 214	-8,2	13 478	-10,6
SJC	SJC	SAN JOSE	8 224 286	-1,2	123 490	-15,3	44 776	-17,0
PIT	PIT	PITTSBURGH	8 195 359	2,0	144 563	-2,1	77 335	7,5
MSY	MSY	NLLE ORLEANS	8 183 366	5,1	110 464	3,6	52 603	-0,1
SAT	SAT	SAN ANTONIO	8 028 296	2,5	177 293	-8,9	123 827	7,9
CVG	CVG	CINCINNATI	7 977 588	-24,9	172 566	-22,5	377 032	183,2
DAL	KDAL	DALLAS - LOVE FIELD	7 960 809	2,8	168 544	-2,6	n.a.	-
IND	IND	INDIANAPOLIS	7 528 684	0,8	166 358	-2,9	947 279	0,3
FMY	RSW	FORT MYERS - SOUTHWEST FLORIDA INTL	7 514 582	1,3	83 742	0,7	15 499	1,5
CMH	KCMH	COLUMBUS - PORT COLUMBUS	6 366 191	2,0	135 944	-7,2	4 329	-8,0
YEA	YEG	EDMONTON	6 089 099	0,0	126 605	2,2	36 123	5,4
PBI	PBI	WEST PALM BEACH	5 887 723	-1,8	141 387	2,4	17 159	42,8

Main airports' traffic by regions 2010

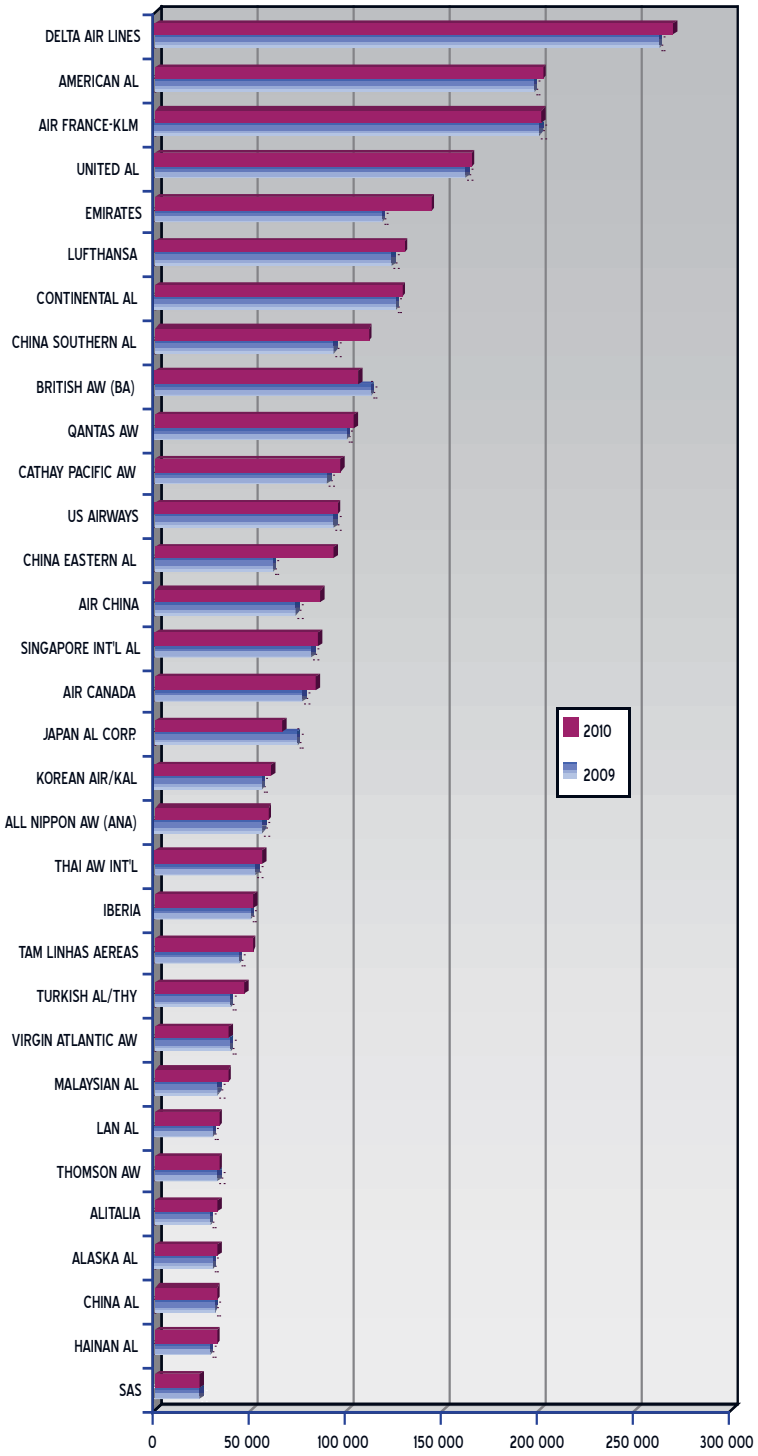
OCEANIA

City code	Airport Code	City/Airport	PASSENGERS	% 10/09	MOVEMENTS	% 10/09	CARGO (tonnes)	% 10/09
JKT	CGK	JAKARTA - SOEKARNO	43 981 022	18,4	309 966	13,6	501 803	12,5
SYD	SYD	SYDNEY	35 992 164	7,6	308 401	6,4	n.a.	-
MEL	MEL	MELBOURNE	27 725 522	9,8	203 722	6,6	n.a.	-
BNE	BNE	BRISBANE	20 020 966	5,0	184 754	5,6	n.a.	-
AKL	AKL	AUCKLAND	13 699 976	3,0	155 655	0,9	n.a.	-
PER	PER	PERTH	10 969 531	9,0	122 978	6,5	n.a.	-
ADL	ADL	ADELAIDE	7 405 498	6,0	99 426	2,0	n.a.	-
MES	MES	MEDAN	6 190 199	24,9	57 190	13,7	35 943	0,3
CHC	CHC	CHRISTCHURCH	5 995 504	1,5	125 882	-6,2	21 658	-7,9
OOL	OOL	GOLD COAST	5 500 578	11,2	72 120	-6,8	n.a.	-
WLG	WLG	WELLINGTON	5 175 456	1,5	101 640	-3,2	n.a.	-
CNS	CNS	CAIRNS	3 887 990	7,2	83 034	6,0	n.a.	-
CBR	CBR	CANBERRA	3 282 496	4,4	43 324	-1,3	n.a.	-
PLM	PLM	PALEMBANG	2 314 044	27,8	16 503	4,7	10 431	14,7
PKU	PKU	PEKANBARU	2 275 745	15,1	20 564	-3,7	12 017	1,9
PNK	PNK	PONTIANAK	1 825 068	15,4	20 229	4,2	9 520	0,9
TSV	TSV	TOWNSVILLE	1 665 692	1,7	52 216	7,9	n.a.	-
NAN	NAN	NADI	1 465 527	-0,8	59 286	-23,8	n.a.	-
NTL	NTL	NEWCASTLE	1 181 261	4,0	18 916	-0,1	360	-
PPT	PPT	PAPEETE	1 173 723	-3,5	30 218	-26,2	12 673	-0,3
MKY	MKY	MACKAY	973 613	6,1	37 955	-3,2	2 224	4,9
ZQN	ZQN	QUEENSTOWN	877 622	20,3	21 199	-7,4	n.a.	-
MCY	MCY	SUNSHINE COAST	863 669	6,3	6 601	11,8	n.a.	-
DUD	DUD	DUNEDIN	801 269	6,9	22 526	-10,6	n.a.	-
ROK	ROK	ROCKHAMPTON	777 212	2,6	13 407	9,5	n.a.	-
BDO	BDO	BANDUNG	736 206	39,5	9 140	18,5	1 168	82,8
BTJ	BTJ	BANDA ACEH	581 956	1,3	5 783	0,6	2 581	-8,9
NOU	NWWW	NOUMEA LA TONTOUTA	479 803	3,7	8 162	-9,1	7 277	7,1
NOU	GEA	NOUMEA-MAGENTA	367 096	-0,8	18 968	-4,4	1 382	7,2
BOB	BOB	BORA BORA	236 649	-6,9	6 064	n.a.	343	-26,2

Main airlines' traffic 2010

Airlines	RPK* (millions) 2010**	10/09 (%)	1st quarter 10/09 (%)	2nd quarter 10/09 (%)	3rd quarter 10/09 (%)	4th quarter 10/09 (%)
DELTA AIR LINES (1)	269 898	3,0	-1,5	2,3	3,4	7,7
AMERICAN AL	201 891	2,5	0,4	2,1	3,7	3,8
AIR FRANCE-KLM	201 115	0,7	1,1	-2,0	0,7	3,1
UNITED AL (2)	164 703	2,0	1,4	1,4	2,0	3,3
EMIRATES	143 660	21,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
LUFTHANSA	129 671	5,4	3,4	3,4	6,9	7,4
CONTINENTAL AL (3)	128 369	2,7	5,8	1,6	0,1	3,9
CHINA SOUTHERN AL	111 306	19,7	19,3	24,1	23,5	12,4
BRITISH AW (BA)	105 552	-5,8	-6,3	-15,0	-1,6	-0,3
QANTAS AW	103 825	4,2	2,5	1,4	6,9	5,6
CATHAY PACIFIC AW	96 588	8,0	6,0	7,9	12,1	6,0
US AIRWAYS	94 914	1,9	-1,9	0,0	2,8	6,8
CHINA EASTERN AL (4)	93 054	52,8	25,0	51,1	59,7	72,4
AIR CHINA	86 194	17,5	15,2	23,4	21,2	10,7
SINGAPORE INT'L AL	84 910	4,1	6,8	8,8	1,5	0,3
AIR CANADA	83 849	8,8	15,5	18,2	9,8	-5,6
JAPAN AL CORP.	66 500	-9,8	-6,1	-3,0	-6,9	n.a.
KOREAN AIR/KAL	60 553	9,8	11,6	7,9	8,6	n.a.
ALL NIPPON AW (ANA)	58 743	5,6	0,5	9,1	5,2	8,0
THAI AW INT'L	55 677	5,9	17,7	0,1	4,9	0,7
IBERIA	51 168	3,3	-1,4	-0,6	7,5	7,2
TAM LINHAS AEREAS	50 641	15,6	13,0	30,3	22,9	2,2
TURKISH AL/THY	46 313	18,6	33,6	18,8	16,2	10,4
VIRGIN ATLANTIC AW	38 158	-2,8	-4,9	-6,0	1,7	-2,5
MALAYSIAN AL	37 838	15,0	29,3	18,0	7,0	10,1
LAN AL	33 148	11,1	6,7	9,7	14,2	13,6
THOMSON AW	33 000	1,1	-10,1	-1,4	2,7	8,3
ALITALIA	32 903	15,8	29,3	18,9	10,6	9,3
ALASKA AL	32 750	10,4	7,1	9,9	9,6	14,9
CHINA AL	32 246	4,7	10,5	4,5	4,4	-0,3
HAINAN AL	32 162	13,5	24,9	14,6	14,4	2,1
SAS	23 495	1,1	-1,8	-7,1	4,5	10,0
IATA (estimated)***	25 157 000	8,2	8,6	7,9	8,3	8,4

n.a. not available



Main low cost airlines

Airlines	Pax (thousands) 2010**	10/09 (%)	1st quarter 10/09 (%)	2nd quarter 10/09 (%)	3rd quarter 10/09 (%)	4th quarter 10/09 (%)
SOUTHWEST AL	88 200	2,2	1,8	1,6	2,3	3,1
RYANAIR	72 715	13,0	9,5	16,5	17,5	6,8
EASYJET AL	49 712	10,0	12,2	3,5	8,0	18,1
AIR BERLIN	33 588	20,4	14,0	10,3	34,1	19,5
AIRTRAN AW	24 720	3,0	3,4	-1,8	2,5	8,6
JETBLUE AW	24 250	8,0	4,5	7,1	9,3	11,0

(1) Includes NWA Operations 2009
(2) Results reported combined with Continental - our data will be combined beginning January 2011
(3) Results reported combined with United - our data will be combined beginning January 2011
(4) Includes Shanghai Air march 2010
(5) Includes Air One Operations 2009
** Revenue-Passenger-Kilometer (RPKs)*
*** Year ended : 31 dec. 2010*
**** IATA (International Air Transport Association) represents some 230 airlines comprising 93% of scheduled international air traffic.*

04/2011

trends Enac Air bulletin

Transport Data

ENAC La référence aéronautique

Firm orders and deliveries of commercial aircraft
commercial customers only, including aircraft leasing companies

Deliveries

Deliveries	2010	10/09 (%)	1st quarter 2010	2nd quarter 2010	3rd quarter 2010	4th quarter 2010
Airbus	496	1,4	117	124	130	125
Boeing	448	-4,3	105	114	119	110
Antonov	5	66,6	-	4	-	1
ATR***	51	50,0	6	20	3	22
Bombardier	96	-20,6	16	18	19	43
Embraer	100	-18,0	19	29	20	32
Tupolev	5	-50,0	-	1	-	4

Orders

Orders	2010	10/09 (%)	1st quarter 2010	2nd quarter 2010	3rd quarter 2010	4th quarter 2010
Airbus	574	111,8	59	64	248	203
Boeing	530	273,2	97	88	257	88
Antonov	71	129	-	30*	32	9
ATR***	56	55,5	nc	42*	-	14
Bombardier	89	1,1	58	nc	nc	31
Embraer	85	-17,4	20	50	37	-22
Sukhoi***	51	75,8	-	-	60**	-9

Deliveries by aircraft type

Deliveries	Type	2010	1st quarter 2010	2nd quarter 2010	3rd quarter 2010	4th quarter 2010
Airbus	A318	2	-	1	-	1
	A319	43	13	12	16	2
	A320	295	68	69	72	86
	A321	51	15	16	11	9
	A330	85	17	21	23	24
	A340	2	1	-	1	-
	A380	18	3	4	7	4
Boeing	B737	361	83	95	95	88
	B747	-	-	-	-	-
	B767	14	3	3	3	5
	B777	73	19	16	21	17
Antonov	AN148	5	-	4	-	1
ATR***	ATR72	48	6	20	3	19
	ATR42	3****	nc	nc	nc	nc
Bombardier	CRJ	40	4	6	9	21
	Qseries	56	12	12	10	22
Embraer	ERJ145	6	1	2	1	2
	EMB170	11	3	4	1	3
	EMB175	8	1	3	1	3
	EMB190	58	12	15	11	20
	EMB195	17	2	5	6	4
Tupolev	TU204	3	-	1	-	2
	TU214	2	-	-	-	2

Orders by aircraft type

Orders	Type	2010	1st quarter 2010	2nd quarter 2010	3rd quarter 2010	4th quarter 2010
Airbus	A318	-	-	-	-	-
	A319	34	-	10	26	-2
	A320	331	10	10	122	189
	A321	51	-	5	30	16
	A330	62	24	5	35	-2
	A340	1	-	2	-	-1
	A350	63	25	-	35	3
	A380	32	-	32	-	-
Boeing	B737	486	72	44	227	143
	B747	-1	-	1	-	-2
	B767	3	-	2	1	-
	B777	46	-	38	29	-21
	B787	-4	25	3	-	-32
Antonov	AN148	51	-	30*	12	9
	AN158	20	-	-	20	-
ATR***	ATR72	55	nc	42*	nc	13
	ATR42	1*****	nc	nc	nc	nc
Bombardier	CRJ	6	3	nc	nc	3
	Qseries	43	15	nc	nc	28
	Cseries	40	40	nc	nc	-
Embraer	EMB170	4****	nc	nc	nc	nc
	EMB175	33****	nc	nc	nc	nc
	EMB190	30****	nc	nc	nc	nc
	EMB195	18****	nc	nc	nc	nc
Sukhoi***	SJ100	51	-	-	60**	-9

* 6 first months 2010
** 9 first months 2010
*** Undisclosed customers not included
**** quarterly numbers not fully available

Source : Aircraft manufacturer

This information is taken from the "ENAC Air Transport databases"

For more information on the databases, please contact Mr Mehrdad FARZINPOUR (mehrdad.farzinpour@enac.fr) or Mr Bertrand VIDEAU (bertrand.videau@enac.fr)

www.enac.fr/recherche/leea/database.htm