

## ENR 4.4 LUETTELO ILMOITTAUTUMISPAIKOISTA

## VIISIKIRJAIMISET IFR-ILMOITTAUTUMISPAIKAT

Alla oleva luettelo sisältää reittisuunnistukseen tarkoitetut viisikirjaimiset IFR-ilmoittautumispaikat.

Merkitys FRA toimintaan on mainittu sarakkeessa 3.

FRA käytettävyys / availability  
 A = FRA Arrival Connecting Point  
 D = FRA Departure Connecting Point  
 E = FRA Entry Point  
 I = FRA Intermediate Point  
 NA = Not available  
 X = FRA Exit Point

*Huom. 1: Taulukko ei sisällä niitä ilmoittautumispaikkoja, jotka liittyvät yksinomaan lentoaseman IFR-menetelmiin. Ne on julkaistu WAYPOINTS AND FIXES taulukossa asianomaisen lentoaseman sivulla AD 2.15.*

*Huom. 2: Ilmoittautumispaikkoja BALTI, DOBAN, KOIVU, MOHNI ja VALOX voidaan käyttää myös FRA Intermediate pisteinä yli lentopinnan FL 285.*

*Huom. 3: Seuraavia ilmoittautumispaikkoja voidaan käyttää FRA Entry ja FRA Exit pisteinä välillä FL 095 - FL 285: BAKLA, BEXUL, BODRI, DOPUD, EKMIK, EVLAN, IRGAL, LAMPI, MAGON, MISMO, NISIX, OGLAV, SUTEV, TOGMI, TUVLU, VALAK.*

*Huom. 4: Seuraavat ilmoittautumispaikat ovat FRA Exit pisteitä alle FL 285: KELAS, KOSKA, LUPET, NEBET, OGLOB, POKAS, RUNGA, XONTU.*

*Huom. 5: Ilmoittautumispaikat ALAMI, DODAM ja RIKUM ovat FRA Entry pisteitä alle FL 285.*

*Huom. 6: Seuraavia ilmoittautumispaikkoja voidaan käyttää FRA Entry ja FRA Exit pisteinä välillä FL 095 - FL 135: ASVUG, ENEXI, GAPRO, GIGOV, GOMAV, ROVAN, SIVNU, TINOS, UVMOK, VADLA*

## ENR 4.4 NAME-CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS

## FIVE-LETTER NAME-CODES FOR IFR SIGNIFICANT POINTS

The list below contains five-letter name-codes for IFR significant points for en-route navigation.

FRA relevance is given in column 3.

*Note 1: The list does not contain significant points exclusively for aerodrome IFR procedures. Such points are published in the WAYPOINTS AND FIXES table of the appropriate aerodrome on page AD 2.15.*

*Note 2: REP points BALTI, DOBAN, KOIVU, MOHNI and VALOX are also available for FRA Intermediate Point above FL 285.*

*Note 3: The following REP points are available for FRA Entry Points and FRA Exit Points between FL 095 - FL 285. BAKLA, BEXUL, BODRI, DOPUD, EKMIK, EVLAN, IRGAL, LAMPI, MAGON, MISMO, NISIX, OGLAV, SUTEV, TOGMI, TUVLU, VALAK*

*Note 4: The following REP points are FRA Exit Points below FL 285. KELAS, KOSKA, LUPET, NEBET, OGLOB, POKAS, RUNGA, XONTU*

*Note 5: REP points ALAMI, DODAM and RIKUM FRA Entry points below FL 285.*

*Note 6: The following REP points are available for FRA Entry and FRA Exit points between FL 095 - FL 135: ASVUG, ENEXI, GAPRO, GIGOV, GOMAV, ROVAN, SIVNU, TINOS, UVMOK, VADLA*

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
ABKEM	642855N 0254841E	A, D, I	L85	EFOU
ABLOP	680856N 0244518E	I	T311	
ABMAX	614325N 0284117E	A, D, I	M611	EFSA
ABOXU	633457N 0252329E	E, I, X	M857, N5	
ABSER	595350N 0225948E	I	L57, M6	
ABURO	661753N 0282634E	I		EFKS
ADEDO	624616N 0250336E	D, I	T99, Y75	EFJY
ADEXU	684615N 0273711E	I	M613, M857	
ADIVO	601751N 0235853E	I	N872, Q1	EFHK
ADOPO	612524N 0264950E	D, I	M6, N87, N187, T82	EFHK
ADSEB	605410N 0281559E	A, D, I	T99	EFLP
AGAMO	630848N 0311554E	NA	N866	
AGIVU	623854N 0295019E	E, I, X	N85, N198, N624, N866, P606, P739	
ALAMI	590252N 0205457E	I	N746, P606, T408	
AMASU	622243N 0232115E	A, D, I	T95	EFSI
AMROT	602938N 0234233E	I	L80, T95	
AMUBA	672154N 0262012E	I	M857	
AMULU	672249N 0242242E	D, I	T400	EFKT

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
AMUPO	610957N 0223817E	I	L87	
APTEN	662412N 0250422E	I	M607, T95	
ARBEV	613737N 0242940E	A, D, I	N198, N866, Y232, Y361	EFHA, EFTP
ARLOM	604725N 0274353E	A, D, I	Y358, Y359	EFHK, EFLP, EFUT
ARVEP	601458N 0262357E	I	L24	EFHK
ASLUP	652355N 0250741E	D, I	M6	EFOU
ASPEM	621150N 0290603E	A, D, I	P606	EFSA
ASRIS	641123N 0271540E	I	M6, N15	
ASTUX	623325N 0272715E	D, I	T83, T97	EFKU
ASVUG	695552N 0270821E	I		
ATLUL	623357N 0274617E	A, D, I	M6	EFKU
ATPEL	632358N 0223208E	A, D, I	T89, T255	EFKK
ATSEN	620437N 0251900E	A, I	M857	EFHA
AXUTI	625302N 0210425E	A, D, I	T89	EFVA
BAKLA	612145N 0192457E	I	N5, P609	
BALTI	595415N 0251506E	E, X	M611, M857, P854	
BAPTU	631704N 0225759E	A, D, I	P998	EFKK
BAVMO	635658N 0263301E	I	L85, N5, N15, N850	
BEDSO	652228N 0245631E	A, D, I	Y75	EFKE, EFOU
BEGSU	623657N 0214657E	A, D, I	N609, Y370	EFVA
BEPEM	615844N 0251843E	I	M857, N198	
BEVNA	655721N 0282256E	A, D, I	T89	EFKS
BEVOM	602752N 0222837E	I	Y368	
BEXUL	653534N 0240914E	A, D, I	L85, P853, Y365	EFKE
BODRI	622454N 0194927E	I	N15, T31, Y363	
BUPEG	624711N 0211334E	A, D, I	N15	EFVA
DEDIT	631530N 0202702E	I	T31	
DIPUM	611300N 0245508E	I	Y75	
DISIB	605807N 0221414E	I	L80, T91	
DIVAM	595054N 0233537E	I	P606	EFHK
DIVEG	625444N 0214317E	I	N3, N15, N609, P609, P854, T89	
DOBAN	594758N 0242709E	E, X	L732, P739, P855, P870	
DODAM	600240N 0191806E	A, I	N873	EFMA
DODEP	634324N 0252356E	E, I, X	M857, N15	
DOPUD	680829N 0231918E	A, D, I	M745, P35	EFET
EBEBU	600542N 0202716E	A, D, I	N851, Y81	EFMA
EBIXO	625445N 0281435E	I	N198, T83	
EKMIK	651506N 0234339E	I	T320	
EKNID	594300N 0220945E	I	M6, N624	
ELPOP	634621N 0250603E	I	Y75	
ELSOV	624815N 0252107E	A, I	M857	EFJY
EMDUR	635934N 0233431E	A, D, I	T89	EFKK
EMPOM	601252N 0214240E	A, D, I	N8, T408	EFTU
ENETI	610429N 0233420E	A, D, I	T95	EFHK, EFTP
ENEXI	691951N 0254510E	I	M613	
EPAXU	611014N 0213431E	A, D, I	N850	EFPO
ERAKO	610051N 0220526E	I	L80, N609	
ERKOM	611335N 0274253E	A, D, I	T99	EFLP

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
ERNUT	611710N 0251647E	I	M857	
EROKU	620136N 0261656E	A, D, I	T99	EFJY
ERTOP	620138N 0252535E	A, D, I	N198	EFHA, EFJY
ETENA	624944N 0284550E	A, D, I	N198	EFJO, EFKU
ETOBA	621120N 0294040E	I	L87, M611, N87, N88, N746	
ETROD	635705N 0274819E	A, D, I	M6, Y71	EFKI
EVADI	592023N 0215126E	A, I	P606, P608	EFHK
EVIMI	671506N 0245502E	A, I	M852, T95	EFKT
EVIRO	602230N 0244754E	I	L24, M6, N872, P606, P854, P870, Y360, Z155	
EVLAK	692150N 0284256E	I	T400	
EVLAN	601508N 0190643E	I	L24, N866, Y96	
EVLIT	610247N 0230429E	A, D, I	N198	EFTP
EVOLA	683040N 0245836E	I	M745	
EVRIG	643337N 0281131E	A, D, I	Y71	EFKI
EVSET	645915N 0252804E	I	M6, M857	
EXIKU	625205N 0273114E	I	N198, T97	
EXUPA	602313N 0230638E	A, I	Q1	EFTU
EXUTI	680638N 0242059E	A, D, I	M6	EFET, EFKT
GALPI	625049N 0200825E	I	T31, T89	
GAPRO	691021N 0214746E	I	N150	
GATRI	645600N 0293700E	NA	N15	
GEMKU	613903N 0232551E	A, D, I	L732, P854, T95	EFTP
GIDKI	631718N 0231507E	A, D, I	T95	EFKK
GIGOV	691323N 0210129E	I		
GIKIT	603427N 0215851E	I	N198, T408	
GISUX	630212N 0224836E	A, D, I	P998	EFSI
GITEV	673648N 0245018E	I	M6, T95, T400	
GODOB	644213N 0233334E	I	T70, Y370	
GOMAV	683958N 0231854E	I		
GOSVA	623128N 0252017E	I	M857, T99	
GUBTU	623855N 0221157E	A, D, I	P854	EFVA
GULDU	650658N 0252830E	I	M857, T89	
IBEVU	654134N 0285742E	A, D, I	Y71	EFKS
IBOSU	613712N 0251743E	A, D, I	M857, T79	EFHA, EFHK
IBSAN	664230N 0250105E	D, I	T95	EFRO
IBVAR	604409N 0204858E	I	N850, N866	
IBVUT	602135N 0212040E	A, I	L24	EFHK
IDEPI	604239N 0254739E	A, I	M6	EFHK, EFUT
IDNIS	610527N 0220436E	A, D, I	N609	EFPO
INLOG	601018N 0265647E	X	T73	
INSOB	605118N 0210007E	I	L87, N850	
INTOR	594940N 0251112E	NA		EFHK
IPDUR	603815N 0220145E	I	N88, T408	
IPMOT	602711N 0231035E	A, D, I	Y368	EFTU
IRGAL	624950N 0200039E	I	T89, Y367	
IRLOT	600859N 0254450E	I	M611, T73	
IXONO	643530N 0244107E	A, D, I	T89, T255	EFOU
IXUBI	642834N 0280821E	I	N15, Y71	

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
KELAS	602807N 0191033E	I	L87, Y368	
KELEK	683012N 0282730E	E, X	M613, N2, Y77	
KETOL	614800N 0300500E	E, X	M854, N187	
KOIVU	595041N 0243955E	D		EFHK
KOKAT	624000N 0312231E	X	N746	
KOMEK	622518N 0310630E	E, X	N87, N198, T351	
KOSKA	591058N 0204034E	I	N8, N624, P998	
KOTOS	625244N 0202341E	I	T89	
KUVEM	601126N 0235614E	I	Y360	EFHK
LAKUT	602617N 0235235E	I	L24, L80, N851, Y368	EFHK
LAMPI	633219N 0210212E	I	P854, Y366	
LAPMU	692445N 0283156E	I	M745	
LEDUN	595830N 0260642E	E, X	L57, N872	
LIKSO	622654N 0222657E	I	P854, P998	
LIVLU	602035N 0212750E	D, I	N85, N198	EFTU
LOBGA	643927N 0244841E	I	T89	
LUMME	623837N 0244957E	I		EFJY
LUPET	593825N 0195235E	I	L77, P608, Y360	
LUSAG	682039N 0262137E	A, D, I	T400, Y77	EFIV
LUSEP	605708N 0251553E	I	M857, T83	EFHK
MAGON	664407N 0235332E	I	M852	
MAMOP	603430N 0255904E	I	P606	
MAROM	602652N 0240237E	I	L24	
MIKNU	642639N 0252614E	D, I	M857, Y365	EFOU
MIMRU	631758N 0250453E	I	Y75	
MISMO	661029N 0234910E	I	M607	
MOHNI	595349N 0253506E	E, X	M854, M983	
NANIP	632146N 0271936E	I	L85	
NAPRU	613504N 0260540E	A, I	T83	EFHK
NAPUN	604941N 0251622E	I	M857	
NAXEP	605910N 0263230E	A, D, I	Y363	EFUT
NEBAB	610634N 0225048E	A, D, I	Y232	EFTP
NEBET	670205N 0234301E	I	T400	
NEKUX	685834N 0274720E	A, D, I	M857, T400	EFIV
NEMGU	662024N 0244139E	A, D, I	M607	EFRO
NEPEK	604433N 0242908E	I	P854, Y357	EFHK
NEPIX	660630N 0250727E	A, D, I	M6, T95	EFKE, EFRO
NIDAG	601151N 0245050E	NA		EFHK
NIPIB	594057N 0230048E	I	N609, P606	
NIRPU	604627N 0220801E	A, D, I	N609, P855, T408	EFTU
NISIX	591907N 0202554E	I	M6, M851	
NISPO	624254N 0270726E	A, D, I	N198	EFKU
NISVI	610734N 0240255E	A, D, I	P854, Y362, Y363	EFHK, EFTP
NITAS	601033N 0255829E	I	M854, T73	
NOPNI	645741N 0245843E	I	T70, T89, T320	
NUBVU	651204N 0254511E	A, D, I	T89	EFOU
NUNTO	600501N 0235337E	I	M6, Y369	EFHK
OBEVI	592608N 0205523E	I	M6, N8	

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
ODESO	601934N 0223902E	I	N851	
ODRUB	640414N 0265422E	I	N15	
ODUSA	613101N 0225057E	I	Y363	
OGLAV	684959N 0211022E	I	N150	
OGLOB	595559N 0192744E	D, I	N850	EFMA
OGTUD	633934N 0231230E	I	P998, T95	
OKEVU	591419N 0213136E	I	P606	
OLEMA	601400N 0272830E	X	L24	
OLGUB	620456N 0272149E	I	M6	
OLNOP	661119N 0244219E	D, I	T404	EFRO
OLPED	593459N 0213339E	D, I	L77, M6	EFHK
OSDIL	614251N 0215737E	A, D, I	N609	EFPO
OSKEK	624007N 0250322E	D, I	Y75	EFJY
OSLIT	665145N 0252423E	A, I	M6	EFRO
OSTOT	591715N 0221043E	I	M851, P608	
OTBAR	635002N 0252416E	I	M857	
OTKAP	610446N 0272323E	A, D, I	M611, P606	EFUT
OTKIL	602830N 0212204E	A, D, I	N88, Y368	EFHK, EFTU
OTLUD	620939N 0250211E	D, I	Y75	EFHA
OTPAL	611608N 0254032E	I	T83	
OTVEG	621714N 0223851E	I	P854, Y367	
OTVEM	650819N 0241322E	A, D, I	T320	EFOU
PEKUX	602419N 0223732E	I	L24	
PENIV	612847N 0220017E	I	N609, N850	
PEPIG	600829N 0223559E	I	N609, N872, Y81	
PETOT	593040N 0230831E	I	L77, N609, Y96	
PEXEN	595447N 0234928E	I	P606, T73	
PIDOP	613510N 0280845E	I	N187, P606	
PIRUX	590300N 0211000E	NA	AVBL for state ACFT only	
PISIM	593300N 0231000E	NA	AVBL for state ACFT only	
PISOX	594641N 0224504E	I	Y369	
POGOK	595928N 0212316E	D, I	N872	EFHK
POKAS	595853N 0192333E	I	N88	
RASRU	631401N 0210002E	I	N3	
RATLA	605130N 0282018E	E, X	P853, T99, Y357, Y359, Y363, Y366, Y367	
RATMU	601416N 0263209E	D, I	L24, T73, Y357, Y358	EFHK
REBGO	615109N 0271030E	A, D, I	M6	EFMI
REKDO	592635N 0213340E	D, I	N624, Y369	EFHK
RENKU	595309N 0245348E	D		EFHK
RENVU	660434N 0253154E	A, D, I	M857, Y86	EFRO
RERBU	631356N 0221513E	A, D, I	T89, Y370	EFVA
RERGA	622714N 0262753E	A, D, I	N198	EFJY
RERLO	611653N 0225747E	I	N866, Y362	
RIBVU	650850N 0250745E	I	M6, T70, Y75, Y365	
RIDVI	692323N 0283603E	I	T311	
RIKUM	595815N 0192429E	A, I	N851, Y370	EFMA
RIRIP	601210N 0212603E	A, I	N851	EFHK
RISEV	623153N 0303014E	A, D, I	N198	EFJO

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
RIVUM	614003N 0285105E	A, D, I	N187	EFSA
ROGTU	612931N 0205811E	A, D, I	Y357	EFPO
ROKVI	605139N 0270123E	A, I	M611, M854, P606, T351	EFHK
ROMOP	615124N 0250129E	I	N198, Y75	
ROPAM	600759N 0253606E	A, I	N872, T73	EFHK
ROTKO	665738N 0255740E	A, D, I	M857, T404	EFRO
ROVAN	694750N 0283151E	I	M857	
ROVTI	614659N 0262150E	I	T83, Y361	
RUBSI	654151N 0243850E	I	T95, Y370	
RUDAM	671214N 0292404E	E, X	P35	
RUMEP	593045N 0222556E	I	P606	
RUNES	693939N 0282239E	I	M857	
RUNGA	594459N 0194327E	I	L57, N85, N872	
SIVNU	693428N 0291416E	I	M745, T311, T400	
SOSIP	622611N 0273939E	I	M6	
SOTIT	681411N 0271140E	A, D, I	M857, N2	EFIV
SOTUP	601720N 0203726E	A, D, I	N88	EFMA
SUBUG	624129N 0212229E	A, D, I	P609	EFVA
SUDAT	595430N 0251952E	NA	Not for FPL purposes	
SUTEV	643314N 0224416E	I	P998, T70, Y364	
SUVIB	642555N 0250744E	A, I	Y75	EFOU
TEVRU	604916N 0244929E	I	P870, Y75	EFHK
TINOS	694730N 0261340E	I	Z253	
TITIV	624134N 0274508E	I	M6, T83	
TOGMI	614543N 0193225E	I	L80, P855, Y357, Z155	
TUGPU	671726N 0252004E	D, I	M6	EFKT
TUNOV	621632N 0270259E	I	T83	
TUSBI	610405N 0261823E	I	M6	
TUVLU	674126N 0232943E	I	T311	
UBIGA	642305N 0264818E	A, D, I	M6	EFKI
UDVIM	615542N 0271413E	I	M6, Y361	
UGLUM	632455N 0273827E	A, D, E, I, X	M6, T83, T97	EFKU
UGMOR	643940N 0260830E	A, D, I	M6	EFOU
ULGEG	635145N 0232031E	I	T89, T95	
ULROM	662806N 0252813E	I	M6, M607, T404, Y86	
ULTIR	601514N 0251213E	I	M857, M983, N872, Y75	
ULTSI	603259N 0251727E	I	M6, M857, Y357	
ULVED	615553N 0284047E	I	N87, P606	
UMSES	610613N 0220911E	D, I	T91	EFPO
UMUGI	600214N 0224141E	I	N609, Y360	
UPAPU	601106N 0223334E	A, D, I	N609	EFTU
UPEDU	651753N 0252908E	A, D, I	M857	EFOU
USITU	595131N 0212157E	D, I	Y360	EFHK
USUPO	613645N 0250056E	A, D, I	Y75	EFHA, EFHK
UVATI	632329N 0211204E	A, D, I	P854	EFVA
UVEMO	610533N 0235058E	A, D, I	L732	EFTP
UVMOK	684810N 0250953E	I		
UVOPA	604625N 0222611E	A, D, I	N198	EFTU

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
UOVOVO	622257N 0292401E	A, D, I	P606, T82	EFJO
UXADA	605100N 0223648E	A, I	L80, N198	EFHK
UXEGA	612803N 0265633E	A, D, I	T82	EFMI
UXETI	600828N 0195452E	I	N88, N850, N873, Y232, Y370	
VABUB	623621N 0223240E	A, D, I	P998	EFSI
VADLA	694506N 0284743E	I	Z253	
VALAK	632507N 0203427E	I	N3, T31	
VALOX	594354N 0240820E	D		EFHK
VAVED	615040N 0264339E	A, D, I	Y361	EFMI
VAXUN	635903N 0234218E	I	T255	
VEKUV	625847N 0274850E	I	L85, N198, Y364	
VEPIN	603753N 0261959E	D, I	P606, Y359	EFHK, EFUT
XELMA	615605N 0253746E	D, I	T79	EFJY
XETMU	675224N 0252155E	A, D, I	T400	EFKT
XETNI	604120N 0221430E	I	N88, N198	
XEVAP	645013N 0241836E	A, D, I	T70	EFOU
XEVLO	632157N 0252249E	E, I, X	M857, N8, N850	
XONTU	655626N 0240436E	I	T404	
XORMU	611928N 0223854E	A, D, I	Y362	EFPO, EFTP

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK