

**ENR 4.4 КОДОВИ ИМЕНА ЗА
ОБОЗНАЧАВАНЕ НА ОСНОВНИ ТОЧКИ**

Забележки, валидност и начин на използване на точките във въздушното пространство за свободно планиране (ВПСП) са посочени в колона 4 след съкращението FRA.

Декодиране на ВПСП информацията:

(A): xxxx - свързваща точка за долитане и ICAO код на съответното летище (a)
(D): xxxx - свързваща точка за отлитане и ICAO код на съответното летище (a)
(I) - междинна точка
(E): EVEN FL/ODD FL - хоризонтално входна точка и приложими крейсерски нива
(X): EVEN FL/ODD FL - хоризонтално изходни точки и приложими крейсерски нива

**ENR 4.4 NAME - CODE DESIGNATORS FOR
SIGNIFICANT POINTS**

Remarks, relevance and usage of points within Free Route Airspace (FRA) are given in column 4 after the abbreviation FRA.

Decoding of FRA information:

(A): xxxx - Arrival Connecting point and ICAO code of the relevant aerodrome(s)
(D): xxxx - Departure Connecting point and ICAO code of the relevant aerodrome(s)
(I) - FRA Intermediate point
(E): EVEN FL/ODD FL - Horizontal Entry point and applicable cruising levels
(X): EVEN FL/ODD FL - Horizontal Exit point and applicable cruising levels

Кодово име на точката Name-code designator	Географски координати в градуси, минути и секунди на точката Geographical coordinates in degrees, minutes and seconds of the position	Указател към трасето, на което се намира точката Reference to ATS or other route where the point is located	Начин на използване/ Забележки Usage/Remarks
1	2	3	4
ABARU	432121N 0253715E	V676	
ABEMU	430348N 0255308E	V677, V679	
ABKOH	424952N 0230027E	V425	
ABOBI	415718N 0245102E	V221	
ADBIL	425541N 0233936E	V426	
ADLES	423605N 0234352E	V429	
ADORU	415218N 0263406E	L606, L614, M19, N739	FRA (X): ODD FL
ADRIN	422309N 0235227E	V434	
ADUNO	420339N 0252708E	P92	FRA (I) FRA (A): LBPД, LBSF
ADVER	432520N 0225912E	M19	FRA (I) FL245 - FL660 FRA (X): ODD FL, FL175 - FL245
ADVIM	423615N 0232418E	V427, V430	
AKIRU	423634N 0243915E	V433	
ALIVI	431114N 0263845E	L742, N605	FRA (I)
ALMER	422608N 0230846E	V434, V435	
AMGUG	423958N 0274804E	STAR LBBG	
AMTOV	431021N 0260907E	N605, T516	FRA (I) FRA (AD): LBBG, LBWN
APROB	-	NIL	FRA (I) DANUBE FAB border point. See AIP Romania.

1	2	3	4
ARGES	440456N 0264936E	L619, P727, T746	FRA (I)
ARKIR	423555N 0233855E	STAR LBSF	
ARNOV	424452N 0264605E	T226, SID LBBG	FRA (I)
ARTAT	422150N 0293727E	P975, Q7, Q27, Q29	FRA (X): ODD FL FRA (D): LBBG
ASBIP	431140N 0274030E	V552	
ATBOG	433321N 0265552E	L602	FRA (I)
ATFIR	412406N 0234629E	M987, N133, T516	FRA (E): EVEN FL
AYTEK	414829N 0262142E	P127, T391	FRA (X): ODD FL
BABOK	423609N 0254142E	V224	
BABTI	424923N 0231346E	V425	
BADVU	425127N 0233306E	V426	
BAEVO	420514N 0250233E	V222	
BAGIP	424054N 0233929E	STAR LBSF	
BAKAL	420601N 0243100E	V221	
BAKLO	423234N 0262932E	N618, T889	FRA (I) FRA (D): LTFM
BALIK	434036N 0271800E	L619, T777, SID LBWN	FRA (I) FRA (D): LBBG, LBWN
BATEK	420148N 0244843E	V221	
BAVGA	423538N 0223954E	L863	FRA (I) FL245 - FL660 FRA (E): EVEN FL, FL175 - FL245
BAVNI	421420N 0244500E	V222	
BEATI	420531N 0245612E	V222	
BEBON	430328N 0260140E	V677	
BEBRU	423600N 0245904E	V433	
BEBSI	423339N 0234153E	V428	
BEGLO	431503N 0253946E	V675, V676	
BEMKO	432007N 0260033E	V675	
BENGO	424321N 0225801E	STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
BESLI	432408N 0240203E	M748	FRA (I)
BEVIT	430541N 0261002E	V677	
BIDVO	422955N 0271548E	STAR LBBG	
BINBI	434306N 0293808E	N617	FRA (I) FRA (D): LTFM, LTBA, LTFJ
BOBMI	423236N 0273917E	V311, V312	

1	2	3	4
BIZUK	423241N 0225742E	V434	
BOBVO	432332N 0230528E	T228	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (D): LBSF
BODMO	431051N 0262517E	N605	FRA (I) FRA (AD): LBGO
BUFRA	423044N 0244220E	NIL	FRA (I)
BULEN	434500N 0254900E	L605, L742, L744	FRA (I) FRA (A): LBBG, LBWN, FL175 - FL245
BUVAK	425926N 0272615E	T777, SID LBBG	FRA (I) FRA (A): LTFM, LTBA, LTFJ
DEDIN	423539N 0240446E	L614, T227, T889, SID/STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (AD): LBSF FRA (A): LTFM
DEKUN	431556N 0251719E	V675	
DELIN	430803N 0250954E	N605	FRA (I)
DIDKI	431109N 0254320E	V676	
DILVO	421836N 0235613E	N127, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (D): LBSF
DINEN	422959N 0255932E	Y520, Y551, Y553	FRA (I)
DINRO	434200N 0284830E	L620, L919, N616, N743	FRA (I) FRA (A): LBBG, LBWN
DIPRU	424745N 0231927E	V425	
DOBIG	423324N 0232528E	V427	
DOLAP	432227N 0224606E	L615, Q8, Q14, Q18	FRA (X): EVEN FL, FL245 - FL660 FRA (D): LBSF
DOTAM	422124N 0232425E	T343, Y94	FRA (I): FL245 - FL660
EDIKA	421637N 0225243E	L863	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245
EFSOT	431807N 0255146E	V675	
EKDOD	424659N 0273824E	STAR LBBG	
EKSOL	431156N 0265625E	L622, N605	FRA (I)
ELGIL	424719N 0232648E	V425, V426	
ELRUR	432347N 0271137E	L602, L744	FRA (I)
ELTOG	422334N 0271653E	STAR LBBG	
EMDOD	423407N 0273507E	V312	
EMLUL	430857N 0273430E	V552	
EMPED	431544N 0272840E	STAR LBWN	
ERDOM	433103N 0231721E	N133, Q6, Q12, Y520	FRA (I)
ESENA	430137N 0265221E	L742, STAR LBBG	FRA (I)
ESIKO	430437N 0254551E	V677, V678	

1	2	3	4
ESURI	425828N 0255344E	V679	
ETIDA	434109N 0222504E	M19, N618, Q7, Q9, Q27, T390	FRA (E): ODD FL
ETOPO	420400N 0261943E	NIL	FRA (I)
ETOTI	432151N 0273850E	V550	
ETRIL	424502N 0235335E	STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
ETUBA	424852N 0263546E	Q26, T226	FRA (I) FRA (D): LBBG, LTFM
EVIVI	412410N 0232720E	L863, Y94	FRA (E): EVEN FL
EVL0D	423813N 0231834E	V430	
EVRAB	431516N 0273406E	STAR LBWN	
EXIGA	432833N 0265313E	L744, STAR LBWN	FRA (I)
GAPVO	424054N 0240844E	T228, V433, SID/STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (AD): LBSF
GASRU	421504N 0260558E	L606, T390	FRA (I)
GEBSU	422626N 0272039E	STAR LBBG	
GEGDI	424527N 0275314E	V311	
GERGI	421100N 0253119E	L614, T72, T391	FRA (I)
GIGPU	424620N 0274703E	STAR LBBG	
GILAR	422721N 0254227E	V224	
GIMEG	424529N 0232706E	V425	
GODEK	430736N 0225922E	N188, SID LBSF	
GOGAR	432320N 0235516E	Q12, Q18	FRA (I)
GONGO	430553N 0270157E	L622, SID LBBG	FRA (I)
GOSLO	433143N 0282631E	L919, T228, STAR LBWN	FRA (I)
GUDVI	430516N 0275305E	V553, V554	
GUkMO	423207N 0233636E	V431, V435	
GUMLA	423726N 0253352E	V224	
IBLAX	415859N 0281709E	P727	FRA (E): EVEN FL
IBOPA	430921N 0275818E	V554	
IDEBU	424032N 0274411E	V311, V314	
IDEXI	432014N 0273454E	STAR LBWN	
IDLOR	423913N 0232650E	V427, V428	
IDOMO	-	NIL	FRA (I) DANUBE FAB border point. See AIP Romania.

1	2	3	4
INBOL	432815N 0234814E	N127	FRA (I)
INKOM	431512N 0303824E	N604, N605, N613, Q18, T555	FRA (E): EVEN FL FRA (X): ODD FL
INKOS	430633N 0254549E	V678	
IRDUM	434324N 0292322E	T219	FRA (I)
IVGOT	430618N 0283211E	L744, Q7, T67, T68, SID/STAR LBWN	FRA (I) FRA (AD): LBWN
IVKOR	424329N 0274314E	STAR LBBG	
IXUKO	423615N 0264603E	T228, T517, SID/STAR LBBG	FRA (I) FRA (AD): LBBG
KEKOX	423820N 0231307E	V430	
KOMAN	435900N 0261300E	L602, L622, L852, T777	FRA (I) FRA (D): LBBG
KOSOP	430008N 0253739E	V678	
LANGI	424441N 0235859E	STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
LARAT	423006N 0235216E	N127, N739, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
LEKLI	415216N 0253604E	V224	
LELKA	420455N 0250916E	V222	
LETNI	420549N 0223621E	N731, P92, T214	FRA (X): EVEN FL
LEMDO	424802N 0230357E	STAR LBSF	
LETVA	425100N 0241104E	M19, T72	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245
LOMKO	430258N 0252547E	V677	
LOMOS	435000N 0231500E	N133	FRA (I)
LOPNO	430204N 0250532E	V677	
LUGEB	434408N 0283004E	L746	FRA (I)
LUKOV	431705N 0234822E	N127, N731, Q8, Y520	FRA (I)
LUVIG	424143N 0275251E	V311, V313	
LUXUV	424303N 0230325E	STAR LBSF	
MAGUP	424226N 0231406E	STAR LBSF	
MAKOL	421014N 0290834E	L602, L619, L622, N600, N604, N617, Q12, Q14, T67	FRA (E): EVEN FL FRA (A): LBBG
MARTY	420335N 0244152E	V221	
MATEL	430333N 0284731E	L620, L743, L744, N616, T86, T555, T746	FRA (I) FRA (A): LBBG, LTFM, LTBA, LTFJ FRA (D): LBBG

1	2	3	4
MAXOV	433633N 0275019E	NIL	FRA (I)
MEDEM	422342N 0275818E	L742, SID LBBG	FRA (I) FRA (D): LBBG
MOREK	421731N 0231909E	T343, STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (A): LBSF
MOSOP	434309N 0293149E	NIL	FRA (I)
NAPET	421718N 0230020E	T214, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (D): LBSF
NASEM	423530N 0294257E	N604, Y189	FRA (I)
NAVOD	434521N 0243335E	T226, Y551	FRA (I)
NEDSI	432001N 0283323E	P193, Q18, T343, SID LBWN	FRA (I) FRA (D): LBWN
NEGEM	422742N 0295213E	L852, Q6, Q8, T746	FRA (E): EVEN FL
NENKO	434135N 0275818E	NIL	FRA (I)
NESAR	424835N 0280830E	L602, T555, Y195, STAR LBBG	FRA (I)
NIKTI	413247N 0240718E	N127, N181, T517, Y505	FRA (X): ODD FL
NISVA	425822N 0224751E	L614, N131, N605, N739, Q13, Q15, Q29, Y505, V434, STAR LBSF	FRA (E): ODD FL, FL245 - FL660 FRA (A): LBSF
NITUX	432157N 0295547E	NIL	FRA (I)
NUBMI	422330N 0273940E	V312, V313	
NUPVU	431656N 0272246E	L602, T777	FRA (I)
ODERO	423638N 0301552E	L621, L746, T86	FRA (E): EVEN FL
OGOTA	431251N 0231936E	L615, N133, T228, Y94, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
OKANA	425047N 0222935E	L863	FRA (X): EVEN FL
OKLUL	431248N 0280202E	V554	
OLMOM	422606N 0273656E	V312	
OMAMI	415853N 0261838E	NIL	FRA (I)
OMENO	421749N 0232853E	Y505, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (D): LBSF
ORTIP	-	NIL	FRA (I) DANUBE FAB border point. See AIP Romania.
OSTEX	420934N 0265722E	Y520	FRA (I)
OSTOV	434700N 0234800E	M748, N127	FRA (I)
OSVOP	421531N 0270527E	NIL	FRA (I)
OTKOK	415958N 0240045E	N127, N131	FRA (I)

1	2	3	4
OTLOG	422256N 0272529E	STAR LBBG	
OTPER	430236N 0253148E	Q12	FRA (I)
PABGI	423618N 0230515E	V430	
PELAR	423543N 0251327E	V223, V433	
PENEV	430154N 0234834E	M19, N127	FRA (I): FL245 - FL660
PIDOR	423538N 0233922E	N739, T214	FRA (I): FL245 - FL660
RAPUP	422229N 0271734E	V311	
RASUB	-	NIL	FRA (I) FRA (A): LBBG, LBWN, FL245 - FL660 DANUBE FAB border point. See AIP Romania.
REBMI	431745N 0280426E	V554	
REPKA	421102N 0242436E	V221	
RESLA	431942N 0231846E	N133, Q8	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (D): LBSF
REVDA	434400N 0290836E	L621, L743, N600, P193	FRA (I)
RIGBI	431241N 0280318E	STAR LBWN	
RILEX	415816N 0264559E	L867, T72, T390	FRA (X): ODD FL
RITAG	423509N 0293328E	L852, N613, Y189, Y195	FRA (I) FRA (AD): LBBG
RITRI	421107N 0245215E	V222, V223	
RIXEN	420456N 0284558E	L605, L620, L742, N613, N616, Q9, Q15, T68, T219	FRA (X): ODD FL
RODIP	412515N 0244204E	N131	FRA (X): ODD FL
RONBU	440306N 0262954E	P975	FRA (I)
RORKI	430546N 0290836E	N600, T555	FRA (I) FRA (D): LTFM, LTBA, LTFJ
ROVAM	430904N 0234828E	N127	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): ODD FL, FL175 - FL245
ROVDO	415945N 0252624E	N739, P127, SID LBDP	FRA (I) FRA (D): LBDP, LBSF
RUBIV	424029N 0234615E	STAR LBSF	
RUMEN	421818N 0241848E	N739, V221, V434, SID/STAR LBSF, SID LBDP	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245
RUPOR	420756N 0242834E	V221, V222	
RUTAR	425301N 0280114E	L602, Q13, T228, STAR LBBG, SID LBWN	FRA (I) FRA (A): LBBG when LBD312, LBD313 and LBD314 activated by NOTAM
SITNO	425540N 0281210E	L619	FRA (I)

1	2	3	4
SOMOV	434200N 0245100E	M987, Q24, Y553	FRA (I)
SONUF	430347N 0253542E	V677	
SOPDO	422318N 0272617E	V311	
SOPED	423657N 0234403E	V432	
SOPIS	425058N 0243715E	T343, T390	FRA (I) FRA (A): LTFM
SOPVA	432026N 0280000E	V551	
SOSAM	415507N 0244933E	V221	
TIMUR	434120N 0241421E	L606, L867, N181, N731	FRA (I)
TITPI	431211N 0280844E	STAR LBWN	
TODRO	425513N 0232145E	N188, Y94, SID LBSF	FRA (I): FL245 - FL660
TOTKA	431220N 0270700E	N605, T343, SID/STAR LBWN	FRA (I)
TUDBU	415800N 0274637E	Q26	FRA (E): EVEN FL
TUGSO	425614N 0273453E	L919, SID LBBG, STAR LBWN	FRA (I)
TUNVO	430832N 0252316E	N605, Y553	FRA (I)
TUSRI	422525N 0251043E	V223	
TUTLI	422652N 0273057E	V311	
TUTPO	424114N 0233405E	STAR LBSF	
UBUVO	424636N 0273120E	V314	
UDROS	424420N 0303546E	L744, N743, Q13, T343, Y189	FRA (X): ODD FL
ULPAD	423604N 0234735E	V429, V432	
UMDOX	431738N 0280409E	STAR LBWN	
UMPIT	424647N 0241027E	T343, SID/STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (AD): LBSF
UNERU	423606N 0233816E	V428, V429, V431	
UPAMA	433735N 0252506E	Q26	FRA (I)
USALI	421807N 0233844E	N131, N133, Q24	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (E): ODD FL, FL175 - FL245
USOVO	431053N 0282013E	NIL	FRA (I)
UTEKA	435444N 0222332E	L610, T228, Y520	FRA (X): EVEN FL
UVUDA	421331N 0274813E	P727, STAR LBBG	FRA (I) FRA (A): LBBG, LBWN
VABUR	423011N 0280335E	L622, STAR LBBG	FRA (I) FRA (A): LBBG

1	2	3	4
VADEN	420356N 0271258E	L610, L615, N618, P92, T227, Y520	FRA (E): EVEN FL
VAMBU	431558N 0275024E	V550, V551	
VANET	421741N 0232437E	Y94, STAR LBSF	FRA (I): FL245 - FL660 FRA (X): EVEN FL, FL175 - FL245 FRA (A): LBSF
VARIL	420410N 0252328E	V222	
VAXID	423734N 0232739E	V428, V430	
VEKAR	423902N 0242132E	V433	
VELBA	415800N 0225300E	P127, T343	FRA (E): ODD FL
VERCE	420803N 0245144E	V222	
XANEX	430738N 0245849E	L606, N605	FRA (I) FRA (A): LTFM
XIDBO	424409N 0274012E	V314	
XILBO	431107N 0274644E	V552, V553	
XILTI	423835N 0280814E	L743, Q27, Y189, SID LBBG	FRA (I)
XIMRI	423822N 0225730E	STAR LBSF	
XUDLA	422815N 0234658E	V428	
ZAPRE	422020N 0233323E	V434	
ZODIK	422751N 0233437E	V435	

INTENTIONALLY LEFT BLANK