

**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 / FRA availability**

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

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

*Huom. 2: Ilmoittautumispaikkoja BAKLA, BEXUL, BODRI, DOPUD, EKMIK, EVLAN, IRGAL, LAMPI, MISMO, NISIX, OGLAV, PERKE, SUTEV, TOGMI, TUVLU ja VALAK voidaan käyttää FRA Entry ja FRA Exit pisteinä välillä FL 095 - FL 285.*

*Huom. 3: Ilmoittautumispaikat KELAS, KOSKA, LUPET, NEBET, OGLOB, POKAS, RUNGA ja XONTU ovat FRA Exit pisteitä alle FL 285.*

*Huom. 4: Ilmoittautumispaikat ALAMI, DODAM ja RIKUM ovat FRA Entry pisteitä alle FL 285.*

*Huom. 5: Ilmoittautumispaikkoja ASVUG, ENEXI, GAPRO, GIGOV, GOMAV, ROVAN, SIVNU, TINOS, UVMOK ja VADLA voidaan käyttää FRA Entry ja FRA Exit pisteinä välillä FL 095 - FL 135 välillä.*

**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 BAKLA, BEXUL, BODRI, DOPUD, EKMIK, EVLAN, IRGAL, LAMPI, MISMO, NISIX, OGLAV, PERKE, SUTEV, TOGMI, TUVLU and VALAK are available for FRA Entry and FRA Exit Points between FL 095 - FL 285.*

*Note 3: REP KELAS, KOSKA, LUPET, NEBET, OGLOB, POKAS, RUNGA, XONTU are FRA Exit Points below FL 285.*

*Note 4: REP ALAMI, DODAM and RIKUM are FRA Entry Points below FL 285.*

*Note 5: REP ASVUG, ENEXI, GAPRO, GIGOV, GOMAV, ROVAN, SIVNU, TINOS, UVMOK and VADLA are available for FRA Entry and FRA Exit Points between FL 095 - FL 135.*

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
ABKEM	642855N 0254841E	A, D, I		EFOU
ABLOP	680856N 0244518E	I		
ABMAX	614325N 0284117E	A, D, I		EFSA
ABOXU	633457N 0252329E	I	Y77, Y86	
ABSER	595350N 0225948E	I	Y367	
ADEDO	624616N 0250336E	D, I	Y75	EFJY
ADEXU	684615N 0273711E	I		
ADIVO	601751N 0235853E	I	Y365	EFHK
ADOPO	612524N 0264950E	D, I	Y232	EFHK
ADSEB	605410N 0281559E	A, D, I		EFLP
AGAMO	630848N 0311554E	E, X		
AGIVU	623854N 0295019E	E, I, X		
ALAMI	590252N 0205457E	I		
AMASU	622243N 0232115E	A, D, I		EFSI
AMROT	602938N 0234233E	I	Y349, Y362	
AMUBA	672154N 0262012E	I		
AMULU	672249N 0242242E	D, I		EFKT
AMUPO	610957N 0223817E	I		

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
APTEN	662412N 0250422E	I	Y75	
ARBEV	613737N 0242940E	A, D, I		EFHA, EFTP
ARFUT	661902N 0262209E	A, D, I		EFRO
ARLOM	604725N 0274353E	A, D, I	Y359	EFHK, EFLP, EFUT
ARVEP	601458N 0262357E	I	T82	EFHK
ASLUP	652355N 0250741E	D, I	Y75	EFOU
ASPEM	621150N 0290603E	A, D, I		EFSA
ASRIS	641123N 0271540E	I	M130, T95	
ASTUX	623325N 0272715E	D, I		EFKU
ASVUG	695552N 0270821E	I		
ATLUL	623357N 0274617E	A, D, I		EFKU
ATPEL	632358N 0223208E	A, D, I	T255	EFKK
ATSEN	620437N 0251900E	A, I	Y86	EFHA
AXUTI	625302N 0210425E	A, D, I		EFVA
BAKLA	612145N 0192457E	I		
BALTI	595415N 0251506E	I		
BAPTU	631704N 0225759E	A, D, I		EFKK
BAVMO	635658N 0263301E	I	M130, Y71, Y77	
BEDSO	652228N 0245631E	A, D, I		EFKE, EFOU
BEGSU	623657N 0214657E	A, D, I		EFVA
BEPEM	615844N 0251843E	I	Y86	
BEVNA	655721N 0282256E	A, D, I		EFKS
BEVOM	602752N 0222837E	I	Y368	
BEXUL	653534N 0240914E	A, D, I		EFKE
BIFIX	602746N 0251619E	NA		EFHK
BODRI	622454N 0194927E	I		
BUPEG	624711N 0211334E	A, D, I		EFVA
DEDIT	631530N 0202702E	I		
DEPUK	674005N 0263739E	I	N156	
DIPUM	611300N 0245508E	I	Y75	
DISIB	605807N 0221414E	I		
DIVAM	595054N 0233537E	I	Y370	EFHK
DIVEG	625444N 0214317E	I	T255, Y71	
DOBAN	594758N 0242709E	I		
DODAM	600240N 0191806E	A, I		EFMA
DODEP	634324N 0252356E	I	Y71, Y86	
DOPUD	680829N 0231918E	A, D, I		EFET
EBEBU	600542N 0202716E	A, D, I		EFMA
EBIXO	625445N 0281435E	I		
EKMIK	651506N 0234339E	I		
EKNID	594300N 0220945E	I	Y367	
ELKUN	602723N 0245004E	NA		EFHK
ELPOP	634621N 0250603E	I	Y75	
ELSOV	624815N 0252107E	A, I	Y86	EFJY
EMDUR	635934N 0233431E	A, D, I		EFKK
EMPOM	601252N 0214240E	A, D, I		EFTU

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
ENETI	610429N 0233420E	A, D, I	Y362	EFHK, EFTP
ENEXI	691951N 0254510E	I		
ERAKO	610051N 0220526E	I		
ERKOM	611335N 0274253E	A, D, I		EFLP
ERNUT	611710N 0251647E	I	Y86	
EROKU	620136N 0261656E	A, D, I		EFJY
ERTOP	620138N 0252535E	A, D, I		EFHA, EFJY
ETENA	624944N 0284550E	A, D, I		EFJO, EFKU
ETOBA	621120N 0294040E	I		
ETROD	635705N 0274819E	A, D, I	T95	EFKI
EVADI	592023N 0215126E	A, I	Y370	EFHK
EVIMI	671506N 0245502E	A, I	Y75	EFKT
EVIRO	602230N 0244754E	I		
EVLAK	692150N 0284256E	I		
EVLAN	601508N 0190643E	I		
EVLIT	610247N 0230429E	A, D, I	Y357	EFHK, EFTP
EVOLA	683040N 0245836E	I		
EVRIG	643337N 0281131E	A, D, I		EFKI
EVSET	645915N 0252804E	I	T95, Y86	
EXIKU	625205N 0273114E	I		
EXUPA	602313N 0230638E	A, I		EFTU
EXUTI	680638N 0242059E	A, D, I		EFET, EFKT
GALPI	625049N 0200825E	I		
GAPRO	691021N 0214746E	I		
GATRI	645600N 0293700E	E, X	M130	
GEMKU	613903N 0232551E	A, D, I		EFTP
GIDKI	631718N 0231507E	A, D, I		EFKK
GIGOV	691323N 0210129E	I		
GIKIT	603427N 0215851E	I		
GISUX	630212N 0224836E	A, D, I		EFSI
GITEV	673648N 0245018E	I	Y75, Y86	
GODOB	644213N 0233334E	I		
GOMAV	683958N 0231854E	I		
GONAP	601005N 0243724E	NA		EFHK
GOSVA	623128N 0252017E	I	Y86	
GUBTU	623855N 0221157E	A, D, I		EFVA
GULDU	650658N 0252830E	I	Y86	
IBEVU	654134N 0285742E	A, D, I		EFSK
IBOSU	613712N 0251743E	A, D, I	Y86	EFHA, EFHK
IBSAN	664230N 0250105E	D, I	Y75	EFRO
IBVAR	604409N 0204858E	I		
IBVUT	602135N 0212040E	A, I	Y363	EFHK
IDEPI	604239N 0254739E	I	Y232	EFHK
IDNIS	610527N 0220436E	A, D, I		EFPO
INLOG	601018N 0265647E	X		
INSOB	605118N 0210007E	I		

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
INTOR	594940N 0251112E	NA		EFHK
IPDUR	603815N 0220145E	I		
IPMOT	602711N 0231035E	A, D, I	Y368	EFTU
IRGAL	624950N 0200039E	I		
IRLOT	600859N 0254450E	I		
IXONO	643530N 0244107E	A, D, I	T255	EFOU
IXUBI	642834N 0280821E	I	M130	
KEFFA	611807N 0211133E	A, D, I		EFPO
KELAS	602807N 0191033E	I		
KELEK	683012N 0282730E	E, X		
KETOL	614800N 0300500E	E, X		
KOFUT	614304N 0232109E	I	M130	
KOIVU	595041N 0243955E	D, I		EFHK
KOKAT	624000N 0312231E	X		
KOMEK	622518N 0310630E	E, X		
KOSKA	591058N 0204034E	I		
KOTOS	625244N 0202341E	I		
KUVEM	601126N 0235614E	I	Y366	EFHK
LAKUT	602617N 0235235E	I	Y362, Y363, Y364, Y368	EFHK
LAMPI	633219N 0210212E	I		
LAPMU	692445N 0283156E	I		
LEDUN	595830N 0260642E	E, X		
LIKSO	622654N 0222657E	I		
LIVLU	602035N 0212750E	D, I		EFTU
LOBGA	643927N 0244841E	I	T255	
LOFAD	623506N 0235446E	I	Y81	
LUMME	623837N 0244957E	A, D, I		EFJY
LUPET	593825N 0195235E	I		
LUSAG	682039N 0262137E	A, D, I		EFIV
LUSEP	605708N 0251553E	I	T83, Y86	EFHK
MAMOP	603430N 0255904E	I		
MAROM	602652N 0240237E	I		
MARXO	663617N 0264456E	A, D, I		EFRO
MEHAK	602534N 0250914E	NA		EFHK
MIKNU	642639N 0252614E	D, I	Y86	EFOU
MIMRU	631758N 0250453E	I	Y75	
MISMO	661029N 0234910E	I		
MOHNI	595349N 0253506E	E, X		
NANIP	632146N 0271936E	I		
NAPRU	613504N 0260540E	A, I	T83	EFHK
NAPUN	604941N 0251622E	I		
NAXEP	605910N 0263230E	A, D, I		EFUT
NEBAB	610634N 0225048E	A, D, I		EFTP
NEBET	670205N 0234301E	I		
NEKUX	685834N 0274720E	A, D, I		EFIV
NEMGU	662024N 0244139E	A, D, I		EFRO

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
NEPEK	604433N 0242908E	I	Y357, Y361, Y375	EFHK
NEPIX	660630N 0250727E	A, D, I	Y75	EFKE, EFRO
NESUK	634425N 0223230E	A, D, I		EFKK
NIFOT	610838N 0213907E	A, D, I		EFPO
NIPIB	594057N 0230048E	I	Y370	
NIRPU	604627N 0220801E	A, D, I		EFTU
NISIX	591907N 0202554E	I		
NISPO	624254N 0270726E	A, D, I		EFKU
NISVI	610734N 0240255E	A, D, I	Y361	EFHK, EFTP
NITAS	601033N 0255829E	I		
NOELA	675556N 0265314E	I	Y351	
NOPNI	645741N 0245843E	I	T255	
NUBVU	651204N 0254511E	A, D, I		EFOU
NUNTO	600501N 0235337E	I	Y367, Y369	EFHK
OBEVI	592608N 0205523E	I		
OBISO	662101N 0283915E	A, D, I		EFKS
OBONU	600932N 0250822E	NA		EFHK
ODESO	601934N 0223902E	I	Y364	
ODRUB	640414N 0265422E	A, D, I	M130	EFKI
ODUSA	613101N 0225057E	I		
OGLAV	684959N 0211022E	I		
OGLOB	595559N 0192744E	D, I		EFMA
OGTUD	633934N 0231230E	I		
OKEVU	591419N 0213136E	I		
OLEMA	601400N 0272830E	X		
OLGUB	620456N 0272149E	I		
OLNOP	661119N 0244219E	D, I		EFRO
OLPED	593459N 0213339E	D, I	Y367	EFHK
OMZER	603341N 0275050E	E, X		
OSDIL	614251N 0215737E	A, D, I		EFPO
OSKEK	624007N 0250322E	I	Y75	
OSLIT	665145N 0252423E	A, I	Y86	EFRO
OSTOT	591715N 0221043E	I		
OTBAR	635002N 0252416E	I	Y86	
OTKAP	610446N 0272323E	A, D, I		EFUT
OTKIL	602830N 0212204E	A, D, I	Y368	EFHK, EFTU
OTLUD	620939N 0250211E	D, I	Y75	EFHA
OTPAL	611608N 0254032E	I	T83	
OTVEG	621714N 0223851E	I		
OTVEM	650819N 0241322E	A, D, I		EFOU
PEKUX	602419N 0223732E	I	Y363	
PENIV	612847N 0220017E	I	Y81	
PEPIG	600829N 0223559E	I	Y365	
PERHO	602959N 0251906E	NA		EFHK
PERKE	664407N 0235332E	I		
PETOT	593040N 0230831E	I		

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
PEXEN	595447N 0234928E	I		
PIDOP	613510N 0280845E	I		
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	Y365	EFHK
POKAS	595853N 0192333E	I		
RASRU	631401N 0210002E	I		
RATLA	605130N 0282018E	E, X		
RATMU	601416N 0263209E	D, I	T82	EFHK
REBGO	615109N 0271030E	A, D, I		EFMI
REKDO	592635N 0213340E	D, I	Y369	EFHK
RENKU	595309N 0245348E	D		EFHK
RENI	660434N 0253154E	A, D, I	Y86	EFRO
RERBU	631356N 0221513E	A, D, I	T255	EFVA
RERGA	622714N 0262753E	A, D, I		EFJY
RERLO	611653N 0225747E	I		
RIBVU	650850N 0250745E	I	T255, Y75	
RIDVI	692323N 0283603E	I		
RIKUM	595815N 0192429E	A, I		EFMA
RIRIP	601210N 0212603E	A, I	Y364	EFHK
RISEV	623153N 0303014E	A, D, I		EFJO
RIVUM	614003N 0285105E	A, D, I		EFSA
ROGTU	612931N 0205811E	A, D, I		EFPO
ROKVI	605139N 0270123E	A, D, I	Y358	EFHK
ROMOP	615124N 0250129E	I	Y75	
ROPAM	600759N 0253606E	A, I		EFHK
ROTKO	665738N 0255740E	A, D, I		EFRO
ROVAN	694750N 0283151E	I		
ROVTI	614659N 0262150E	I		
RUBSI	654151N 0243850E	I		
RUDAM	671214N 0292404E	E, X	N156, Y351	
RULLI	600818N 0243123E	NA		EFHK
RUMEP	593045N 0222556E	I	Y370	
RUNES	693939N 0282239E	I		
RUNGA	594459N 0194327E	I		
SAFEK	620252N 0225742E	I	Y81	
SIGGE	612221N 0282529E	A, D, I		EFLP
SIVNU	693428N 0291416E	I		
SOPEB	622803N 0241435E	I	M130	
SOSIP	622611N 0273939E	I		
SOTIT	681411N 0271140E	A, D, I		EFIV
SOTUP	601720N 0203726E	A, D, I		EFMA
SUBUG	624129N 0212229E	A, D, I		EFVA
SUDAT	595430N 0251952E	NA	Not for FPL purposes	
SUTEV	643314N 0224416E	I		

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
SUVIB	642555N 0250744E	A, I	Y75	EFOU
TADOX	623151N 0222034E	I	Y77	
TEVRU	604916N 0244929E	I	Y75	EFHK
TINOS	694730N 0261340E	I		
TITIV	624134N 0274508E	I		
TOGMI	614543N 0193225E	I		
TOHAT	611944N 0225440E	I	M130	
TUGPU	671726N 0252004E	D, I	Y86	EFKT
TUNOV	621632N 0270259E	I		
TUSBI	610405N 0261823E	I	Y232	
TUVLU	674126N 0232943E	I		
UBIGA	642305N 0264818E	A, D, I	T95	EFKI
UDVIM	615542N 0271413E	I		
UGLUM	632455N 0273827E	A, D, I	T95	EFKU
UGMOR	643940N 0260830E	A, D, I	T95	EFOU
ULGEG	635145N 0232031E	I		
ULLIZ	661004N 0290312E	NA	AVBL for state ACFT only	
ULROM	662806N 0252813E	I	Y86	
ULTIR	601514N 0251213E	I		
ULTSI	603259N 0251727E	I		
ULVED	615553N 0284047E	I		
UMSES	610613N 0220911E	D, I		EFPO
UMUGI	600214N 0224141E	I	Y366	
UPAPU	601106N 0223334E	A, D, I		EFTU
UPEDU	651753N 0252908E	A, D, I	Y86	EFOU
USITU	595131N 0212157E	D, I	Y366	EFHK
USUPO	613645N 0250056E	A, D, I	Y75	EFHA, EFHK
UVATI	632329N 0211204E	A, D, I		EFVA
UVEMO	610533N 0235058E	A, D, I		EFTP
UVMOK	684810N 0250953E	I		
UVOPA	604625N 0222611E	A, D, I		EFTU
UVOVO	622257N 0292401E	A, D, I		EFJO
UXADA	605100N 0223648E	A, D, I	Y349, Y375	EFHK
UXEGA	612803N 0265633E	A, D, I		EFMI
UXETI	600828N 0195452E	I		
VABUB	623621N 0223240E	A, D, I		EFSI
VADLA	694506N 0284743E	I		
VALAK	632507N 0203427E	I		
VALOX	594354N 0240820E	D, I		EFHK
VAVED	615040N 0264339E	A, D, I		EFMI
VAXUN	635903N 0234218E	A, D, I	T255	EFKK
VEHUF	604612N 0260617E	A, I		EFUT
VEKUV	625847N 0274850E	I		
VEPIN	603753N 0261959E	D, I	Y358, Y359	EFHK, EFUT
VULEZ	611235N 0290455E	E, X		
XELMA	615605N 0253746E	D, I		EFJY

REP	COORD	FRA relevance	REF ATS RTE	REF AD
1	2	3	4	5
XETMU	675224N 0252155E	A, D, I		EFKT
XETNI	604120N 0221430E	I		
XEVAP	645013N 0241836E	A, D, I		EFOU
XEVLO	632157N 0252249E	I	M130, Y81, Y86	
XONTU	655626N 0240436E	I		
XORMU	611928N 0223854E	A, D, I		EFPO, EFTP