



Dedicated to innovation in aerospace

NLR-CR-96650 L – SUPPLEMENT 1 VAN V14.2 | Januari 2020

Indelingslijst voor vliegtuigcategorietoewijzing voor militaire luchthavens

Supplement 1 van versie 14.2 van de Appendices

OPDRACHTGEVER: Ministerie van Defensie




AUTEUR(S):

R. de Jong
G.J.T. Heppe

NLR - Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum

Dit rapport is samengesteld naar aanleiding van een onderzoek dat is gestart in opdracht van het toenmalige Ministerie van Verkeer en Waterstaat (RB-RLD-LI-5.2, 1996).

OPDRACHTGEVER	Ministerie van Defensie
CONTRACTNUMMER	Overeenkomsten 070-44-3615-21, 070-44-7-61200
EIGENAAR	Ministerie van Defensie
HOOFDAFDELING	NLR divisie Luchtverkeer (AO)
VERSPREIDING	Onbeperkt
RUBRICERING TITEL	ONGERUBRICEERD

GOEDGEKEURD DOOR:					
AUTEUR		REVIEWER		BEHERENDE AFDELING	
					
DATUM	17-3-2020	DATUM	17-3-2020	DATUM	18-3-2020

Samenvatting

Dit rapport is een supplement op het deelrapport PT-1 dat drie appendices bevat behorende bij:

- Voorschrift voor de berekening van de geluidsbelasting in Kosteneenheden (Ke) ten gevolge van het vliegverkeer, gepubliceerd als RLD/BV-01, maart 1998.
- Voorschrift voor de berekening van de geluidsbelasting in Kosteneenheden (Ke) - zonder drempelwaarde - ten gevolge van het vliegverkeer, gepubliceerd als RLD/BV-01.2, september 2004.

De onder dit versienummer uitgebrachte appendices zijn ondergebracht in drie deelrapporten en twee supplementen:

- Deelrapport PT-1 is openbaar en bevat algemene vliegprocedures van civiele vliegtuigen en helikopters zoals van toepassing op civiele en militaire luchthavens (*'algemene vliegprocedures'*);
- Deelrapport PT-2 is niet openbaar en bevat specifieke vliegprocedures van civiele en militaire vliegtuigen en helikopters die alleen van toepassing zijn op militaire luchthavens (*'specifieke vliegprocedures'*);
- Deelrapport PT-3 is niet openbaar en bevat de vliegprocedures van het Lockheed Martin F-35A Lightning II jachtvliegtuig;
- Supplement 1 is openbaar en bevat de indelingslijst met civiele en militaire vliegtuigtypen;
- Supplement 2 is openbaar en bevat de actuele aanvulling op de indelingslijst in Supplement 1.

De drie appendices die in het deelrapport PT-1 zijn opgenomen, hebben betrekking op:

- Indeling van civiele en militaire vliegtuigen naar vliegtuigcategorie;
- Geluidsniveaus van civiele en militaire vliegtuigen.
- Algemene prestatiegegevens van civiele vliegtuigen;

Een onderdeel van de appendices met de indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën voor militaire luchthavens is ondergebracht in een separaat document met in de naamgeving de aanduiding *'Supplement 1'*. Het onderliggende supplement vormt samen met de deelrapporten PT-1, PT-2, PT-3 en Supplement 2 de volledige set met appendices.

Wijzigingsblad

Versie 14.2 van NLR-CR-96650L - Supplement 1

Deze versie vervangt paragrafen 2.4.2 en 3.1 van versie 10.1 en is van toepassing op alle militaire luchthavens.

Dit supplement betreft een eerste uitgave.

Wijzigingen ten opzichte van versie 10.1:

- Bestaande indeling in categorieën is aangepast voor individuele vliegtuigtypen.

Wijzigingen ten opzichte van versie 13.3:

Wijzigingen in tabel 2.1.1 voor civiele vliegtuigen

- Aanpassing van indeling aan introductie van nieuwe categorieën voor B190, D228, D328.
- Verwijdering uit indeling van niet meer bestaande ICAO-typecodes C5, CL44, VC10, VISC.
- Aanvulling van indeling met 85 ICAO-typecodes van lichte vliegtuigen (MTOW tot 6000 kg), waarvan 82 ICAO-typecodes voorlopig ingedeeld in de meest luidruchtige categorie 001.
- Aanvulling van indeling met 30 ICAO-typecodes van zware vliegtuigen (MTOW vanaf 6000 kg) en 1 ICAO-typecodes van een helikopter.

Wijzigingen in tabel 2.1.2 voor militaire vliegtuigen

- Aanpassing van indeling van civiele categorie naar militaire categorie voor AS32, AS65, B105, B412, E3TF, F27, F60, H47, H64, LYNX, NH90, PUMA, P3, S61, S76.
- Aanpassing van indeling aan introductie van nieuwe categorieën voor AS32, AS3B, F35, H47, NH90.
- Verwijdering uit indeling van niet meer bestaande ICAO-typecode NF5.
- Aanvulling van indeling met 37 ICAO-typecodes.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	7
2	Indeling van vliegtuigen naar vliegtuigcategorie	8
2.1	Indeling individuele vliegtuigtypes in categorieën	8

Lijst met afkortingen

<i>CLSK</i>	<i>Ministerie van Defensie - Commando Luchtstrijdkrachten</i>
<i>ICAO</i>	<i>International Civil Aviation Organisation</i>
<i>IenW</i>	<i>Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat</i>
<i>MTOW</i>	<i>Maximum Take-off Weight (maximum startgewicht)</i>
<i>NLR</i>	<i>Koninklijk Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum</i>

1 Inleiding

Om er van verzekerd te zijn dat de geluidsbelasting rond de Nederlandse luchthavens op ondubbelzinnige wijze wordt vastgesteld, zijn berekeningsvoorschriften opgesteld. Deze voorschriften voorzien in regels over de wijze van berekenen van de geluidsbelasting ten gevolge van luchthavenluchtverkeer.

Naast de berekeningsvoorschriften zijn voor het uitvoeren van een berekening ook invoergegevens benodigd. Een deel van de toe te passen invoergegevens is vastgelegd in de appendices bij de berekeningsvoorschriften. Deze invoergegevens zijn tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en het Ministerie van Defensie. De appendices maken integraal onderdeel uit van deze berekeningsvoorschriften.

De drie appendices die in het deelrapport PT-1 zijn opgenomen, hebben betrekking op:

- Indeling van civiele en militaire vliegtuigen naar vliegtuigcategorie;
- Geluidsniveaus van civiele en militaire vliegtuigen;
- Algemene prestatiegegevens van civiele vliegtuigen.

Een onderdeel met de indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorie is (deels) ondergebracht in onderliggend supplement. Eventuele wijzigingen cq. aanvullingen die uitsluitend betrekking hebben op gegevens in dit supplement kunnen separaat uitgebracht worden; het deelrapport PT-1 blijft in voorkomende gevallen ongewijzigd.

Dit supplement bevat de indeling van individuele vliegtuigtypen in de verschillende categorieën.

Indien het naar het oordeel van de voor de berekeningen van de geluidsbelasting in het kader van de Wet Luchtvaart verantwoordelijke Ministeries noodzakelijk wordt geacht, zullen wijzigingsbladen cq. aanvullingen op dit rapport worden uitgegeven. In dat geval wordt het zogenaamde amenderingsnummer van dit rapport met één verhoogd. Het is aan te bevelen om een berekeningsresultaat te voorzien van het amenderingsnummer.

2 Indeling van vliegtuigen naar vliegtuigcategorie

2.1 Indeling individuele vliegtuigtypes in categorieën

Onderstaand volgt de indeling van individuele vliegtuigtypes in de verschillende categorieën die in de Appendices onderscheiden worden.

De hierna volgende tabel geeft de indeling van individuele vliegtuigtypes in de verschillende categorieën die in de Appendices gehanteerd worden.

Deze indelingslijst is noodzakelijk, omdat niet van alle bestaande vliegtuigtypes de geluids- en prestatiegegevens bekend zijn.

Voor vliegtuigen met schroefaandrijving en een maximum startgewicht (MTOW) tussen 390 en 6000 kg (categorieën 001 t/m 008) is de indeling in principe gebaseerd op tabel 2.2.1 in de Appendices, waarbij vliegtuigen worden ingedeeld op basis van het geluidsniveau dat bij de geluidscertificatie is vastgesteld.

Voor vliegtuigen met schroefaandrijving met MTOW van ten minste 6000 kg, straalvliegtuigen en helikopters (vanaf categorieën 010 en hoger) is de indeling in categorieën gebaseerd op tabellen 2.1.1, 2.2.2, 3.1.1 en 3.2.1 in de Appendices, waarbij niet alleen naar de grootte van de vliegtuigen is gekeken, maar ook naar de geluidsproductie van het betreffende vliegtuig.

De indelingslijst bevat de volgende gegevens:

- Kolom 1: ICAO-code volgens Doc 8643 (recente update dateert van januari 2020); dit is de code die door ICAO aan één of meerdere vliegtuigtypes wordt toegewezen; deze code wordt in het vliegplan gebruikt.
- Kolom 2: Het vliegtuigtype. De volledige omschrijving per ICAO-code is te vinden in ICAO Doc 8643.
- Kolom 3: De categorie waar het vliegtuig volgens het indelingsschema uit de appendices is ingedeeld.

Bijvoorbeeld:

Een Fokker 50 (ICAO-code F50) zal voor een jaarberekening als een categorie 071 vliegtuig meegerekend worden.

Dit Supplement 1 van de appendices bevat de indeling van individuele vliegtuigtypen in categorieën voor militaire luchthavens. Een onderdeel van de appendices met een aanvulling op de indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorie voor militaire luchthavens is ondergebracht in een separaat document met in de naamgeving de aanduiding 'Supplement 2'. Het onderliggende basisdocument vormt samen met Supplementen 1 en 2 de volledige set met appendices. Dit Supplement 2 kunt u vinden in: <https://www.luchtvaartmilieu.nl/regelgeving/appendices>.

Tabel 2.1.1 Indeling van individuele civiele vliegtuigtypen voor militaire luchthavens.

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
A1	DOUGLAS A-1 Skyraider	001
A211	ALFA-M A-211	001
AC50	AERO COMMANDER Commander 500, Commander, Shrike Commander	001
AC6L	AERO COMMANDER 685/680FL Grand Commander, Courser Commander	001
AC80	AERO COMMANDER 680T/V , 680W, Turbo (2) Commander, 681 Hawk Commander	001
AEST	AEROSTAR 600, 601	001
AIRD	BEAGLE A-109 Airedale	001
AN2	ANTONOV An-2 Antek	001
AN3	ANTONOV An-3	001
AP36	AEROPRAKT A-36 Vulcan	001
AUS5	AUSTER Auster 5 (Alpha)	001
BASS	BEAGLE B-206, Basset	001
BD5	BEDE BD-5B/D/G Micro	001
BE17	BEECH 17 Staggerwing, Traveler	001
BE18	BEECH 18 (piston),Kansan, Navigator,Expeditor, Little Liner	001
BE19	BEECH 19 Musketeer Sport	001
BE36	BEECH 36 Bonanza (piston)	001
BE55	BEECH 55 Baron	001
BE60	BEECH 60 Duke	001
BE65	BEECH 65 Queen Air	001
BE80	BEECH 80 Queen Air, Zamir	001
BE99	BEECH 99 Airliner	001
BN2P	BRITTEN-NORMAN BN-2, BN-2A/B Islander, Defender, Maritime Defender	001
BOOM	RUTAN 202 Boomerang	001
BX2	BRANDLI BX-2 Cherry	001
C120	CESSNA 120	001
C170	CESSNA 170	001
C185	CESSNA 185 Skywagon	001
C208	CESSNA 208 Caravan 1, Grand Caravan, Cargomaster, Super Cargomaster	001
C21T	CESSNA Regent 1500, Turbine Eagle 421, Turbine Rocket 421	001
C310	CESSNA 310, T310	001
C320	CESSNA 320 (Executive) Skyknight	001
C336	CESSNA 336 Skymaster	001
C337	CESSNA 337, M337, MC337, T337B/C/D/E/F/H (Turbo) Super Skymaster	001
C340	CESSNA 340	001
C402	CESSNA 401, 402, Utililiner, Businessliner	001
C404	CESSNA 404 Titan	001
C411	CESSNA 411	001
C414	CESSNA 414, Chancellor	001
CE43	CERVA CE-43, Guepard	001
CJ1	CORBY CJ-1 Starlet	001
CP13	PIEL CP-1310/1315/1330 Super Emeraude	001
CP20	MUDRY CAP-20	001
CP23	CAP AVIATION / MUDRY CAP-230/231/232	001
CP32	PIEL CP-320/324/325/328 SuperEmeraude	001
D140	JODEL D-140 Abeille, Mousquetaire	001
D28D	DORNIER Do-28D/D-1/D-2, 128-2 Skyservant	001
D7	FOKKER D-7 Replica	001

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
DHC1	DE HAVILLAND CANADA DHC-1 Chipmunk	001
DHC2	DE HAVILLAND CANADA DHC-2 Mk1 Beaver	001
DHC6	DE HAVILLAND CANADA DHC-6 Twin Otter	001
DOVE	DE HAVILLAND DH-104 Doven, Dove, Sea Devon, Executive 400	001
E400	EXTRA EA-400	001
EFOX	AEROPRO Eurofox, A-220	001
EUPA	EUROPA Europa	001
F26T	SIAM-MARCHETTI / AERMACCHI SF-260T, Layang	001
F8L	AEROMERE F-8L Falco	001
G12T	GROB G-120TP	001
G21	GRUMMAN G-21A/38/39 Goose	001
GA8	GIPPSLAND Airvan, GA-8 Airvan	001
HIND	HAWKER Hind	001
HUSK	AVIAT A-1 Husky, Husky Pup	001
LNC2	LANCAIR Lancair 200/235/320/360	001
M20P	MOONEY / AEROSTAR M-20B, C, D, E, F, G, J, L, R, S / 200, 201, 202, 205, 220	001
M5	MAULE M-5 Lunar Rocket, Strata Rocket, Patroller	001
M6	MAULE M-6 Super Rocket	001
M7	MAULE M-7-205/235/260, MX(T)-7-160/180/235, Comet, Millenium, Sportplane	001
MAGI	MILES M-14 Magister	001
MCR4	DYN'AERO Lafayette 4 Revolution, MCR-2/4	001
MF17	SAAB Mushshak, Shahbaz, Super Mushshak, Safari, Supporter	001
N5	NANCHANG / HONGDU N-5	001
NAVI	NORTH AMERICAN NA-145/154 Navion, Super Navion	001
NOMA	GAF Floatmaster, N-2/22/24 Nomad, Floatmaster, Missionmaster, Searchmaster	001
Po6T	TECNAM P-2006T	001
P130	POTTIER P-130 Bleu Citron	001
P180	PIAGGIO P-180 Avanti	001
P208	TECNAM P-2008	001
P210	CESSNA P210 Pressurized Centurion	001
P28R	PIPER PA-28R-180/200/201/201T, Arrow 1/2/3, Turbo Arrow 3	001
P28T	PIPER PA-28RT-201 (Arrow 4), -201T (Turbo Arrow 4)	001
P32R	PIPER PA-32R-300 Cherokee Lance,, -301 Saratoga SP, -301T Saratoga 2 TC	001
P32T	PIPER PA-32RT-300 (Turbo) Lance 2	001
P337	CESSNA P337, T337G, Pressurized Skymaster	001
PA22	PIPER PA-22 Caribbean, Colt, Tri-Pacer	001
PA23	PIPER PA-23-150/160 Apache, Geronimo, Jet Profile	001
PA31	PIPER PA-31/31P Navajo, (Navajo) Chieftain, Pressurised Navajo, Mojave	001
PA46	PIPER PA-46-310P (Malibu), -350P (Malibu Mirage)	001
PAT4	PIPER PA-31T3-500 T-1040, NE-821 Caraja, Comanchero 500	001
PAY1	PIPER PA-31T1-500, Cheyenne 1	001
PC6T	PILATUS PC-6A/B/C Turbo-Porter	001
PIAT	PIPISTREL Alpha Trainer	001
PILL	ENAER Pillán, T-35A/B/C/D/S Pillán,Tamiz	001
PREN	PERCIVAL P-40 Prentice	001
PTS1	PITTS Pitts S-1 Special	001
PZ04	PZL-OKECIE PZL-104, Wilga-35/80	001
RV4ää	VAN's RV-4	001
RV7	VAN'S RV-7	001
RV8ää	VAN's RV-8	001
S1	ARCTIC S-1 Arctic Tern, Cadet	001
S22T	CIRRUS SR-22 Turbo	001

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
S6	STEMME S-6	001
SA30	STOLP SA-300 Starduster Too	001
SB91	SAAB / DE SCHELDE 91 Safir	001
SD26ã	SKYDANCER SD-260	001
SF27	SCHEIBE SF-27M	001
SL39	MAPO SL-39	001
SPOR	AMAX Sport 1700	001
SR20	CIRRUS SR-20 SRV	001
SR22	CIRRUS SR-22	001
SS2P	SNOW S-2 Ag Commander, S-2 Thrush Commander, S-2R Thrush	001
ST75	STEARMAN 75 Kaydet	001
SU26	SUKHOI Su-26	001
SU29	SUKHOI SU-29	001
T28	NORTH AMERICAN T-28 Trojan, Nomair, Nomad, Fennec	001
T6	NORTH AMERICAN T-6 Harvard, Texan	001
TB30	SOCATA TB-30 Epsilon	001
TRIS	BRITTEN-NORMAN BN-2A Mk3 Trislander	001
TBM9	SOCATA TBM-700N (TBM-900/910/930)	001
VALI	VULTEE BT-13, BT-15, V-54, V-74, Valiant	001
VELO	VELOCITY Velocity 173	001
Y18T	YAKOVLEV Yak-18T	001
YK18	YAKOVLEV Yak-18/A/P/PM/PS/U8U	001
YK50	YAKOVLEV Yak-50	001
YK52	YAKOVLEV Yak-52/54	001
AC11	ROCKWELL 112 Alpine Commander, 114 Gran Turismo Commander, 115 Commander	002
AC68	AERO Commander 680 Super/680E/680F	002
BE10	BEECH 100 King Air	002
BE24	BEECH 24 Musketeer Super, Sierra	002
BE33	BEECH 33 Bonanza, Debonair	002
BE35	BEECH 35 Bonanza	002
BE58	BEECH 58 Baron	002
BE76	BEECH 76 Duchess	002
BE95	BEECH 95 Travel Air	002
BE9L	BEECH 90, A90 to E90 King Air	002
BN2T	B-N GROUP BN-2T Defender 4000, Turbine Islander	002
C175	CESSNA 175 Skylark	002
C177	CESSNA 177 Cardinal	002
C180	CESSNA 180 Skywagon	002
C182	CESSNA 182 Skylane, T182 Turob Skylane	002
C206	CESSNA 206, P/T/TP/U/TU206, (Turbo) Stationair 6, Super Skylane, Skywagon 206	002
C207	CESSNA 207, T207, (Turbo) Skywagon 207, (Turbo) Stationair 7/8	002
C210	CESSNA 210 Centurion, T210 Turbo Centurion	002
C335	CESSNA 335	002
C421	CESSNA 421, Golden Eagle, Executive Commuter	002
DA42	DIAMOND DA-42 Twin Star	002
DO28	DORNIER Do-28A/B	002
E110	EMBRAER EMB-110/111 Bandeirante	002
G120	GROB G-120 Snunit	002
GLAS	STODDARD-HAMILTON Glasair	002
HR10	ROBIN HR-100 President, Safari, Tiara, Royal	002
M20T	MOONEY M-20M (TLS, Bravo) , M-20K (252TSE, Encore, 231)	002
P28B	PIPER PA-28-235/236/201T, Cherokee Charger, Pathfinder, (Turbo) Dakota	002

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
PA24	PIPER PA-24 Comanche	002
PA27	PIPER PA-23-235/250 Aztec, Turbo Aztec	002
PA32	PIPER PA-32 Cherokee Six/Saratoga/Six/Turbo Saratoga/6X/6XT	002
PA34	PIPER PA-34 Seneca	002
PA44	PIPER PA-44 Seminole, Turbo Seminole	002
PAY3	PIPER PA-42-720 Cheyenne 3	002
R300	ROBIN R-300 , R-3000, R-3100, R-3120, R-3140	002
RV10	VAN'S RV-10	002
So5R	SIAI-MARCHETTI S-205-18R / -20R/ - 22R	002
S11	FOKKER S-11 Instructor	002
S208	SIAI-MARCHETTI S-208	002
SW3	SWEARINGEN SA-226T/TB Merlin 3	002
TB21	SOCATA TB-21 Trinidad TC	002
TBM7	SOCATA TBM-700	002
TBM8	SOCATA TBM-850	002
AA5	GRUMMAN / AMERICAN AA-5 Cheetah / Traveler / Tiger / AG-5 Tiger	003
AC90	NORTH AMERICAN ROCKWELL 690 Turbo Commander 840/900	003
BE23	BEECH 23 Musketeer, Sundowner	003
BL8	BELLANCA / AMERICAN CHAMPION 8 Scout, Super Decathlon	003
C172	CESSNA 172 Skyhawk, R172 Hawk XP	003
C303	CESSNA T303 Crusader	003
C72R	AVIONES COLOMBIA 172RG	003
COL3	LANCAIR LC-40/42, Columbia 300/350	003
D250	ROBIN DR-200/250, Capitaine	003
D253	CENTRE EST - DR-253 Regent, Regent	003
DA40	DIAMOND DA-40 Diamond Star, Katana	003
DR22	CENTRE EST DR-220 (2+2), DR-221 (Dauphin)	003
DR40	ROBIN DR400-120/-140/-160/-180(R)/-200, Dauphin 2+2/80/4, Major, Regent, Remo	003
E300	EXTRA EA-300/330/350	003
F406	CESSNA / REIMS F406 Caravan 2, Vigilant	003
GA7	GRUMMAN AMERICAN GA-7 Cougar	003
GY80	SOCATA GY-80 Horizon	003
HR20	ROBIN HR-200 Acrobin	003
KL07	KLEMM - Kl-107	003
L5	STINSON L-5 Sentinel	003
LA4	LAKE LA-4 Buccaneer, LA-200	003
MU2	MITSUBISHI MU-2, Marquise, Solitaire	003
P149	FOCKE-WULF / PIAGGIO FWP-149, P-149	003
P68	PARTENAVIA P-68, Victor, Observer	003
PA25	PIPER PA-25 Pawnee	003
PA30	PIPER PA-30/39 Twin Comanche, Twin Comanche CR, Turbo Twin Comanche	003
PAY2	PIPER PA-31T-620/T2-620 Cheyenne, Cheyenne 2	003
PC12	PILATUS PC-12 Eagle, Spectre	003
PC6P	PILATUS PC-6 Porter	003
PINO	GENERAL AVIA F-22 Pinguino (Sprint)	003
RYST	RYAN PT-20, ST-A/M/R	003
SUBA	FUJI FA-200 Aero Subaru	003
SW2	SWEARINGEN SA-26 Merlin 2	003
TAMP	SOCATA TB-9 Tampico	003
TB20	SOCATA TB-20, Trinidad, Pashosh	003

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
WA50	WASSMER WA-51 Pacific, WA-52 Europa, WA-54 Atlantic	003
Z26	MORAVAN - Zlin Z-26, -126, -226, -326, -526, -626, -726	003
AC95	GULFSTREAM AEROSPACE 695 Jetprop Commander 980/1000	004
AS02	FFA AS-202-15/18/26, Bravo, Wren	004
BE9T	BEECH F90 King Air	004
Co7T	CESSNA 207 (turbine)	004
C441	CESSNA 441 Conquest, Conquest 2	004
C77R	AVIONES COLOMBIA 177RG	004
C82R	AVIONES COLOMBIA R182	004
DIMO	DIAMOND HK-36 Eco Dimona, Katana Xtreme, MPX, Super Dimona, Turbo Xtreme	004
F260	SIAM-MARCHETTI / AERMACCHI SF-260A/B/C/D/E/F/M/W / F-260, T-260	004
P28A	PIPER PA-28-140/150/160/180/151/161/181, Cherokee Cruiser, Warrior 1/2/3, Archer 2/3	004
P46T	PIPER PA-46-500TP Malibu Meridian	004
P68T	PARTENAVIA AP-68TP-300 Spartacus	004
PAY4	PIPER PA-42-1000 Cheyenne 400	004
PTS2	PITTS S2 Special	004
PUP	BEAGLE B-121, Pup	004
R100	ROBIN R-1180 Aiglon	004
RALL	SOCATA MS-880 / 883 / 884 887 / 892 / 893 / Rallye 100/115/125/150/235	004
RV9	VAN'S RV-9	004
S10S	STEMME Chrysalis, S-10, TG-11	004
TFUN	VALENTIN / TWI Taifun	004
WA40	WASSMER WA-40 Super 4 Sancy	004
Z43	ZLIN Z-43, Z-143, Safir 43	004
AA1	GRUMMAN AMERICAN - AA-1, Lynx, T-Cat, Tr2, Trainer	005
ATL	ROBIN ATL	005
Co6T	CESSNA 206 (turbine)	005
C150	CESSNA F150 Commuter, FA150 Aerobat, FRA150 Aerobat	005
C425	CESSNA 425 Corsair, Conquest 1	005
CH7A	AERONCA 7AC Champion, 7BCM, 7CC, 7CCM, 7DC, 7EC, Traveler	005
CP10	CAP AVIATION / MUDRY CAP-10	005
DH82	DE HAVILLAND DH-82 Queen Bee, Tiger Moth, Queen Bee	005
DO27	DORNIER / CASA Do-27 / C-127	005
DR10	CENTRE EST DR-100/DR-105/DR-1050, Ambassadeur, Sicile Record DR-1051	005
DR30	CENTRE EST DR-315 Petit Prince, DR-340 Major, DR-360 Chevalier, DR-380 Prince	005
G109	GROB G-109 Vigilant, Ranger	005
JUNR	ANDREASSON BA-7, MFI-9	005
PA18	PIPER PA-18 Super Cub	005
PA38	PIPER PA-38 Tomahawk	005
R200	ROBIN R-2100 Super Club, R-2160 Alpha Sport, R-2112/2120 Alpha	005
R90R	RUSCHMEYER R-90-230RG, MF-85	005
RF5	SPORTAVIA-PUTZER RF-5 Sperber	005
RF6	SLINGSBY (FOURNIER) T-67 Firefly, RF-6	005
SF25	SCHEIBE SF-25 Falke, Rotax Falke, Super Falke, Superschlepper	005
TOBA	SOCATA TB-10, TB-200 Tobago	005
EV97	EVEKTOR EV-97 EuroStar, Harmony	006
FDCT	FLIGHT DESIGN CT	006
G115	GROB G-115A, B, C, D, E, Bavarian, Heron, Tutor	006
VENT	SCHEMPP-HIRTH Ventus BT, CM, CT, 2CT, 2CM, 2CXM, 2CXT	006
AAT3	AERO AT-3	007

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
ARV1	ARV ARV-1 Super 2	007
AS21	SCHLEICHER ASK-21Mi	007
C152	CESSNA 152, A152 Aerobat	007
SKAR	III Sky Arrow	007
A210	AQUILA A-210, AT-01	008
ARCP	SCHEMPP-HIRTH Arcus M/T	008
AS16	SCHLEICHER ASK-16	008
CH60	ZENAIR CH-600, -601, (Super) Zodiac	008
CRUZ	CSA SportCruiser, PiperSport	008
DAL4	DALLACH D-4 Fascination, Facination	008
DV20	DIAMOND DA-20 Eclipse, Evolution, Falcon, Katana, DA-22 Speed Katana, DV-20	008
ECHO	TECNAM Eaglet, Echo, P-92 Eaglet, P-92 Echo, P-92 SeaSky, SeaSky	008
SIRA	TECNAM P-2002 Sierra	008
A119	AGUSTA A-119 Koala	010
ALO2	SUD-EST SE-313/3130 Alouette 2	010
ALO3	SUD SA-316/319, SE-3160 Alouette 3	010
AS50	AEROSPATIALE AS-350/550 Ecureuil, AStar, SuperStar, Fennec	010
AS55	AEROSPATIALE AS-355/555 Ecureuil 2, TwinStar, Fennec	010
Bo6	BELL 206A/B/L, 406, TH-206 JetRanger, LongRanger, Combat Scout	010
Bo6T	BELL 206LT TwinRanger	010
B407	BELL 407	010
B47G	BELL 47D/G/H, Trooper	010
SCOU	WESTLAND Scout	010
EC20	EUROCOPTER EC-120 Colibri	010
EC30	EUROCOPTER EC-130	010
EN48	ENSTROM 480, TH-28	010
GAZL	SUD SA-341/342 Gazelle	010
H500	HUGHES 369, 500, 530F, Defender	010
MD52	MD HELICOPTERS MD-520N/530N	010
MD60	MCDONNELL MD-600N	010
S330	SCHWEIZER 269D 330	010
DRAG	DF HELICOPTERS Dragonfly	011
EN28	ENSTROM F-28 Sentinel/Falcon, 280 Shark	011
G2CA	GUIMBAL G-2 Cabri	011
H269	HUGHES 269, 200, 280, 300, TH-300, Sky Knight	011
R22	ROBINSON R-22 Beta/Mariner	011
R44	ROBINSON R-44 Astro/Raven/Clipper	011
R66	ROBINSON R-66	011
A139	BELL-AGUSTA AB-139	012
B212	BELL 212, Twin Two-Twelve	012
B214	BELL 214A/B/C, Isfahan, Biglifter	012
BSTP	BELL 214ST SuperTransport	014
EC75	EUROCOPTER-HARBIN EC-175	014
EH10	EHI EH-101 Heliliner	014
FREL	AEROSPATIALE SA-321 Super Frelon	014
H53	SIKORSKY S-65	014
H60	SIKORSKY S-70 , UH-60, Blackhawk (Desert -/Fire-/Super Blue -/Thunder-hawk)	014
MI26	MIL Mi-26	014
MI8	MIL Mi-8, Mi-9, Mi-17, Mi-19, Mi-171, Mi-172	014
A109	AGUSTA A-109, Power	015

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
B222	BELL 222	015
BK17	MBB-KAWASAKI BK-117	015
EC35	EUROCOPTER EC-135, EC-635	015
EC45	EUROCOPTER EC-145	015
EXPL	MD HELICOPTERS MD-900 Combat Explorer, MD-902 Explorer	015
MI2	PZL-SWIDNIK (MIL) Mi-2 Kania, Mi-2 Kitty Hawk, Mi-2 Bazant	015
S360	AEROSPATIALE SA-360/361 Dauphin	015
B430	BELL 430	016
EC55	EUROCOPTER EC-155	016
S65C	AEROSPATIALE SA-365C Dauphin 2	016
UH1	BELL 204, 205, 210, EH1/HH1/UH1/SH-1/TH-1 Iroquois, Huey	016
S92	SIKORSKY S-92 Helibus, CH-148 Cyclone, H-92 Superhawk	017
B52	BOEING B-52 Stratofortress	025
C141	LOCKHEED C-141 Starlifter	025
B701	BOEING 707-100	026
B703	BOEING 707-300	026
B720	BOEING 720	026
C135	BOEING C-135B/C/E/K Stratolifter, EC-135, NKC-135, OC-135, TC-135, WC-135	026
DC85	DOUGLAS DC-8-50, Jet Trader	026
IL62	ILYUSHIN Il-62	026
IL76	ILYUSHIN Il-76/78/82, Gajaraj	026
K35R	BOEING KC-135R/T Stratotanker	026
L29A	LOCKHEED L-1329 Jetstar 6/8	026
B741	BOEING 747-100	035
B742	BOEING 747-200	035
B743	BOEING 747-300	036
B74S	BOEING 747SP	036
C17	BOEING C-17 Globemaster 3	036
DC86	DOUGLAS DC-8-60	037
DC87	DOUGLAS DC-8-70	037
A342	AIRBUS A-340-200	039
A343	AIRBUS A-340-300	039
A345	AIRBUS A-340-500	039
A346	AIRBUS A-340-600	039
B744	BOEING 747-400 (International, winglets)	039
YK40	YAKOVLEV Yak-40	040
B721	BOEING 727-100	045
IL86	ILYUSHIN Il-86/87	045
A124	ANTONOV An-124 Ruslan	046
B722	BOEING 727-200	046
DC10	MCDONNELL DOUGLAS DC-10	055
T154	TUPOLEV Tu-154	055
YK42	YAKOVLEV Yak-42/142	055
L101	LOCKHEED L-1011 TriStar	056
MD11	MCDONNELL DOUGLAS MD-11	056
BA11	BAC 111 One-Eleven	061
F28	FOKKER F-28 Fellowship	062
VF14	VFW-FOKKER VFW-614	062
FA10	DASSAULT Falcon 10, Mystère 10	065
FA20	DASSAULT Falcon 20, Mystère 20	065

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
GLF2	GRUMMAN AMERICAN G-1159, G-1159B/TT Gulfstream 2/2B/2SP/2TT	065
GLF3	GULFSTREAM AMERICAN G-1159A Gulfstream 3/SMA-3	065
LJ23	LEAR JET 23	065
LJ24	LEAR JET 24	065
LJ25	LEAR JET 25	065
WW23	IAI 1123 Westwind	065
WW24	IAI 1124 Westwind, Westwind 1/2, Sea Scan	065
DC91	DOUGLAS DC-9-10	066
DC92	DOUGLAS DC-9-20	066
DC93	DOUGLAS DC-9-30	066
DC94	DOUGLAS DC-9-40	066
DC95	DOUGLAS DC-9-50	066
T134	TUPOLEV Tu-134	066
B732	BOEING 737-200, Surveiller	067
AN72	ANTONOV An-72, An-74-200	068
MD81	MCDONNELL DOUGLAS MD-81	068
MD82	MCDONNELL DOUGLAS / BOEING MD-82	068
MD83	MCDONNELL DOUGLAS MD-83	068
MD87	MCDONNELL DOUGLAS MD-87	068
MD88	MCDONNELL DOUGLAS / BOEING MD-88	068
B734	BOEING 737-400	069
B735	BOEING 737-500	069
ASTR	IAI 1125 Astra	070
BE40	BEECH 400 Beechjet	070
C25A	CESSNA 525A Citation CJ2	070
C25B	CESSNA 525B Citation CJ3	070
C25C	CESSNA 525C Citation CJ4	070
C500	CESSNA 500 Citation, Citation 1	070
C501	CESSNA 501 Citation 1SP	070
C550	CESSNA 550, S550, Citation 2/S2	070
C551	CESSNA 551 Citation 2SP	070
C560	CESSNA 560 Citation 5/5 Ultra/5 Ultra Encore	070
C650	CESSNA 650 Citation 3/6/7	070
C680	CESSNA 680 Citation Sovereign	070
C750	CESSNA 750 Citation 10	070
CL30	BOMBARDIER BD-100 Challenger 300	070
CL35	BOMBARDIER BD-100 Challenger 350	070
CL60	CANADAIR CL-600/601/604/605/650 Challenger	070
E135	EMBRAER EMB-135 Legacy, ERJ-140	070
E55P	EMBRAER EMB-505 Phenom 300	070
F2TH	DASSAULT Falcon 2000	070
F900	DASSAULT-BREGUET Falcon 900, Mystère 900	070
FA50	DASSAULT-BREGUET Falcon 50, Mystère 50	070
GALX	IAI 1126 Galaxy, Gulfstream G200	070
H25A	DE HAVILLAND DH-125	070
H25C	BRITISH AEROSPACE BAe-125-1000	070
HA4T	HAWKER BEEHCRAFT 4000 Hawker Horizon	070
J328	FAIRCHILD DORNIER 328JET Envoy 3	070
LJ31	GATES LEARJET 31	070
LJ35	GATES LEARJET 35, 36	070

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
LJ40	LEARJET 40	070
LJ45	LEARJET 45	070
LJ55	GATES LEARJET 55	070
LJ60	LEARJET 60	070
MU30	mitsubishi MU-300 Diamond	070
PRM1	RAYTHEON 390 Premier 1	070
S601	AEROSPATIALE SN-601 Corvette	070
SB05	SAAB 105	070
SBR1	NORTH AMERICAN NA-265 Sabreliner 40/50/60	070
AT43	ATR ATR-42-200/300/320	071
AT44	ATR ATR-42-400	071
AT45	ATR ATR-42-500	071
AT75	ATR ATR-72-212A/500	071
AT76	ATR ATR-72-212A/600	071
C295	CASA C-295 Persuader	071
F50	FOKKER 50, Maritime Enforcer	071
SB20	SAAB 2000	071
AN28	ANTONOV An-28	072
B350	BEECH B300 Super King Air 350	072
BE20	BEECH 200, 1300 Super King Air, Commuter	072
BE30	BEECH 300 Super King Air	072
C212	CASA C-212 Aviocar	072
CN35	AIRTECH (2) CN-235, Persuader	072
E120	EMBRAER EMB-120 Brasilia	072
E121	EMBRAER EMB-121 Xingu	072
G159	GRUMMAN G-159 Gulfstream 1	072
JS20	HANDLEY PAGE HP-137 Jetstream 200, Jetstream T Mk.1/2	072
JS31	BRITISH AEROSPACE BAe-3100 Jetstream 31 (T.Mk.3)	072
JS32	BRITISH AEROSPACE BAe-3200 Jetstream Super 31	072
JS41	BRITISH AEROSPACE BAe-4100 Jetstream 41	072
L410	LET L-410/420 Turbolet	072
M28	PZL-MIELEC M-28 Bryza (PT6A engines), Skytruck	072
N260	MAX HOLSTE MH-260 Super Broussard	072
PEMB	PERCIVAL P-66 Pembroke	072
SC7	SHORT SC-7 Skyvan, Skyliner	072
SF34	SAAB-FAIRCHILD SF-340	072
SH33	SHORT SD3-30, 330, Sherpa	072
SH36	SHORT SD3-60, 360	072
STAR	BEECH 2000 Starship	072
SW4	SWEARINGEN SA-226AT/TC Merlin 4, Metro	072
V1	GRUMMAN OV-1, RV-1, AO-1 Mohawk	072
V10	NORTH AMERICAN OV-10 Bronco	072
B461	BRITISH AEROSPACE BAe-146-100, Statesman	074
B462	BRITISH AEROSPACE BAe-146-200, Quiet Trader, Statesman	074
B463	BRITISH AEROSPACE BAe-146-300	074
CRJ1	CANADAIR CRJ-100, RJ-100 Regional Jet	074
G850	GROB G-850 Strato 2C	074
GLF6	GULFSTREAM AEROSPACE Gulfstream G650	074
RJ1H	BAE SYSTEMS Avro RJ-100	074
RJ70	BAE SYSTEMS Avro RJ-70	074

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
RJ85	BAE SYSTEMS Avro RJ-85	074
A318	AIRBUS A-318	077
B753	BOEING 757-300	077
T204	TUPOLEV Tu-204/214/224/234	077
A306	AIRBUS A-300A/B/F4-600	078
A30B	AIRBUS A-300B2/4-1/2/100/200, A-300B/C/F4-200	078
A333	AIRBUS A-330-300	078
B762	BOEING 767-200	078
B764	BOEING 767-400	078
B772	BOEING 777-200(ER)	078
B773	BOEING 777-300	078
B77L	BOEING 777-200LR (BBJ)	078
A748	AVRO 748	079
AN24	ANTONOV An-24	079
AN26	ANTONOV An-26	079
AN32	ANTONOV An-32, Firekiller (Sutlej)	079
BE12	BERIEV Be-12 Tchaika	079
C160	TRANSALL C-160	079
CAT	CONSOLIDATED PBV, OA-10, A-10 Catalina, Canso (28)	079
CVLP	CONVAIR CV-240/340/440 Convairliner, Metropolitan	079
CVLT	CONVAIR CV-540/580/600/640	079
DC2	DOUGLAS DC-2	079
DC3	DOUGLAS DC-3, DST	079
DH8A	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-100 Dash 8	079
DH8B	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-200 Dash 8	079
JU52	JUNKERS Ju-52/3m	079
S2P	GRUMMAN S-2, S2F, P-16 Tracker	079
AN12	ANTONOV An-12	080
AN22	ANTONOV An-22 Antheus	080
BELF	SHORT SC-5 Belfast	080
DC4	DOUGLAS DC-4	080
DC6	DOUGLAS DC-6	080
DHC7	DE HAVILLAND CANADA DHC-7 Dash 7	080
IL18	ILYUSHIN Il-18/20/22/24, Bizon, Zebra	080
L188	LOCKHEED L-188 Electra	080
SGUP	AERO SPACELINES 377SGT Super Guppy	080
A310	AIRBUS A-310	081
F100	FOKKER 100	082
B763	BOEING 767-300	083
MD90	MCDONNELL DOUGLAS / BOEING MD-90	086
B752	BOEING 757-200	087
F70	FOKKER 70	088
C510	CESSNA 510 Citation Mustang	089
DJET	DIAMOND DJET	089
E50P	EMBRAER EMB-500 Phenom 100	089
EA50	ECLIPSE Eclipse 500/550	089
HDJT	HONDA HA-420 HondaJet	089
A319	AIRBUS A-319, ACJ	090
A20N	AIRBUS A-320neo	091
A320	AIRBUS A-320	091

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
DH8C	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-300 Dash 8	092
DH8D	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-400 Dash 8	092
A21N	AIRBUS A-321neo	093
A321	AIRBUS A-321	093
B788	BOEING 787-8 Dreamliner	095
B38M	737 MAX 8, BBJ	096
B738	BOEING 737-800, BBJ2	096
B737	BOEING 737-700, BBJ	097
CRJ9	BOMBARDIER CL-600 Regional Jet CRJ-705, -900, Challenger 890	098
A332	AIRBUS A-330-200	099
B748	BOEING 747-8	100
A400	AIRBUS A-400M Atlas, Grizzly	101
C130	LOCKHEED C-130 Hercules, L-100, L-182, L-282, L-382	101
C30J	LOCKHEED MARTIN C-130J Hercules	101
C55B	CESSNA 550B Citation Bravo	102
C56X	CESSNA 560XL Citation Excel, Citation XLS	103
LJ75	LEARJET 75, Liberty	103
E170	EMBRAER 170, ERJ-170	104
E190	EMBRAER 190, ERJ-190 Lineage 1000	105
GLF4	GULFSTREAM AEROSPACE G-4 Gulfstream 4/4SP/SRA-4/300/350/400/450	106
GA6C	GULFSTREAM AEROSPACE G-7 Gulfstream G600	107
GLF5	GULFSTREAM AEROSPACE G-5 Gulfstream 5/5SP/G500/G550	107
SU95	SUKHOI Superjet 100-95	107
AT72	ATR ATR-72-200/201	108
ATP	BRITISH AEROSPACE ATP	109
CRJ7	BOMBARDIER CL-600 Regional Jet CRJ-700, -701, Challenger 870	110
FA7X	DASSAULT Falcon 7X	111
FA8X	DASSAULT Falcon 8X	111
GL5T	BOMBARDIER BD-700 Global 5000/5500	112
GLEX	BOMBARDIER BD-700 Global 6000/6500, Global Express, Sentinel	113
H25B	HAWKER SIDDELEY HS-125-700, -800	114
C25M	CESSNA 525 Citation M2	115
C525	CESSNA 525 CitationJet, Citation CJ1	115
CRJ2	CANADAIR CL-600 Regional Jet CRJ-200, -440, Challenger 800, 850	116
E145	EMBRAER EMB-145, ERJ-145	117
E35L	EMBRAER EMB-135BJ Legacy 600, 650	117
E545	EMBRAER EMB-545 Legacy 450, Praetor 500	117
E550	EMBRAER EMB-550 Legacy 500, Praetor 600	117
G280	GULFSTREAM AEROSPACE Gulfstream G280	117
D328	DORNIER 328	118
B190	BEECH 1900	119
D228	DORNIER 228	120
VTOR	PARTENAVIA AP-68TP-600 Viator, AP-68TP-601 Marlin	120
B733	BOEING 737-300	469
B736	BOEING 737-600	469
B739	BOEING 737-900, BBJ3	469

Tabel 2.1.2 Indeling van individuele militaire vliegtuigtypen voor militaire luchthavens.

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
F5	NORTHROP F-5 Freedom Fighter, Tigereye	201
M336	ALENIA AERMACCHI M-346, T-346, Master	201
Y130	YAK-130	201
A10	FAIRCHILD A-10 Thunderbolt 2	202
AJET	DASSAULT-DORNIER Alpha Jet	202
HAWK	BAE SYSTEMS CT-155 Hawk, T-45 Goshawk	202
L159	AERO L-159 Albatros 2	202
F15	MCDONNELL DOUGLAS F-15 Eagle	203
SU27	SUKHOI Su-27/30/32/33/34/35/37	203
F104	LOCKHEED F-104 Starfighter	204
F4	MCDONNELL DOUGLAS F-4 Phantom 2/2000	205
EUFI	EUROFIGHTER Eurofighter 2000, Typhoon	208
F18H	MCDONNELL DOUGLAS FA-18A/B/C/D Hornet	208
F18S	MCDONNELL DOUGLAS FA-18E/F Super Hornet, Growler	208
HUNT	HAWKER Hunter	208
MG29	MIKOYAN MiG-29/33/35, Baaz	208
MIR2	DASSAULT Mirage 2000, Vajra	208
RFAL	DASSAULT Rafale	208
SB39	SAAB 39 Gripen	208
TOR	PANAVIA Tornado	208
F16	GENERAL DYNAMICS F-16A/B/C/D/N Fighting Falcon	209
L39	AERO L-139 Albatros	209
M339	AERMACCHI MB-339	209
M346	AERMACCHI M/T-346 Master	209
SB29	SAAB 29 Tunnan	209
SB35	SAAB 35 Draken	209
SB37	SAAB 37 Viggen	209
F35	LOCKHEED MARTIN F-35A/C Lightning II	210
P3	LOCKHEED P-3, AP-3, EP-3, NP-3, RP-3, TP-3, UP-3, VP-3, WP-3, CP-140 Orion	221
B25	NORTH AMERICAN B-25 Mitchell	222
C27J	ALENIA C-27J Spartan, Praetorian	222
F27	FOKKER F-27 Friendship, Troopship, Maritime	222
LANC	AVRO 683 Lancaster	222
E3CF	BOEING E-3A/D/F (CFM56) Sentry	225
E3TF	BOEING E-3A, E-3B/C, JE-3, Sentry	225
B105	BOLKOW BO-105	231
LYNX	WESTLAND Lynx, Super Lynx, Battlefield Lynx	232
A189	AGUSTAWESTLAND AW-189	233
PUMA	SUD SA-330 Puma	233
S61	SIKORSKY S-61A/B/D/L/N	233
AS65	AEROSPATIALE SA-365F/K/M/N/S, AS-365/366/565 Dauphin 2, Panther	235
S76	SIKORSKY S-76, H-76, AUH-76, Spirit, Eagle	236
B412	BELL 412 Sentinel, Arapaho	238
H47	BOEING VERTOL CH-47, MH-47, HT-17 Chinook	237
V22	BELL-BOEING V-22 Osprey, 901 Osprey	237
H64	MCDONNELL DOUGLAS AH-64 Longbow Apache	239
MI24	MIL Mi-24/25/35, Caribe, Sabre	239

ICAO code	Vliegtuigtype(s)	Appendices Categorie
AS32	AEROSPATIALE AS-332/532 Super Puma, Tiger, Cougar	240
AS3B	AEROSPATIALE AS-332L2 Super Puma Mk2, AS-532A2/U2 Cougar Mk2	240
NH90	NHI NH-90 Caiman	240
H47	BOEING VERTOL CH-47, MH-47, HT-17 Chinook	241
V22	BELL-BOEING V-22 Osprey, 901 Osprey	241
P51	NORTH AMERICAN F/P-51 Mustang	503
PC7	PILATUS PC-7 Astra, Turbo Trainer	503
PZ3T	PZL-OKECIE PZL-130 Orlik	503
SPIT	SUPERMARINE Spitfire, Seafire	503
TUCA	EMBRAER EMB-312 Tucano, T-27 Tucano	503