

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 262/2009

2010/EES/39/08

frá 30. mars 2009

um kröfur um samræmda úthlutun og notkun á spurnarkóðum kögunarsvarratsjár (Mode S) fyrir samevrópska loftrýmið (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 552/2004 frá 10. mars 2004 um rekstrarsamhæfi evrópska netsins fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar (rekstrarsamhæfisreglugerðin) ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 3. gr.,með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 549/2004 frá 10. mars 2004 um setningu rammaákvæða um að koma á samevrópsku loftrými (rammareglugerðin) ⁽²⁾, einkum 2. mgr. 8. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) S-starfsháttur (valvís starfsháttur) (Mode S- (Select)) er kögunaraðferð fyrir flugumferðarstjórn sem byggist á samvinnu. Hún gerir kleift að senda fyrirsurnir til valdra loftfara og draga út gögn frá loftförum sem nota má til að þróa nýja virkni fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar. Hönnun kerfa sem styðja að náist til einstakra loftfara með S-starfshætti (hér á eftir spyrjendur sem nota S-starfshátt) útheimta notkun spurnarkóða sem notar S-starfshátt til að bera kennsl á og til kögunar á loftförum sem búin eru ratsjársvara sem notar S-starfshátt.
- 2) Til að tryggja öryggi kögunarkerfis fyrir flugumferð er nauðsynlegt að drægnisvæði tveggja spyrjenda sem nota S-starfshátt og sama spurnarkóða skarist ekki, nema ef þeir tilheyra klasa eða ef aðrar viðeigandi rekstrarlegar mildunarráðstafanir eru til staðar.
- 3) Svo styðja megi við notkun aukins fjölda spyrjenda sem nota S-starfshátt og leysa vandamálin sem hljótast af skorti á spurnarkóðum sem eru í boði til að senda fyrirsurnir til loftfara, er þörf á að samræma úthlutun og notkun þessara spurnarkóða á skilvirkan hátt.
- 4) Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu hefur fengið umboð, í samræmi við 1. mgr. 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004, til að þróa kröfur um úthlutun og notkun á spurnarkóðum sem nota S-starfshátt (hér á eftir spurnarkóðar). Reglugerð þessi er byggð á skýrslunni sem gefin var út í því sambandi 2. janúar 2008.
- 5) Af tæknilegum ástæðum voru upphaflega aðeins skilgreindir spurnarauðkenniskóðar (hér á eftir SA-kóðar) 0 til 15 og notaðir sem spurnarkóðar. Vegna áætlaðs fjölda spyrjenda sem nota S-starfshátt, voru síðar gerðar ráðstafanir til að heimila notkun á viðbótar kögunarauðkenniskóðum (hér á eftir KA-kóðar) á bilinu 1 til 63.
- 6) Notkun KA-kóða útheimtir venjulega að allir viðtakendur sem nota S-starfshátt innan drægnisvæðis spyrjenda sem nota S-starfshátt séu útbúnir í því skyni. Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu þróaði hins vegar forskriftir fyrir starfrækslu með SA/KA-kóða sem myndi gera spyrjendum sem nota S-starfshátt kleift að nota KA-kóða fyrir, jafnvel í umhverfi þar sem viðtakendur spyrjenda sem nota S-starfshátt væru ekki allir búnir til notkunar á KA-kóðum. Því skal þess krafist að notendur S-starfsháttar geri ráð fyrir þessari starfrækslu með SA/KA-kóða.
- 7) Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu hefur, með úthlutunarkerfi spurnarkóða, komið á fót miðlægrri úthlutunarþjónustu fyrir spurnarkóða. Aðildarríkin skulu krafin um að gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að úthlutunarkerfi spurnarkóða veiti upplýsingar sem stuðla að meiri samræmingu á lyklatríðum varðandi úthlutun spurnarkóða. Tilgreina skal þessi lyklatríði með skýrum hætti.
- 8) Almennar verklagsreglur skulu skilgreindar til að tryggja að lykilþættir varðandi úthlutun spurnarkóða séu framkvæmdir með réttum hætti. Þær skulu taka tillit til viðeigandi ákvæða Alþjóðflugmálastofnunarinnar (ICAO)
- 9) Spyrjendur sem nota S-starfshátt og veitendur flugumferðarþjónustu skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að greina og draga úr áhrifum hugsanlegra árekstra milli spurnarkóða.
- 10) Þessi reglugerð skal ekki taka til hernaðaraðgerða og herþjálfunarflugs, eins og um getur í 2. mgr. 1. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004.
- 11) Takmarkaður fjöldi spurnarkóða er frátekinn til einkanotkunar og -stjórnunar af hálfu hernaðarstofnana, þ.m.t. milliríkjastofnanir, einkum Atlantshafsbandalagið. Spyrjendur sem nota S-starfshátt og þessa kóða þurfa því ekki að heyra undir samræmt úthlutunarferli. Þó skal þess krafist af aðildarríkjum að þau geri viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að notkun slíkra spurnarkóða hafi ekki áhrif til hins verra á öryggi almennrar flugumferðar.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 84, 31.3.2009, bls. 20. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 108/2009 frá 22. október 2009 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, sjá EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 68, 17.12.2009, bls. 6.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 96, 31.3.2004, bls. 26.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 96, 31.3.2004, bls. 1.

12) Spurnarkóðinn 0 hefur verið frátekinn af Alþjóðaflugmálastofnuninni fyrir starfrækslu án úthlutaðs kóða. Spyrjendur sem nota S-starfshátt og nota kóðann 0 í samræmi við staðla og ráðlagðar starfsvenjur Alþjóðaflugmálastofnunarinnar þurfa ekki að heyra undir samræmt úthlutunarferli.

13) SA-kóði 14 hefur verið frátekinn fyrir sameiginlega notkun í prófunarkerfum. Ekki er hægt að tryggja að spyrjendur sem nota S-starfshátt greini viðtakendur þegar nokkur prófunarkerfi starfa samtímis. Rekstraraðilar prófunarkerfa sem nota S-starfshátt og sem þurfa að framkvæma tímabundnar prófanir við aðstæður þar sem skörun á sér ekki stað skulu því tryggja viðeigandi tvíhliða samræmingu við aðra rekstraraðila prófunarkerfa sem nota S-starfshátt.

14) Miðlæga úthlutunarþjónustan fyrir spurnarkóða skal hafa til reiðu og uppfæra eftir því sem þörf er á úthlutunaráætlun fyrir spurnarkóða fyrir aðildarríki og notendur S-starfsháttar sem tryggir örugga og skilvirka notkun spurnarkóða. Úthlutunaráætlunin skal samþykkt af aðildarríkjunum sem verða fyrir áhrifum af efni hennar.

15) Skilgreina skal aðferð til lausnar í þeim tilvikum þar sem ekki er hægt að fá samþykki fyrir úthlutunaráætlun spurnarkóða í tæka tíð.

16) Með það í huga að viðhalda eða hækka fyrirliggjandi öryggisstig rekstursins skal þess krafist af öllum aðildarríkjunum að þau tryggi að hlutaðeigandi aðilar framkvæmi öryggismat, þ.m.t. hættugreining, áhættumat og ráðstafanir til að draga úr áhættu. Samræmd framkvæmd þessara ferla fyrir þau kerfi, sem falla undir þessa reglugerð, krefst þess að sértækar öryggiskröfur séu ákvarðaðar sem gilda um allar kröfur um rekstrarsamhæfi og afköst.

17) Í samræmi við d-lið 3. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 552/2004 skal í framkvæmdarreglum um rekstrarsamhæfi lýsa sértækum aðferðum við samræmismat, sem nota skal til að meta annaðhvort samræmi eða nothæfi kerfishlutanna, sem og til sannprófunar á kerfum.

18) Markaðurinn fyrir kerfishluta sem þessi reglugerðin gildir um, hefur náð þeim þroska að unnt er að meta á fullnægjandi hátt með innra framleiðslueftirliti, samræmi eða nothæfi kerfishlutanna með þeim aðferðum sem byggjast á aðferðareiningu A í ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 768/2008/EB frá 9. júlí 2008 um sameiginlegan ramma um markaðssetningu á vörum og niðurfellingu á ákvörðun ráðsins 93/465/EBE ⁽¹⁾

19) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um samevrópskt loftrými.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efni og gildissvið

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um kröfur varðandi samræmda úthlutun og notkun spurnarkóða sem nota S-starfshátt (hér á eftir spurnarkóðar) svo starfrækja megi örugga og skilvirka kögun fyrir flugumferð og samræmingu milli borgaralegra yfirvalda og hermálafyrirvalda.

2. Þessi reglugerð gildir um spyrjendur sem nota S-starfshátt og uppfylla viðeigandi skilyrði og tengd kögunarkerfi, kerfishluta þeirra og tengdar verklagsreglur þegar þær styðja samræmda úthlutun og notkun spurnarkóða sem uppfylla viðeigandi skilyrði.

2. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð gilda skilgreiningarnar sem settar voru fram í 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 549/2004.

Jafnframt gilda eftirfarandi skilgreiningar:

1. „spyrjandi sem notar S-starfshátt“: kerfi sem samanstendur af loftneti og rafeindabúnaði sem styður að náist til einstakra loftfara með valvísun starfshætti, þekktur sem S-starfsháttur (Mode S),
2. „spurnarkóði“: annað hvort spurnarauðkenniskóði eða kögunarauðkenniskóði sem notaður er til fjölhliða útilokunar (multisite lockout) og hugsanlega sem samskiptareglur,
3. „spurnarauðkenniskóði“: (hér á eftir nefndur SA-kóði), spurnarkóði sem notar S-starfshátt með gildi á bilinu 0 til 15 og sem bæði er hægt að nota til fjölhliða útilokunar og sem samskiptareglur,
4. „kögunarauðkenniskóði“: (hér á eftir nefndur KA-kóði), spurnarkóði sem notar S-starfshátt með gildi á bilinu 1 til 63 og sem hægt er að nota sem samskiptareglur til fjölhliða útilokunar en ekki sem samskiptareglur til fjölhliða fjarskipta,
5. „fjölhliða útilokun“: samskiptareglurnar sem gera nokkrum spyrjendum, sem nota S-starfshátt og hafa drægni sem skarast kleift að sækja og útiloka viðtakendur með S-starfshætti.
6. „samskiptareglur fyrir fjölhliða fjarskipti“: samskiptareglurnar sem notaðar eru til að samræma stjórnun fjarskipta sem fela í sér fleiri en eina aðgerð, á svæðum þar sem drægni spyrjenda sem nota S-starfshátt skarast,
7. „Viðtakendur sem nota S-starfshátt“: verkvangur sem búinn er ratsjársvara sem notar S-starfshátt,

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 218, 13.8.2008, bls. 82.

8. „útilokun“: samskiptareglurnar sem gera kleift að stöðva svör við kalli með S-starfshætti sem sent er á alla frá viðtakendum sem nota S-starfshátt sem þegar er búið að sækja,
9. „Notandi S-starfsháttar“: einstaklingur, stofnun eða fyrirtæki sem starfrækir eða býðst til að starfrækja spyrjanda sem notar S-starfshátt, þ.m.t.:
- a) veitendur flugleiðsöguþjónustu,
- b) framleiðendur spyrjenda sem nota S-starfshátt,
- c) rekstraraðilar flugvallar,
- d) rannsóknarstofnanir,
- e) allir aðrir aðilar sem hafa rétt til að starfrækja spyrjanda sem notar S-starfshátt,
10. „úthlutun spurnarkóða“: skilgreining á gildum fyrir a.m.k. öll lykiltríði varðandi úthlutun spurnarkóða eins og tilgreint er í B-hluta II. viðauka,
11. „úthlutunarkerfi fyrir spurnarkóða“: kerfi innan evrópska netsins fyrir rekstrarstjórnun flugumferðar og tilheyrandi verklagsreglur, en með því er notendum S-starfsháttar, í gegnum aðildarríkin, veitt miðlæg þjónusta spurnarkóðaúthlutunar (hér á eftir nefnd úthlutunarþjónusta spurnarkóða), sem fæst við afgreiðslu á umsóknum um spurnarkóða og dreifingu á tillögu að úthlutunaráætlun fyrir spurnarkóða,
12. „umsókn um spurnarkóða“: umsókn notanda S-starfsháttar um úthlutun spurnarkóða,
13. „tillaga að úthlutunaráætlun fyrir spurnarkóða“: tillaga að heildarsafni úthlutunar spurnarkóða sem úthlutunarþjónusta fyrir spurnarkóða leggur fram til samþykkis af hálfu aðildarríkjanna,
14. „úthlutunaráætlun fyrir spurnarkóða“: nýjasta samþykkt heildarsafn úthlutunar á spurnarkóðum,
15. „spyrjandi sem notar S-starfshátt og uppfyllir viðeigandi skilyrði“: spyrjandi sem notar S-starfshátt og uppfyllir a.m.k. eitt af eftirfarandi skilyrðum:
- a) spyrjandinn reiðir sig a.m.k. að hluta til á fyrirspurnarköllum og -svörum sem nota S-starfshátt og eru send á alla til að sækja viðtakendur sem nota S-starfshátt, eða
- b) þegar spyrjandinn svarar spurnarkalli á alla útilokar hann varanlega eða tímabundið, innan hluta eða alls drægnisvæðisins, viðtakendur sem nota S-starfshátt sem þegar hafa verið sóttir eða
- c) spyrjandinn notar samskiptareglur fyrir fjölhlíða fjarskipti fyrir notkun gagnatengingar,
16. „spurnarkóði sem uppfyllir viðeigandi skilyrði“: allir SA- og KA-kóðar, að undanskildum:
- a) SA-kóðanum 0:
- b) spurnarkóðanum/-kóðunum sem eru fráteknir til stjórnunar og úthlutunar af hálfu hernaðarstofnana, þ.m.t. milliríkjastofnanir, einkum Atlantshafsbandalagið.
17. „spurnarkall til allra með S-starfshætti“: skilaboð sem venjulega eru notuð af spyrjendum sem nota S-starfshátt til að sækja viðtakendur sem nota S-starfshátt sem koma inn á drægnisvæði þeirra,
18. „nothæfur spurnarkóði“: allir spurnarkóðar sem koma til greina, að undanskildum SA-kóða 14,
19. „lögbært aðildarríki“:
- a) ef um er að ræða veitanda flugleiðsöguþjónustu er það aðildarríkið sem hefur vottað veitandann í samræmi við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2096/2005 ⁽¹⁾
- b) í öðrum tilvikum er það aðildarríkið sem ber ábyrgð á því svæði þar sem notandi S-starfsháttar starfrækir eða hefur í hyggju að starfrækja spyrjanda sem notar S-starfshátt og uppfyllir viðeigandi skilyrði,
20. „árekstur milli spurnarkóða“: ósamræmd skörun á drægni tveggja eða fleiri spyrjenda sem nota S-starfshátt og starfræktir eru með sama spurnarkóðanum, sem getur leitt til þess að a.m.k. einn af spyrjendum sem nota S-starfshátt greini ekki loftför,
21. „vöktun á árekstrum milli spurnarkóða“: framkvæmd notanda S-starfsháttar á tæknilegum aðferðum eða aðferðum í tengslum við verklag til að greina áhrif árekstra spurnarkóða við aðra spyrjendur sem nota S-starfshátt á kögunargögnin sem koma frá eigin spyrjendum sem nota S-starfshátt,
22. „framkvæmdarröð“: tímasett röð á framkvæmd úthlutunar á spurnarkóðum sem notendur S-starfsháttar verða að fylgja til að forðast tímabundna árekstra milli spurnarkóða,

(¹) Stjtið. ESB L 335, 21.12.2005, bls. 13.

23. „samsvarandi SA-kóði“: SA-kóðinn sem ratsjársvári sem notar S-starfshátt og sem styður ekki KA-kóða afkóðar í spurnarkalli með S-starfshætti á alla þar sem er að finna KA-kóða og sem er notaður af þeim ratsjársvára til að kóða svarið við kalli á alla,
24. „útlökunarkort“: samskipunarskrá spyrjenda sem nota S-starfshátt sem skilgreinir hvar og hvernig á að beita útlökun á viðtakendur sem nota S-starfshátt.

3. gr.

Kröfur um rekstrarsamhæfi og afköst

Notendur S-starfsháttar skulu tryggja að aðalrafeindakerfishluti ratsjárinnar í spyrjandanum sem notar S-starfshátt og nothæfan spurnarkóða:

1. styðji notkun KA- og SA-kóða í samræmi við ákvæði Alþjóðaflugmálastofnunarinnar sem tilgreind eru í 1.lið í I. viðauka,
2. styðji notkun á SA/KA-kóða í starfræslu í samræmi við kröfurnar sem eru tilgreindar í III. viðauka.

4. gr.

Tilheyrandi verklagsreglur fyrir notendur S-starfsháttar

1. Notendur S-starfsháttar skulu einungis starfrækja spyrjendur sem nota S-starfshátt sem uppfylla viðeigandi skilyrði og sem nota spurnarkóða sem uppfyllir viðeigandi skilyrði ef þeim hefur verið úthlutað spurnarkóða í þessu skyni frá lögbæru aðildarríki.
2. Notendur S-starfsháttar, sem hafa í hyggju að starfrækja eða starfrækja spyrjanda sem notar S-starfshátt og uppfyllir viðeigandi skilyrði og sem hefur ekki verið úthlutað spurnarkóða skulu leggja fram umsókn um spurnarkóða til lögbæra aðildarríkisins í samræmi við kröfurnar sem tilgreindar eru í A-hluta II. viðauka.
3. Notendur S-starfsháttar skulu uppfylla lykilatriði úthlutunar spurnarkóða sem þeir fá eins og tilgreint er í B-hluta II. viðauka.
4. Notendur S-starfsháttar skulu upplýsa lögbær yfirvöld á a.m.k. sex mánaða fresti um allar breytingar á fyrirkomulagi uppsetningar eða rekstrarstöðu spyrjenda sem nota S-starfshátt og sem uppfylla viðeigandi skilyrði að því er varðar sérhvert lykilatriði í spurnarkóðaúthlutun sem tilgreind eru í B-hluta II. viðauka.
5. Notendur S-starfsháttar skulu tryggja að sérhver spyrjandi þeirra sem notar S-starfshátt noti eingöngu þann spurnarkóða sem honum hefur verið úthlutað.

5. gr.

Tilheyrandi verklagsreglur fyrir aðildarríkin

1. Aðildarríkin skulu athuga gildi umsókna um spurnarkóða sem þeim berast frá notendum S-starfsháttar, áður en þeir eru gerðir tiltækir í úthlutunarkerfinu fyrir spurnarkóða til

samræmingar. Gildisathugunin skal taka til lykilatriðanna sem tilgreind eru í A-hluta II. viðauka.

2. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að úthlutunarkerfi fyrir spurnarkóða:

- a) athugi hvort umsóknir um spurnarkóða uppfylli venjur um snið og gögn,
- b) athugi hvort umsóknir um spurnarkóða séu fullnægjandi, nákvæmar og tímanlegar,
- c) innan sex almanaks mánaða frá umsókninni:

- i) framkvæmi sýndaruppfærslu á úthlutunaráætluninni fyrir spurnarkóða á grundvelli þeirra umsókna sem bíða afgreiðslu,

- ii) undirbúi fyrirhugaða uppfærslu á úthlutunaráætluninni fyrir spurnarkóða til samþykktar af hálfu aðildarríkanna sem verða fyrir áhrifum af henni,

- iii) tryggi að fyrirhuguð uppfærsla á úthlutunaráætluninni fyrir spurnarkóða uppfylli eftir því sem frekast er unnt rekstrarlegar kröfur í umsóknum um spurnarkóða eins og lýst er í lykilatriðunum g, h og i sem tilgreind eru í A-hluta II. viðauka,

- iv) uppfæri og tilkynni aðildarríkjunum um úthlutunaráætlunina fyrir spurnarkóða um leið og hún hefur verið samþykkt, með fyrirvara um landsbundna málsmeðferð við tilkynningu upplýsinga um spyrjendur sem nota S-starfshátt og herinn starfrækir.

3. Breytingar á úthlutunaráætlun fyrir spurnarkóða skulu háðar samþykki allra aðildarríkja sem verða fyrir áhrifum af uppfærslu áætlunarinnar.

4. Ef ágreiningur er um breytingarnar sem um getur í 3. mgr. í þessari grein skulu hlutaðeigandi aðildarríki bera málið undir framkvæmdastjórnina svo hún geti brugðist við. Framkvæmdastjórnin skal fara eftir málsmeðferðinni sem um getur í 2. mgr. 5. gr. í reglugerð (EB) nr. 549/2004.

5. Aðildarríkin sem um getur í 3. mgr. skulu sjá til þess að samþykki þeirra á úthlutunaráætlunum fyrir spurnarkóða séu tilkynnt öðrum aðildarríkjum í gegnum úthlutunarkerfið fyrir spurnarkóða.

6. Aðildarríkin sem um getur í 3. mgr. skulu sjá til þess að breytingar á úthlutun spurnarkóða sem verða vegna uppfærslu á úthlutunaráætluninni fyrir spurnarkóða séu tilkynntar hlutaðeigandi notendum S-starfsháttar, sem lúta yfirvaldi þeirra innan 14 almanaksdaga frá móttöku uppfærðu úthlutunaráætlunarinnar.

7. Aðildarríkin skulu láta öðrum aðildarríkjum í té, á a.m.k. sex mánaða fresti í gegnum úthlutunarkerfið fyrir spurnarkóða uppfærða skrá yfir úthlutun og notkun spurnarkóða af hálfu spyrjenda sem nota S-starfshátt, sem er að finna á ábyrgðarsvæði þeirra.

8. Ef skörun er fyrir hendi á drægni spyrjenda sem notar S-starfshátt sem er innan ábyrgðarsvæðis aðildarríkis og drægni spyrjenda sem notar S-starfshátt sem er staðsettur innan ábyrgðarsvæðis þriðja lands skal hlutaðeigandi aðildarríki:

- a) tryggja að þriðja landið sé upplýst um öryggiskröfur í tengslum við úthlutun og notkun spurnarkóða,
- b) grípi til nauðsynlegra ráðstafana til að samræma notkun spurnarkóða í samvinnu við þriðja landið.

6. gr.

Tilheyrandi verklagsreglur fyrir veitendur flugumferðarþjónustu

Veitendur flugumferðarþjónustu skulu ekki nota gögn frá spyrjendum sem nota S-starfshátt og starfræktir eru á ábyrgð þriðja lands ef úthlutun spurnarkóða hefur ekki verið samræmd.

7. gr.

Kröfur vegna viðbúnaðar

1. Veitendur flugumferðarþjónustu skulu meta hugsanleg áhrif árekstra milli spurnarkóða á flugumferðarþjónustu og samsvarandi hugsanlegt tap á kögungargögnum sem nota S-starfshátt frá spyrjendum sem verða fyrir áhrifum að teknu tilliti til starfrækslukrafna og varakerfa sem tiltæk eru.

2. Svo fremi að metið hafi verið að hugsanlegt tap kögungargagna um viðtakendur sé ekki mikilvægt frá öryggissjónarmiði skulu notendur S-starfsháttar:

- a) taka í notkun vöktunarúrræði til að greina árekstra milli spurnarkóða sem eru af völdum spyrjenda sem nota S-starfshátt sem hafa áhrif á spyrjendur sem þeir starfrækja með hvaða nothæfum spurnarkóða sem er,
- b) tryggja að greiningin á árekstrinum milli spurnarkóða sem finnst með vöktunarúrræðunum sem eru notuð náið tímanlega og með drægni sem uppfyllir öryggiskröfur þeirra,
- c) finna og nota eftir því sem við á varaaðferð við starfrækslu til að draga úr hugsanlegri hættu vegna árekstra á milli spurnarkóða á einhvern nothæfan kóða, sem tilgreind er í matinu sem um getur í 1. mgr.,
- d) tryggja að sú varaaðferð við starfrækslu sem er notuð skapi ekki árekstra milli spurnarkóða og annarra spyrjenda sem nota S-starfshátt sem um getur í úthlutunaráætluninni fyrir spurnarkóða.

3. Notendur S-starfsháttar skulu tilkynna um alla árekstra milli spyrjenda þar sem spyrjandi, sem notar S-starfshátt og uppfyllir viðeigandi skilyrði sem hann starfrækir, á hvaða nothæfum spurnarkóða sem er, kemur við sögu, til lögbæra aðildarríkisins og skulu gera tiltæk í gegnum kerfið fyrir úthlutun spurnarkóða tengdar upplýsingar til annarra notenda S-starfsháttar.

8. gr.

Samvinna milli borgaralegra yfirvalda og hermálafyrvalda

1. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að herdeildir sem starfrækja spyrjendur sem nota S-starfshátt og sem uppfylla viðeigandi skilyrði á öðrum spurnarkóða en SA-kóðanum 0 og öðrum kóðum sem eru fráteknir fyrir herstjórnun uppfylli ákvæði 3. til 7. gr. og 12. gr.

2. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að herdeildir sem starfrækja spyrjendur sem nota S-starfshátt á SA-kóðanum 0 eða öðrum spurnarkóðum sem eru fráteknir fyrir herstjórnun fylgist með einkanotkun þessara spurnarkóða til að forðast ósamræmda notkun allra spurnarkóða sem uppfylla viðeigandi skilyrði.

3. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að úthlutun og notkun spurnarkóða til herdeilda hafi ekki skaðleg áhrif á öryggi almennrar flugumferðar.

9. gr.

Öryggiskröfur

1. Notendur S-starfsháttar skulu tryggja að möguleg hætta vegna árekstra milli spurnarkóða sem hafa áhrif á spyrjendur þeirra sem nota S-starfshátt sé metin á réttan hátt og reynt að draga úr henni.

2. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að hlutaðeigandi aðilar framkvæmi öryggismat, þ.m.t. hættugreining, áhættumat og ráðstafanir til að draga úr áhættu, áður en gerðar eru breytingar á núverandi kerfum eða tengdum verklagsreglum, sem um getur í 2. mgr. 1. gr., og áður en ný kerfi eða tengdar verklagsreglur eru teknar í notkun.

3. Að því er varðar öryggismatið sem kveðið er á um í 3. mgr. skulu kröfurnar sem eru tilgreindar í 4. til 8. gr. og 12. gr. einnig teljast lágmarksöryggiskröfur.

10. gr.

Samræmismat

Áður en EB-yfirlýsing um samræmi eða nothæfi, sem um getur í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 552/2004, er gefin út fyrir kerfishluta þeirra kerfa, sem um getur í 2. mgr. 1. gr. þessarar reglugerðar, skulu framleiðendur, eða viðurkenndir fulltrúar þeirra með staðfestu í Bandalaginu meta samræmi eða nothæfi þessara kerfishluta í samræmi við kröfurnar í A-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð.

*11. gr.***Sannprófun á kerfum**

1. Veitendur flugleiðsöguþjónustu, sem geta eða hafa sýnt fram á, að þeir uppfylli þau skilyrði sem fram koma í V. viðauka, skulu sannprófa kerfin, sem um getur í 2. mgr. 1. gr., í samræmi við kröfurnar í A-hluta VI. viðauka.

2. Veitendur flugleiðsöguþjónustu sem geta ekki sýnt fram á að þeir uppfylli skilyrðin í V. viðauka skulu semja við tilkynntan aðila um að sannprófa kerfin sem um getur í 2. mgr. 1. gr. Þessi sannprófun skal framkvæmd í samræmi við kröfurnar í B hluta VI. viðauka.

-

*12. gr.***Viðbótarkröfur**

1. Notendur S-starfsháttar skulu tryggja að starfsfólki þeirra sem tengist framkvæmd úthlutunar á spurnarkóða verði kynnt viðeigandi ákvæði þessarar reglugerðar á tilhlýðilegan hátt og að það fái fullnægjandi þjálfun til að gegna starfi sínu.

2. Notendur S-starfsháttar skulu:

- a) þróa og viðhalda handbókum um S-starfshátt sem innihalda nauðsynlegar leiðbeiningar og upplýsingar til að gera starfsfólki þeirra sem sér um framkvæmd á úthlutun spurnarkóða til að beita ákvæðum þessarar reglugerðar,
- b) tryggja að handbækurnar, sem um getur í a-lið, séu aðgengilegar og uppfærðar og að uppfærslu og dreifingu þeirra sé stýrt á viðeigandi hátt að því er varðar gæði og gagnaútfærslu,

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. mars 2009.

c) tryggja að vinnuaðferðirnar og verklagsreglurnar sem krafist er að því er varðar framkvæmd á úthlutun spurnarkóða séu í samræmi við viðeigandi ákvæði sem tilgreind eru í þessari reglugerð.

3. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að starfsfólki sem sér um úthlutun spurnarkóða verði kynnt viðeigandi ákvæði þessarar reglugerðar á tilhlýðilegan hátt og að það fái fullnægjandi þjálfun til að gegna starfi sínu.

4. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að miðstýrð úthlutunarþjónusta fyrir spurnarkóða:

- a) þróa og viðhalda handbókum sem innihalda nauðsynlegar leiðbeiningar og upplýsingar til að gera starfsfólki kleift að beita ákvæðum þessarar reglugerðar,
- b) tryggi að handbækurnar, sem um getur í a-lið, séu aðgengilegar og uppfærðar og að uppfærslu og dreifingu þeirra sé stýrt á viðeigandi hátt að því er varðar gæði og gagnaútfærslu,

c) tryggi að vinnuaðferðirnar og verklagsreglurnar séu í samræmi við viðeigandi ákvæði sem tiltekin eru í þessari reglugerð.

*13. gr.***Gildistaka og beiting**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

Ákvæði 3. gr. gilda frá 1. janúar 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Antonio Tajani

varaforseti.

*I. VIÐAUKI***Ákvæði Alþjóðaflugmálastofnunarinnar sem um getur í 1. mgr. 3. og í 2. lið III. viðauka**

1. Kafli 3 „kögunarratsjárkerfi“, liður 3.1.2.5.2.1.2 „SK: Spurnarkóði“ í 10. viðauka Alþjóðaflugmálastofnunarinnar „flugfjarskipti“, IV. bindi „kögunarratsjárkerfi og árekstrarvarakerfi“ (þriðja útgáfa, júlí 2002, með breytingu nr. 77).
2. Kafli 5 „Gagnatenging milli loftfara og jarðstöðva um kögunarsvarrattsjá með S-starfshátt“, liður 5.2.9 „Skýrslusnið fyrir getu til gagnatengingar“ í 10. viðauka „Flugfjarskipti“, III. bindi, „Fjarskiptakerfi“ (fyrsta útgáfa, 79. breyting).

II. VIÐAUKI

A-hluti: Kröfur varðandi umsókn um spurnarkóða sem um getur í 2. mgr. 4. gr. og 1. og 2. mgr. 5. gr.

Í umsókn um spurnarkóða skulu að lágmarki vera eftirfarandi lykilatriði:

- a) sérstök umsóknartilvísun frá lögbæra aðildarríkinu,
- b) nákvæmar upplýsingar um fulltrúa aðildarríkis sem ber ábyrgð á samræmingu á úthlutun spurnarkóða sem notar S-starfshátt,
- c) nákvæmar upplýsingar um tengilið notanda S-starfsháttar vegna mála í tengslum við úthlutun spurnarkóða sem notar S-starfshátt,
- d) heiti spyrjanda sem notar S-starfshátt,
- e) notkun spyrjanda sem notar S-starfshátt (í starfrækslu eða prófun),
- f) staðsetning spyrjanda sem notar S-starfshátt,
- g) fyrsta áætlaða sending spyrjanda með S-starfshætti
- h) drægni S-starfsháttar sem óskað er eftir,
- i) sérstakar kröfur um starfrækslu,
- j) geta til að nota KA-kóða,
- k) geta til „starfrækslu með SA-/KA-kóða“,
- l) geta til að nota drægniskort.

B-hluti: Kröfur varðandi úthlutun á spurnarkóðum sem um getur í 10. mgr. 2. gr. og 3. og 4. mgr. 4. gr.

Úthlutun spurnarkóða skal a.m.k. fela í sér eftirfarandi atriði:

- a) samsvarandi tilvísun umsóknar frá lögbæra aðildarríkinu,
- b) sérstök úthlutunartilvísun frá úthlutunarþjónustunni fyrir spurnarkóða,
- c) úthlutunartilvisanir sem hefur verið skipt út, eftir því sem nauðsynlegt er,
- d) úthlutaður spurnarkóði,
- e) takmarkanir á drægni að því er varðar kögun og útilokun með svæðaskiptri drægni eða drægniskorti fyrir S-starfshátt,
- f) framkvæmdartímabil, en á því þarf að skrá úthlutunina inn í spyrjandann sem notar S-starfshátt sem tilgreindur er í umsókninni,
- g) framkvæmdarröð sem þarf að fylgja,
- h) valkvætt og tengt öðrum valkostum: tilmæli varðandi klasa,
- i) sérstakar takmarkar á starfrækslu, eftir því sem nauðsynlegt er,

*III. VIÐAUKI***Starfræksla með SA-/EA-kóðum sem um getur í 2. mgr. 3. gr.,**

1. Spyrjendur, sem nota S-starfshátt þegar þeir eru starfræktir með KA-kóða og ef viðeigandi starfrækslubreyta gerir það kleift, skulu einnig sækja viðtakendur með svörum við kalli á alla sem eru kóðuð með því að nota samsvarandi SA-kóða.
2. Spyrjendur sem nota S-starfshátt, þegar þeir eru starfræktir með SA-kóða og ef viðeigandi starfrækslubreyta gerir það kleift, skulu líta á svo á að svarrátsjár sem svara kalli á alla sem er kóðuð með því að nota samsvarandi KA-kóða, séu rátsjárvarar sem ekki eru búnir til notkunar á SA-kóða, óháð getu til að nota KA-kóða sem gefin er upp í skýrslunni um getu til gagnatengingar sem skilgreind er í skjalinu sem um getur í 2. lið í I. viðauka.
3. Spyrjendur sem nota S-starfshátt, þegar þeir eru starfræktir með KA-kóða og ef viðeigandi starfrækslubreyta gerir það kleift, skulu senda fyrirspurnir á rátsjárvara sem hafa ekki getu til notkunar á KA-kóða sem notar boð með samskiptareglum með fjöhlíða útilokun með S-starfshætti sem ætluð eru fyrir starfrækslu með SA-kóða. SA-kóðinn sem á að nota skal vera samsvarandi SA-kóði.
4. Spyrjendur sem nota S-starfshátt, þegar þeir eru starfræktir með KA-kóða og ef viðeigandi starfrækslubreyta gerir það kleift, skulu geta stillt þá þannig að þeir annað hvort:
 - noti ekki útilokun á samsvarandi SA-kóða fyrir rátsjárvara sem hafa ekki getu til að nota SA-kóða, eða
 - noti tímabundna útilokun á samsvarandi SA-kóða fyrir rátsjárvara sem hafa ekki getu til að nota KA-kóða.
5. Spyrjendur sem nota S-starfshátt, þegar þeir eru starfræktir með EK-kóða og ef viðeigandi starfrækslubreyta gerir það kleift, skulu geta stillt þá þannig að þeir annað hvort:
 - noti ekki útilokun á rátsjársvörum sem gefa ekki upp getu til að nota KA-kóða í skýrslu sinni um getu til gagnatengingar eða geta ekki tilkynnt um getu til gagnatengingar, eða
 - noti tímabundna útilokun á rátsjársvörum sem gefa ekki upp getu til að nota KA-kóða í skýrslu sinni um getu til gagnatengingar eða geta ekki tilkynnt um getu til gagnatengingar.
6. Þegar starfræksla með SA/KA-kóða er gerð virk skal ekki taka tillit til útilokunarkorta að því er varðar rátsjárvara sem hafa ekki getu til að nota KA-kóða.

IV. VIÐAUKI

A-hluti: Kröfur vegna mats á samræmi eða nothæfi kerfishluta þeirra kerfa sem um getur í 10. gr.

1. Í sannprófuninni skal sýna fram á að kerfishlutarnir, sem styðja samskiptareglur fyrir útilokun með notkun á SA-kóða og KA-kóða og starfrækslu með SA-/KA-kóða uppfylli kröfur um rekstrarsamhæfi og afköst, þjónustugæði og öryggi þessarar reglugerðar eða nothæfi þeirra meðan þeir eru starfræktir í prófunarumhverfi.
2. Beiting framleiðanda, eða viðurkennds fulltrúa hans með staðfestu í Bandalaginu, á aðferðareiningunni, sem lýst er í B-hluta, skal teljast viðeigandi samræmismat til að tryggja og lýsa yfir samræmi milli kerfishlutanna. Einnig má nota jafngildar eða strangari aðferðir.

B-hluti: Aðferðareining fyrir innra framleiðslueftirlit

1. Í þessari aðferðareiningu er lýst með hvaða aðferð framleiðandinn eða viðurkenndur fulltrúi hans með staðfestu í Bandalaginu, sem framkvæmir þær skyldur sem mælt er fyrir um í 2. lið, tryggir og lýsir því yfir að kerfishlutarnir, sem um er að ræða, uppfylli kröfurnar í þessari reglugerð. Framleiðandinn eða viðurkenndur fulltrúi hans með staðfestu í Bandalaginu verða að gera skriflega yfirlýsingu um samræmi eða nothæfi í samræmi við 3. lið III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 552/2004.
2. Framleiðandi skal útbúa þau tæknigögn, sem lýst er í 4. lið, og hann, eða viðurkenndur fulltrúi hans sem er með staðfestu í Bandalaginu, skal geyma þau í a.m.k. 10 ár eftir að síðustu kerfishlutarnir eru framleiddir þannig að viðkomandi innlend eftirlitsyfirvöld í hverju ríki fyrir sig geti skoðað þau og einnig veitendur flugleiðsöguþjónustu sem fella þessa kerfishluta inn í sín kerfi. Framleiðandinn eða viðurkenndur fulltrúi hans með staðfestu í Bandalaginu skal tilkynna aðildarríkjunum hvar og hvernig hægt er að gera áður nefnd tækniskjöl aðgengileg.
3. Ef framleiðandi er ekki með staðfestu í Bandalaginu skal hann tilnefna aðila sem kemur kerfishlutunum á markað í Bandalaginu. Þessi aðili eða aðilar skulu tilkynna aðildarríkjunum hvar og hvernig hægt er að gera tæknigögnin aðgengileg.
4. Tæknigögnin skulu gera kleift að meta samræmi kerfishlutanna við kröfur þessarar reglugerðar. Þau skulu, að svo miklu leyti sem það er viðeigandi fyrir slíkt mat, ná til hönnunar, framleiðslu og rekstrar kerfishlutanna.
5. Framleiðandinn eða viðurkenndur fulltrúi hans með staðfestu innan Bandalagsins skal varðveita afrit af samræmisýfirlýsingunni eða yfirlýsingu um nothæfi ásamt tæknigögnunum.

*V. VIÐAUKI***Skilyrði sem um getur í 11. gr.**

1. Veitandi flugleiðsöguþjónustu verður að nota skýrslugjafaraðferðir innan fyrirtækisins sem tryggja og sýna fram á óhlutdrægni og sjálfstætt mat í tengslum við sannprófunarstörf.
2. Veitandi flugleiðsöguþjónustu verður að tryggja að starfsfólkið, sem tekur þátt í sannprófunarferlunum, annist skoðanir í hvívetna af tæknilegri færni og faglegri ráðvæðni og sé óháð öllum áhrifum og þrýstingi, einkum af efnahagslegum toga, sem gæti haft áhrif á mat þess eða niðurstöður skoðana, sérstaklega frá einstaklingum eða hópum einstaklinga sem niðurstöður skoðana hafa áhrif á.
3. Veitandi flugleiðsöguþjónustu verður að tryggja að starfsfólkið, sem tekur þátt í sannprófunarferlunum, hafi aðgang að þeim búnaði sem gerir því kleift að framkvæma nauðsynlegar skoðanir.
4. Veitandi flugleiðsöguþjónustu verður að tryggja að starfsfólkið, sem tekur þátt í sannprófunarferlunum, hafi trausta tækni- og starfsþjálfun, næga þekkingu á þeim kröfum, sem gerðar eru við skoðanir sem það framkvæmir, næga reynslu af slíkum aðgerðum og tilskilda kunnáttu í að útbúa yfirlýsingar, skrár og skýrslur til að sýna fram á að þessar sannprófanir hafi farið fram.
5. Veitandi flugleiðsöguþjónustu verður að tryggja að starfsfólkið, sem tekur þátt í sannprófunarferlunum, geti framkvæmt skoðanirnar af óhlutdrægni. Laun þess mega hvorki vera háð fjölda skoðana, sem framkvæmdar eru, né niðurstöðum þeirra.

VI. VIÐAUKI

A-hluti: Kröfur fyrir sannpröfun kerfa sem um getur í 1. mgr. 11. gr.

1. Sannpröfun kerfa skal sýna fram á að þessi kerfi séu í samræmi við kröfur þessarar reglugerðar um rekstrarsamhæfi og afköst, viðbúnað og öryggi í matsumhverfi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi þessara kerfa. Sannpröfun á spyrjendum sem nota S-starfshátt skal einkum sýna fram á:
 - rétta starfrækslu með KA-kóða, þ.m.t. starfræksla með SA-/KA-kóða,
 - að kerfi og/eða verklagsreglur til að vakta árekstra á milli spurnarkóða og varaáðferðir við starfrækslu dragi nægjanlega úr hættunni á árekstrum milli spurnarkóða,
 - að varaáðferðir við starfrækslu rekist ekki á úthlutunaráætlunina fyrir spurnarkóða.
2. Sannpröfun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr., skal fara fram í samræmi við viðeigandi og viðurkenndar prófunaráðferðir.
3. Prófunartækin fyrir sannpröfun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr. skulu hafa viðeigandi virkni.
4. Sannpröfun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr. þessarar reglugerðar, skal hafa í för með sér að tækniskjalið innihaldi þætti, sem krafist er í 3. lið IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 552/2004 ásamt eftirfarandi:
 - lýsingu á framkvæmdinni,
 - skýrslu um skoðanir og prófanir sem framkvæmdar voru áður en kerfið var tekið í notkun.
5. Veitandi flugleiðsöguþjónustu skal sjá um sannpröfunarstörfin og skal einkum:
 - ákvarða viðeigandi rekstrarumhverfi og tæknilegt matsumhverfi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi,
 - staðfesta að prófunaráætlunin lýsi samþættingu kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr., í rekstrarlegu- og tæknilegu matsumhverfi,
 - staðfesta að prófunaráætlunin nái yfir allar kröfur þessarar reglugerðar um viðeigandi rekstrarsamhæfi, viðbúnað og öryggi,
 - tryggja samræmi milli tæknigagnanna og prófunaráætlunarinnar og gæði þeirra,
 - skipuleggja fyrirkomulag prófunarinnar og starfsmannaúrræði í tengslum við hana ásamt uppsetningu og útfærslu prófunarverkvangsins,
 - annast skoðanir og prófanir eins og tilgreint er í prófunaráætluninni,
 - skrifa skýrslu þar sem niðurstöður skoðana og prófana eru settar fram.
6. Veitandi flugleiðsöguþjónustu skal sjá til þess að kerfin, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr. sem starfrækt eru í rekstrarmatsumhverfi uppfylli kröfur þessarar reglugerðar um rekstrarsamhæfi, afköst, viðbúnað og öryggi.
7. Þegar sannpröfun á samræmi er lokið á fullnægjandi hátt skulu veitendur flugleiðsöguþjónustu útbúa EB-yfirlýsingu um sannpröfun kerfa og leggja hana fyrir innlenda eftirlitsyfirvaldið ásamt tækniskjöllum skv. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 552/2004.

B-hluti: Kröfur fyrir sannpröfun kerfa sem um getur í 2. mgr. 11. gr.

1. Sannpröfun kerfa skal sýna fram á að þessi kerfi séu í samræmi við kröfur þessarar reglugerðar um rekstrarsamhæfi og afköst, viðbúnað og öryggi í matsumhverfi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi þessara kerfa. Sannpröfun á spyrjendum sem nota S-starfshátt skal einkum sýna fram á:
 - rétta starfrækslu með KA-kóða, þ.m.t. starfræksla með SA-/KA-kóða,

- að kerfi til að vakta árekstra á milli spurnarkóða og aðrar aðferðir við starfrækslu dragi nægjanlega úr hættunni á árekstrum milli spurnarkóða,
 - að aðrar aðferðir við starfrækslu rekist ekki á úthlutunaráætlunina fyrir spurnarkóða.
2. Sannprófun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr., skal fara fram í samræmi við viðeigandi og viðurkenndar prófunaraðferðir.
 3. Prófunartækin fyrir sannprófun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr. skulu hafa viðeigandi virkni.
 4. Sannprófun kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr. þessarar reglugerðar, skal hafa í för með sér að tækniskjalið innihaldi þætti, sem krafist er í 3. lið IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 552/2004 ásamt eftirfarandi:
 - lýsingu á framkvæmdinni,
 - skýrslu um skoðanir og prófanir sem framkvæmdar voru áður en kerfið var tekið í notkun.
 5. Veitandi flugleiðsöguþjónustu skal ákvarða viðeigandi rekstrarumhverfi og tæknilegt matsumhverfi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi og skal láta tilkynntan aðila sjá um sannprófunarstörfín.
 6. Tilkynntur aðili skal sjá um sannprófunarstörfín og skal einkum:
 - ákvarða viðeigandi rekstrarumhverfi og tæknilegt matsumhverfi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi,
 - staðfesta að prófunaráætlunin lýsi samþættingu kerfa, sem tilgreind eru í 2. mgr. 1. gr., í rekstrarlegu- og tæknilegu matsumhverfi,
 - staðfesta að prófunaráætlunin nái yfir allar kröfur þessarar reglugerðar um viðeigandi rekstrarsamhæfi, viðbúnað og öryggi,
 - tryggja samræmi milli tæknigagnanna og prófunaráætlunarinnar og gæði þeirra,
 - skipuleggja fyrirkomulag prófunarinnar og starfsmannaúrræði í tengslum við hana ásamt uppsetningu og útfærslu prófunarverkvangsins,
 - annast skoðanir og prófanir eins og tilgreint er í prófunaráætluninni,
 - skrifa skýrslu þar sem niðurstöður skoðana og prófana eru settar fram.
 7. Tilkynntur aðili skal tryggja að framkvæmd upplýsingaskipta sem styðja við ferli fyrir úthlutun og notkun spurnarkóða sem notar S-starfshátt sem eru samþætt kerfum í hermi sem endurspeglar hið raunverulega rekstrarumhverfi, uppfylli kröfur þessarar reglugerðar um rekstrarsamhæfi, afköst, viðbúnað og öryggi.
 8. Þegar sannprófunarverkefnunum er lokið á fullnægjandi hátt skal tilkynntur aðili gefa út samræmisvottorð í tengslum við þau verkefni sem hann framkvæmdi.
 9. Veitandi flugleiðsöguþjónustu skal síðan útbúa EB-yfirlýsingu um sannprófun kerfa og leggja hana fyrir innlenda eftirlitsyfirvaldið í hverju ríki fyrir sig, ásamt tækniskjólum, eins og krafist er í 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 552/2004.
-