



Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitaq

Takorluukkanut tunngatillugu siunnersuutit

Tusarniaanermi tunngavissiaq, 2. februar 2010

ASSARTUUSSINEQ PILLUGU
ISUMALIOQATIGIISITAQ
TRANSPORTKOMMISSIONEN
Postboks 909
3900 Nuuk
Tel +299 345000
Fax +299 313154
www.transportkommissionen.gl

Imai

1	Takorluukkat	2
2	Anguniakkat	2
3	Ajornartorsiut tunngaviusoq	3
4	Silaannakkut angallassineq: ajornartorsiutit pingarnerit	6
5	Umiarsuarnik angallassineq: ajornartorsiutit pingarnerit	9
6	Umiarsualiviit ilusiligaanerat: ajornartorsiutit pingarnerit	10
7	Aqqusinertigut angallannerit: ajornartorsiutit pingarnerit	12
8	Eqaassuseq	12
9	Inuaqatigiit aningaasaqarneranni iluanaarutissat	13
10	Siornatigut misisueqqissaartarnernut naleeqqiullugu assigiinngissutit	14

Aallaqqaasiut

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap sulinerani siunertat arlaliupput.

Siullermik aalajangiisussat, assartuussinermi killissarititaasunik pilersitsisussat aalajangiinissamut sakkussaattut atorneqassaaq. Tassani assersuutigalugu mit-tarfinnut umiarsualivinnullu attaveqarnikkut killissarititaasut, kiisalu ingerlatsi-nermut, soorlu suliassaqarfinnut niuerpalaartumik tunngaveqarluni ingerlatsi-viusinnaanngitsunut tapiissuteqartnermut tunngasut maleruagassiorneqarnisaat pineqarpoq.

Aappaattut isumalioqatigiissitaq sulissaaq, tassalu inassuteqaatini aalajangersimasuni ataqtigatigiissunik paasiniaasassaaq, assartuussineq pillugu inuaqatigiinni oqallinnermi piorsaassaaq, aammalu nunap immikkoortuini aaqqiissutissat pit-saannginnerusut aallunnagit, tamakkiisumik isiginninnissamik pilersitsissalluni.

Pingajuattut isumalioqatigiissitap sulinermini misisueqqissaarnikkut, nalunaa-rusiornikkut, allakkiornikkut paasinianikkullu ilisimariikkat paasuminarsitin-niassavai, taakkulu ilisimasat annertusarneqarnerinut atugassatut pissarsiarine-qarsinnaasunngortissallugit.

1 **Takorluukkut**

Inuiaqatigiit Kalaallit Nunaanni assartuussinermik pitsaasumik, akikitsumik inuiaqatigiillu aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu akisussaaffeqarfiusumik atuisinnaassapput.

Assartuussinermi anguniagassat pingarnerit, suliniutit iliuusissanullu pilersaa-rutit tamarmik siunnerfigisassaasa pingarnerit pilersinneqarnissaat takorloor-neqarpoq.

2 **Anguniakkat**

Kalaallit Nunaanni assartuussinerup siunissaanut inassuteqartoqarnissaa Naalakkersuisut kissaatigaat. Inassuteqaateqarnermi assartueriaaseq aningaasa-qarnikkut imminut nammassinnaasoq, aammalu inuiaqatigiinni ineriartortitsi-nernut tamarmiusunut tapertaasinnaasoq qulakkeerneqassaaq.

Naalakkersuisut takorluukkanik pilersitsinissamut periarfissinniarlugit isumalioqatigiissitap sulineranut anguniakkat aqutsisuussapput.

Matuma kinguliani taakku tunngavigalugit ajornartorsiutit pingarnerit, Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap suliamik ingerlatseqqinnermini tunngavigisassai suunersut Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap aalajangersarpai.

3 **Ajornartorsiut tunngaviusoq**

Aningaasaqarnerni tamani assartuussineq pitsaasoq akikitsorlu pingaaruteqarpoq, tamannaluamma Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfiup siunissamut nassuaasiaani 2007-imi saqqummersumi allaaserineqarpoq. Tamatuma Kalaallit Nunaannut tunngatillugu immikkut unammilligassaaneranut pissutsit pingarnerit marluupput: 1) nuna 2,2 mio. km²-nik annertussuseqartoq 2) innuttaasut ikittunnguit 56.000-eropianik amerlassuseqartut, ilaatigut illoqarfinnut 18-inut nunaqarfinnullu 60-it missaannittunut agguarsimasut. Taakku saniatigut nunami issittumi pissutsit eqqarsaatigineqassapput.

Kalaallit Nunaata assinga assersuutigalugu Europami nunat assingannut, takus-sutissiaq 1-imi takutinneqartumut assersuukkaanni, nunap angissusia takune-qarsinnaavoq.

Ilusiliaq 1. Kalaallit Nunaat aamma Europa – assersuut



Ilusiliaq 1-imi takuneqarsinnaasutut Kalaallit Nunaata Avannaaniit, tassalu Qaanaamiit, Kalaallit Nunaata Kujataanut, tassalu Nanortalimmut, Københavniiut illoqarfimmumut Tunis-imut, 2.100 km-inik isorartussusillip isorartoqatigaa. Kalaallit Nunaata tamarmiusup isorartussusia Skagen-imiit Gibraltar-imut, 2.650 km-inik isorartussusillip isorartoqatigaa. Aamma Nuup Tasiilallu akornat 700 km-it missaannik isorartussuseqarpoq. Sumiiffit isorartunerujussuat Kalaallit Nunaanni assartuussinermut aningaasartuutit qaffasissorujussuunerannut pissutaasut ilagaat.

Assartuussinermut aningaasartuutit Kalaallit Nunaanni qaffasissorujussuunerannut pissutaasoq pingaaneq alla oqaatigineqareersutut tassaavoq, innuttaasut 56.000-iinaat ilaatigut illoqarfinnut 18-inut nunaqarfinnullu 60-it missaannit tunut agguarneqarsimammata. Tamatumattaq kingunerisaanik mittarfinnunut umiarsualivinnullu, inunnik nassiussanillu assartuussinernik isumagisaqtunut aningaasaliissut amerlasoorujussuusarput. Assersuutigalugu maanna illoqarfinni 17-ini umiarsualiveqarpoq (Qaanaaq kisimi umiarsualivimmik taaneqar-

sinnaasumik soqanngilaq), kiisalu nunaqarfinni talittarfeqarluni aalisariutinullu ikaartarfekarluni. Sanaartukkut katillugit 185-it missaanniittut, tassalu umiar-suarnut Imarpikkoortaatinut talittarfiit, aalisariutinut talittarfiit, nunaqarfinni ikaartarfiiit, puttasut, pituttortarfiiit, puttaqutit avalatsitsisarfiiit il.il. pigineqarput. Nunap iluani aamma mittarfiit 59-iupput, taakkunannga 13-it timmisartunut suluusalinnut mittarfiullutik, sinnerilu qulimiguulinnut mittarfiullutik. 2008-mi mittarfinni 35-ini ilaasut katillugit 500-t inorlugit amerlassuseqarsimapput.

Pissusiusut marluk taakku kingunerisaannik Kalaallit Nunaanni assartuussi-nermut aningaasartuutit qaffasissorujussupput, innuttaasullu taama ikitsigisut maannatut taama siammasitsigisumik najugaqartuartillugit qaffasissorujussuu-juuannassallutik.¹

Takorluukkut allattorsimaffianni innuttaasut ilusiligaanerisa allanngorsinnaane-rat isiginngitsuusaarneqarsinnaanngilaq. Takussutissiaq 1-im i tamatuma takus-sutissiornerani, illoqarfinni tallimani taaneqartuni, illoqarfinni tamarmiusuni aammalu nunaqarfinni tamarmiusuni 1960-ip kingorna innuttaasut agguernerat takutinneqarpoq.

Takussutissiaq 1. Innuttaasut, taakkulu 1960-ip kingorna illoqarfinnut tallimanut, illoqarfinnut tamanut nunaqarfinnullu ta-manut agguernerri

<i>Naanera</i>	<i>1960</i>	<i>1970</i>	<i>1990</i>	<i>2000^a</i>	<i>2007</i>
Nuuk	3.179	7.478	12.181	13.889	15.084
Sisimiut	1.714	3.362	4.954	5.222	5.397
Ilulissat	1.293	2.702	4.135	4.285	4.584
Qaqortoq	1.741	2.760	3.127	3.086	3.258
Maniitsoq	1.636	2.588	3.195	2.905	2.771
Illoqarfiiit	19.541	34.175	44.554	45.927	47.112
Nunaqarfiiit il.il.	13.599	12.357	11.066	10.318	9.350
Katillugit	33.140	46.532	55.620	56.245	56.462

a.2001-ip naanerani illoqarfinni tallimaasuni.

Najoqqutarineqartoq: Naatsorsueqqissaartarfik. Ukiumoortumik kisitsisitigut paasissutissat aamma Ukiumoortumik nalunaarut.

Takussutissiaq 1-im i takuneqarsinnaasutut ukiut arlalissuit ingerlanerini suli innuttaasut illoqarfinnut ineriaartornerusunut katersuuttarput, pingaartumik illo-qarfinnut annernut pingasunut: Nuuk, Sisimiut aamma Ilulissat. Tassalu 1960-im i innuttaasut 59 procentii illoqarfinni najugaqarsimapput, 2007-illu naanerani kisitsit taanna 83 procentimut qaffassimavoq.

¹ Allakkiami "Kalaallit Nunaanni illoqarfinni tallimani" eqqarsaatigineqartuni aningaasartuutitigut sipaagassanut missiliukkut", tak. Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitat nittartagaa, innuttaasut siammasinnerisa kingunerisaanik silaannakkut assartuinermut aningaasartuutit amerlinissaat naatsorsuutigineqarpoq.

Tamanna kalaaliinnarnit atugaanngilaq, nunarsuarli tamakkerlugu atuuttuulluni, tak. takussutissiaq 2, tassanilu takuneqarsinnaavoq nunarsuarmi illoqarfinni innuttaasut 1960-imi pingajorarterutaasimallutik, 2010-mi affanngorlutik amerlisimasut. Taamaattumik taamatut ineriartortoqarnerata allannguuteqarnissaa naatsorsuutigineqarsinnaanngilaq – aamma Kalaallit Nunaanni.

Takussutissiaq 2. Nunarsuarmi innuttaasut 1960-ip kingorna nunaannarmut illoqarfinnullu aggvarlugit

	1960	1970	1990	2000	2010 ^a
Illoqarfiiit, pct.	32,9	36,0	43,0	46,6	50,6
Nunaannaq, pct.	67,1	64,0	57,0	53,4	49,4
mio.-nngorlugit katinneri (=100%)	3.032	3.699	5.295	6.124	6.907

a.Missiliuineq.

Najoqqutarineqartoq: UN 2009. *World Urbanization Prospects: The 2007 Revision Population Database*.

Siunissaq ungasissoq eqqarsaatigalugu angallannerup ilusaa pitsaasoq, attaveqarnermut sanaartukkanik taakkununnga tunngassutilinnik ilaqaqtinneqartoq pillugu aalajangiisoqalerpat, aammalu eqaassusissaq pisariaqartinneqartoq qu-lakkeerlugu ilusiliisoqartussanngorpat, aalajangiiffigisassat amerlasuut pisariussulu aalajangiiffigineqartussaapput. Eqaassuseqarnissaa kissaatiginarpoq, tas-sami pissusiviusut ineriartorneranni akuttunngitsumik – ilaannilu annertuumik – tunngavissanik saqqummiussinermut naleqqiullugu nikingasoortoqartarmat. Tamannalu minnerunngitsumik siunissaq ungasingaatsiartoq, tassalu ukiut 30-50-it siumut eqqarsaatigineqassappata angallannerup ilusissaa, tassungalu atatillugu attaveqarnermi sanaartukkat amerlasoorsuit suliarineqartariaqartussaapput.

4 Silaannakkut angallassineq: ajornartorsiutit pingaarcerit

Aalajangigassat ilaat allanit pingaaruteqarnerujussuupput. Assartuussineq pil-lugu Isumalioqatigiissitaq tunngaviusumik isumaqarpoq, Kalaallit Nunaanni inunnik angallassinermut atatillugu timmisartunut mittarfik nunamut isaariaq pingaerneq / pingaarcerit toqcarneqarnissaat aalajangigassani pingaaruteqar-luinnartutut inisisimasoq. Ulumikkut Kangerlussuarmiit Narsarsuarmiillu Kø-benhavnimut attaveqartoqarpoq, tamatumunngalu atatillugu pingaarutilittut inisisimasuullutik. Kisianili siornatigut tamatumunnga aalajangiinerusimasu-ni sorsunnersuit aappaanni sakkutooqarfeqarnermut tunngasut Kangerlussuar-mut Narsarsuarmullu inissiinissamut tunngavigineqarsimapput, tamannalu ilaa-tigut aamma angallannermut politikkikkut nassuaammi 2004-meersumi taane-qarpoq.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitat tamanna tunngavigalugu, aammalu siornatigut isumaliutersuutaasarsimasut isumassarsiorfigalugit Nuuk imaluun-niit Nuuk/Ilulissat Kangerlussuarmut/Narsarsuarmut taarsiullugit isaarissatut pingaarnertut toqcarneqarpata pitsaanerussanersoq pillugu misissueqqissaarnis-

saminik pingaartitsivoq. Aamma tamatumunnga atasumik – pingaartumillu Nuup Ilulissallu, ullumikkut Danmarkimiit timmisartumut ilaasut 50%-iisa missaanniittut tikiffigisartagaasa isaarissatut pingaarnertut atorneqalersinnaane-rannut tunngasut – Keflavik siunissami nunanut allanut timmisartuussisarnermi katersuuffittut pingaernerusutut² inissinneqarsinnaanersoq Isumalioqatigiissitap misissuiffiginiarpaa.

Nuummi Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfimmik nutaamik, ilaatigut Airbus 330-mik miffigineqarsinnaasumik sananissaq periarfissanut ilaavoq. Tamatumungali atatillugu mittarfiup pioreersup tallineqarnissaa inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu iluanaarnarnerussanersoq aamma misissoqqissaarneqassaaq, tassungalu Ilulissani mittarfiup, Nuummut tulliulluni timmisartunut ilaasut amerlanerpaartaannit tikinneqartartup tallineqarsinnaanera ilaatinneqarsinnaavoq. Tassunga atatillugu aamma Keflavik nunanut allanut angalanermi eqiteruffittut pingaarnertut annertunerusumik atorneqarsinnaanera aamma misissuiffigineqassaaq. Kangerlussuarmi mittarfik matuneqassappat, tamanna ukiut 50-it sinnerlugit ingerlanerini innuttaasut Nuummut Ilulisanullu eqiterunnerisa annertusinerata nangissutaatut soorunami isagineqassaaq, naak Sisimiut suli Kalaallit Nunaanni illoqarfiit annersaasa tullerigaluaraat, tak. takussutissiaq 1. Taamatullu ineriartortoqarnera aatsaat erngup nukinganik inaallagissorfimmik atuilernermut, aatsitassarsiornermut il.il. atatillugu illoqarfinni allani inuussutissarsiutitigut suliassanik annertuunik pilersitsisoqarpak kipitinneqarsinnaassaaq, tassungalu Maniitsumi aluminiliorfiliassaaq assersuutigineqarsinnaavoq.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap matuma siuliani taaneqartut tunngavigalugit – aammalu silaannakkut angallassinerup inunnik assartuinermut pingaaruteqarnera eqqarsaatigalugu – mittarfiit ilusiligaanissaannut apeqqut inunnik angallassinermut tunngatillugu Isumalioqatigiissitap misissueqqissaarerani qitiusumik sammineqarnissaa pingaartippaa.

Taamaattumik Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissueqqissaarermini, mittarfiit iluserisinnaasaat assigiinngitsut misissoqqissaarniarpai assersuunniarlugillu, tak. skema 1.

Skema 1. Mittarfiit iluserisinnaasaannut assersuutit

Iluseq maanna atorneqartoq ^a	Timmisartunut suluusalinnut mittarfiit minnerpaamik 799 meterit 13-it, taakkulu saniatigut mittarfiit qulimiguulinnit angal-
---	--

² Ilanngussaq A-mi takuneqarsinnaasutut Kangerlussuaq Narsarsuarlu ilaasut 8.500-erpiat aamma 4.000-it sinnerlugit amerlassusillit Danmarkimiit apuuffigisarpaat. Siunissami Imarpik qulaallugu angallassinerni Kangerlussuaq/Narsarsuaq aqqusaerneqartarunnaassappata, pingaartumik ilaasut Kangerlussuarmut apuuttussat, Kangerlussuarmi ataatsimiittarfinnik/isumasioqatigiittarfinnik assigisaannillu atuisussat siunissami pingaartumik Nuummukartalissapput ilaatigullu aamma Ilulisanukartalissallutik. Tamatumani ilaasut affaat Kangerlussuarmut apuuttartussat naatsorsuutigineqassappata, 60 procentingajaat Nuummut imaluunniit Kangerlussuarmut apuuttalissapput.

	lavigineqartartut 46-t
Nuummi Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfik qitiusoq (2200 m) ^b	Mittarfinnut allanut tunngatillugu isumaliutersuutit uku ilaatinneqassapput: a) heliportit/helikopterit mittarfinnik ujaraaqqanik qallikanik/timmisartunik suluusalinnik taarserneqartariaqarnersut,
Nuummi Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfik qitiusoq (2200 m) aamma Ilulissani mittarfik annerusoq (1799 m) ^b	b) mittarfiit asfaltinik qallikkat 799 m-it pioreersut ilaat 1199 m-inut tallisariaqarnersut,
Nuummi Ilulissanilu mittarfiit annerit marluk (1799 m), København nunanut allanut qitiusumik katersuuffigalugu ^b	c) Qaqortumi mittarfimmik 1199 m-imik nutaamik sanasoqartariaqarnersoq,
Nuummi Ilulissanilu mittarfiit annerit marluk (1799 m), København Keflavik-ilu nunanut allanut qitiusumik katersuuffigalugit ^b	d) mittarfiit ujaraaqqanik qallikkat ilaat asfaltinik qalliganngorlugit suliarisariaqarnersut,
Nuummi mittarfik anneq ataaseq (1799 m), København Keflavik-ilu nunanut allanut qitiusumik katersuuffigalugit ^b	e) mittarfiit ilaat siunissami timmisartut amerlanerpaamik 19-inik ilaasoqarsinnaasunik sullinneqartariaqarnersut, taamaaliornikkut mittarfimmi ataatsimi ukiumut ingerlatsinermut aningaasartuutit anner-tuumik ikilisinneqarsinnaammata.

a. Ukiumi kingullermi, 2008-mi, angallannermut kisitsisit saqqummiunneqartut assigalugit.

b. Pisuni taakkunani Kangerlussuup Narsarsuullu siunissami Imarpik qulaallugu timmisartut angallannerini sullissinermut ilaatinneqassangippata.

Oqaaseqaat: Mittarfiit takissusissaattut taaneqartut missiliuinerinnaapput, timmisartunik nutaanik ineriartortitsinermi nukimmik atuinerup avatangiisinullu sunniisarnerup annikilli-sinniarneqarnerani, timmisartut 19-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut atorneqassappata mittarfiit tannerusut pisariaqartinneqartussatut isikkoqarmata.

Skema 1-imi mittarfiit ilusiligaanerannut Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfik imaluunniit Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfiit inissiffissaannut ilusilerneqarnissaannullu periarfissat assigiinngitsut kisimik pineqanngillat, taakkununngali aamma Kalaallit Nunaata sinnerani mittarfiit ilusissaat ilaatinneqarput. Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap tunngaviusumik sulias-saqarfiup taassuma ineriartortinneqarnerata mittarfiit 799 m-init, maannamut Sisimiuni, Aasianni, Uummanni, Upernavimmi, Maniitsumi, Qaanaami Paamiunilu atugaasunit takinerungaatsialernissaannik piumasaqarnissap tungaanut ingerlanneaannissaa pingaaruteqalersussatut isumaqarfingaa.

Maannamut timmisartunik tunisassiortut akornanni misissuinerusimasut takutippaat, timmisartut 20-t missaanniit 60 / 70-inut ilaasoqarsinnaasut piumane-qarnerat naammakkunnaarsimasoq, taamaattumillu timmisartut taamaattut tunisassiarineqarunnaarsimapput. Timmisartut killissarititaasut taakku sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut, tunisassiarineqartussatut pilersaarutigineqartut mittarfinnik, minnerpaamik 1.200 - 1.600 m-inik takissusilinnik pisariaqartitsiviupput. Ajornartorsiuut taanna Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap sulinerminik nangitsinermi sallitissallugu naatsorsuutigaa.

Tamatuma saniatigut timmisartut 19-it tikillugit ilaasoqarsinnaasut, mittarfinnut naannernut missinnaasut, nunap immikkoortuisa ilaanni qulimiguulinnik sullis-

siviusunut taartissatut atorneqarnissaat inuiaqatigiit aningasaqarneranni ilua-naarutaasinnaanersoq Isumalioqatigiissitap misissuiffigeqqissaarniarppa. Nuus-sisarernut, napparsimasunik angallassisarnernut il.il. atatillugu qulimiguullit pisariaqartinneqaannarsinnaanerat misissueqqissaarnernut taakkununnga ilaa-tinneqassaaq.

Erseqqissaatigineqassaaq, skema 1-imi mittarfiit ilusissaat taaneqartut missi-liuinerinnaammata, tassami assartuussinermi malitassiat timmisartunillu ine-riartortitsinerit il.il. misissueqqissaarfingeqarnerini paasineqarsinnaavoq, ske-ma 1-imi mittarfiit ilulissaattut taaneqartunit allaanerusut inuiaqatigiit aningaa-saqarnerat eqqarsaatigalugu orniginarnerussasut.

5 Umiarsuarnik angallassineq: ajornartorsiutit pingaarcerit

Umiarsuarnik angallassineq pingaarnertut nassiussanik imaatigut angallassi-nermut aamma imaatigut ilaasunik angallassinermut avitaavoq.

5.1 Nassiussanik angallassineq

Nassiussanik imaatigut angallassineq Kalaallit Nunaannut aamma Kalaallit Nunaanniit, aammalu illoqarfiiit anginerit akornanni, kiisalu illoqarfinnut min-nernut nunaqarfinnullu nassiussanik angallassinermut agguagaavoq. Illoqarfiiit annerit akornanni nassiussanik imaatigut angallassinermi Namminersorlutik oqartussat aamma Royal Arctic Line A/S-ip (RAL) akornanni kisimiilluni a-kuersisummik pigisaqarnissamut isumaqatigiissut tunngavigineqarpoq. Kisi-miilluni akuersisummik pigisaqarnissamut isumaqatigiissutip ingerlateqqin-ne-qarnissaa naleqqunnersoq Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misis-sussallugu naatsorsuutigaa.

Illoqarfinnut minnernut nunaqarfinnullu nassiussanik imaatigut angallassinermi kiffartuunneqarnissamik isumaqatigiissut, Namminersorlutik Oqartussat aamma Royal Arctic Bygdeservice A/S-ip akornanni isumaqatigiissutigineqartoq tunngavigineqarpoq. Illuatungeriit akornanni ukiuni 20-ni atuuttussamik isumaqa-tigiissusiornissaq aalajangiunneqareermat, nassiussanik imaatigut angallassine-rup tassunga tunngasortaa Assartuineq pillugu Isumalioqatigiissitap itinerusu-mik misissuiffiginianngilaa.

5.2 Ilaasunik angallassineq

Ilaasunut tunngatillugu Arctic Umiaq Line A/S niuerpalaartumik tunngaveqar-luni Kalaallit Nunaata kitaata kujataani Narsamiit avannaani Ilulissanut nunap immikkoortuisa akornanni angallassisaaq. Nunap immikkoortuisa akornanni ilaasunik angallassinermi atugassaritaasut pitsaangngillat, ajornartorsiullu ta-manna Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissuiffigissavaa.

Nunap immikkoortuisa ilaanni umiarsuit atorlugit ilaasunik angallassinerit Namminersorlutik Oqartussanut kiffartuunneqarnissamik isumaqatigiissut

aqqutigalugit maleruagassiorneqarput. Taakku saniatigut sullisisut namminer- sortut arlallit niuernermik tunngaveqarlutik najukkani innuttaasunik kiffartuu- sisuupput. Qeqertarsuup Tunuani aamma Kalaallit Nunaata Kujataani nunap immikkoortuini imaatigut angallassinerit, sikusarnera sikorsuaqartarneralu pis- sutigalugit kisimiillutik ingerlanneqarsinnaanngillat. Tamanna tunngavigalugu Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap nunap immikkoortuini ilaasunik imaatigut angallassisarnermi pitsaaqutinik pitsaanngequtinillu paasiniaassaaq.

2006-imili angallasseriaatsimut tapiisarnermi angallaviit ataannartut ataatsit tapiiffigineqartarput. Taamaattumik sumunnarfimmut ataatsimut assartueriaat- simut ataasiinnarmut tapiisoqartarpooq. Tamanna aaqqiissutissatut naleqquutuu- nersoq, imaluunniit sumiiffit ilaanni assartueriaatsinut assigiinngitsunut assi- giinngitsunik amerlassuseqartunik tapiisinnaaneq atorlugu imaatigut silaannak- kulu angallannermut tapiisarnissaq iluaqutaassanersoq tassani apeqquataavoq.

6 Umiarsualiviit ilusiligaanerat: ajornartorsiutit pingaarerit

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitaq isumaqarpoq, nassiussanik umiar- suit atorlugit assartuinermut atatillugu ajornartorsiutini pingaerneq tassaasoq, umiarsualiviit arlallit siunissami umiarsuit Imarpikkoortaatit atorlugit toqqaan- nartumik sullinneqartariaqarmata. Maanna ilususoq atorlugu kitaata sineriaani illoqarfiit arlallit Royal Arctic-ip umiasuaatai Imarpikkoortaatit atorlugit toq- qaannartumik sullinneqarput. Taakku saniatigut Tunumi Tasiilaq Ittoqqortoor- miillu aasaanerani Aalborg-imiit toqqaannartumik immikkut ittumik sullinne- qartarput.

Tamatumunnga atatillugu Nuuk umiarsuit Imarpikkoortaatit atorlugu sullin- qassasoq siumoortumik aalajangiusimaneqareermat, illoqarfiit Nuup avanna- niittut kujataaniittullu sullinneqarnerat assigiinngitsuussanersut isumalioqati- giissitap misissussavaa, tassami illoqarfiit Nuup kujataaniittut umiarsuarnit taakkunannga aqquaarneqartartussaassammata. Tunup sullinneqarnera ullu- mikkutut immikkut ittumik ingerlanneqassaaq.

Taamaattumik Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissueqqissaar- nermini skema 2-mi umiarsualiviit iluserisinnaasaattut taaneqartut misissoqqis- saassavai imminnullu assersuutissallugit.

Skema 2. Umiarsualiviit iluserisinnaasaannut assersuutit

Iluseq maanna atorneqartoq:

Kalaallit Nunaata Kitaata Kujataatalu sineriaani illoqarfiit annerit arlallit umiarsuarnit Imarpikkoortaatinit toqqaannartumik sullinneqassapput. Tunu immikkut sullinneqassaaq. Illoqarfiit allat pingartumik umiarsuit pilersuisut atorlugit sullinneqassapput.

Maanna iluseq atorneqartoq, tassanilu kitaata sineriaani illoqarfiit Nuup a- vannaaniittut umiarsuit pilersuisut atorlugit sullinneqassapput.

Maanna iluseq atorneqartoq, tassanilu kitaata sineriaani illoqarfiit Nuup a-
--

vannaaniittut, taamatullu kujataaniittut umiarsuit pilersuisut atorlugit sullinneqassapput.

Nuummi Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfik nutaaq akunnittarfittut, kitaata sineriaani illoqarfiit Nuup avannaaniittut, taamatullu kujataaniittut umiarsuit pilersuisut atorlugit sullinneqarlutik.

Nuummi Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfik nutaaq aamma Sisimiuni umiarsuarnut Imarpikkoortaatinut talittarfik nutaaq, kitaata sineriaani illoqarfiit Nuup avannaaniittut, taamatullu kujataaniittut umiarsuit pilersuisut atorlugit sullinneqarlutik.

Silaannakkut angallassinermut atatillugu erseqqissaatigineqassaaq, skema 2-mi taaneqartut missiliuinerinnaammata, tassami assartuussinermi malitassiat il.il. misisueqqissaarfigineqarnerini paasineqarsinnaavoq, skema 2-mi umiarsualiit ilusissaattut taaneqartunit allaanerusut inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eq-qarsaatigalugu orniginarnerussasut.

7 Aqqusinertigut angallannerit: ajornartorsiutit pingaarnerit

Suliassatigut siunertat tamaasa eqqarsaatigalugit biilit atorlugit assartuineq maannamut najukkanik assartuinerinnartut ingerlanneqartarpoq, illoqarfiit, nunaqarfiit, illoqarfiit/nunaqarfiit akornanni aqqusineqanngimmat. Najukkalli avataanni aqquserniornissat annertunerusut marluk arlaleriarlutik misissoqqisaarneqarsimapput. Tassani Sisimiut Kangerlussuullu akornanni aqqusernias-saq, aamma Kalaallit Nunaata Kujataani Qaqortup, Narsap aamma Narsarsuup akornanni aqquserniassaq pineqarput. Aqquserniassani taakkunani Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfinnut pioreersunut, tassalu Kangerlussuarmut Narsarsuarmullu attaviliinissaq eqqarsaatigineqarpoq. Taamaattumik aqquser-niassat taakku pillugit apeqqutit, siunissami Imarpik qulaallugu timmisartunut mittarfiup (-it) inissiffissaata misissoqqissaarneqarnerinut atatillugu misissoq-qissaarneqassapput.

8 Eqaassuseq

Eqqoriaanissaq ajornartuuvoq – pingaartumik siunissaq pillugu. Siumut ungasissorsuarmut eqqoriaaniaraanni, soorlumi nalinginnaasumik mittarfittit umiarsualiviillu ilusiligaanissaannut tunngatillugu ukiut 50-it siumut eqqoriaalluni taamatut pisoqartartoq, eqaassusissamut apeqqut, tassalu nutaanik ineriertortit-sinissamut naleqqussaaffiusinnaasoq pingaaruteqartorujussuusarpoq. Kalaallinut atatillugu siunissaq taama ungasitsigisoq pineqartillugu inuussutissarsiutit suliat nutaat innuttaasut allatut annertuumik amerlinerinik, pingaartumillu inuit nunaqvissut nunap iluani allatut agguarneqarnerinik kinguneqarsinnaanersoq pillugu apeqqut ilanngutissallugu pissusissamisuussaaq. Tamatumunnga atatillugu Maniitsup eqqaani aluminiumik aatsiteriviliorissamut pilersaarutit, Isuani savimminissamik piiaaviliorsinnaanermut periarfissat, Nuup Eqqaani Qeqertasuarmi kuultimik piiaanissaq, Tunumi Malmbjerget-imi molybdæn-imik piiaa-

nissaq il.il. innersuussutigineqassapput. Tamatumunnga atatillugu apeqqut pingaaruteqarluinnartoq tassaavoq, mittarfii umiarsualiviillu ilusaannut atatillugu taamatut ineriartortitsinikkut qitiusumik misissueqqissaarnerit inernerri allangortinneqarsinnaanerat qanoq ilimanaateqartiginersoq.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap isumaa malillugu innuttaasut najaqavissut ukiut 50-it siumut eqqarsaatigalugit, kitaata sineriaani illoqarfinnut pioreersunut katersuuttussaapput, Nuuk illoqarfinni anginerpaassalluni. Tassani suliassaalersinnaasunut attaveqarnerni assersuutigalugu Nuuk Kangerlussuarluunniit aqquaarneqartassanersut pingaarcerusussaanngilaq. Ineriartortitsiner mik, mittarfeqarfiit qitiusumik inissisimasut sumiiffissaannut toqqaanissamut annertuumik sunniuteqarsinnaasumik allannguisinnaasumillu pisoqarsinnaanera Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap soorunami eqqunnginnerarsinnaanngilaa.

Taamatuttaaq umiarsuit atorlugit nassissanik angallassinermut atatillugu pisoqarsinnaavoq. Tunumi molybdæn-imik, Isuani, Nuup avannamut kangiani 150 km-inik ungasissusilimiittumi saviminissamik, aamma Qeqertarsuarmi kuul timik piaanissamut atatillugu soorunami taakkununnga atasunik umiarsualivi liornissaq pisariaqartinneqartussaavoq.

Tamannali ineriartortitsinernik allanik, minnerunngitsumik attaveqarnermi sa naartukkat annertussusilerneqarnissaannut sunniuteqartussanik pisoqartussaan nginneranik isumaqanngilaq. Assersuutigalugu timmisartunik allanik nutaanik ineriartortitsinermi, soorlu 2007-imi siunissamut takorluukkanut nassuaammi tunngavigineqartutut Nuummi imaluunniit Nuummi/Ilulissani mittarfiiit tallillugit timmisartumik qitiusumik isaarissatut atorneqarnissaanik toqqaasoqassappat, tamanna imminut akilersinnaanngitsutut nalilerneqarsinnaavoq, tassanilu Nuummi mittarfiup 2.200 meterinut aamma Ilulissani mittarfiup 1.799 meterinut tallineqarnissaat inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu imminut akilersinnaanerusutut tikkuarneqarpoq. Ajoraluartumilli matuma siuliani allas simasut tunngavigalugit ineriartortitsinermi mittarfiiit tannerulernissaat siunnerfigineqarpoq. Qitiusumik suliassaqarfimmi tessani siunissami ineriartortitsinis sap qanoq ikkumaarnerata ilanngunneqarnissaas soorunami pingaaruteqarpoq. Minnerpaamik siunissaq eqqarsaatigalugu aaqqiinissaq eqaussusissatut pisariaqartinneqartumik imaqtinnejqarnissaa, taamaalillunilu ineriartortitsinissamut tunngavissatut nassuerutigineqarsimasut inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu imminut illorsorsinnaasumik naammassineqarsinnaanissaat pisariaqarpoq.³.

³ Savalimmuni mittarfimmik 1200 meterimiit 1600 meterimut talliliinissamut pilersaarummik aalartitsisoqarpoq.

⁴ Atuakkat najoqqutarineqartut allattorsimaffiat Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitat nittartagaanni takuuk

Aamma akit naleqqiunneqarsinnaasut ineriertornerat angallassinerup annertus-susilerneqarnissaanut, taamatullu assartueriaatsinut agguarneqarnissaannut pi-nngaaruteqalersinnaavoq. Tamatumunnga atatillugu assersuutigalugu umiarsuit nunat immikkoortuisa assigiinngitsut akornanni ilaasunik angallassinermi niuernikkut iluanaaruteqarfiusinnaanermik atuiffiuleqqissinnaanerat pisinnaan-ngitsutut oqaatigineqarsinnaanngilaq.

9 Inuaqatigiit aningaasaqarneranni iluanaarutissat

Isumalioqatigiissitap sulinermini malitassaani aamma erseqqissaatigineqareer-sutut aningaasaqarnikkut namminilfersinnaaneq Namminersorlutik Oqartussani qitiusumik anguniarneqarpoq. Tamatuma kingunerisaanik takorluukkat iluaqu-taasinnaasumik ilusilerneqarnermikkut soorunami takorluukkanut naleqquttuu-nissaat isumalioqatigiissitap pingaartippaa.

Attaveqaatit ataatsimut isigalugit aningaasaqarnermi sorianut ineriertortitsiner-mullu sinaakkutissatut piumasaqaatinik pilersitsinissamut ineriertortitsinissa-mullu iluaqutigineqarnissaat minnerpaamik taamatut pingaaruteqartigitinneqar-poq. Tamanna minnerunngitsumik kalaallinut atatillugu pingaarutilimmik inis-sisimavoq, tassami nunap iluani tunisassiat ima annikitsigipput, allaat suliffs-suit, soorlu aalisarnermik inuussutissarsiuteqartut, angisuunik ingerlataqarnermi iluaquitissanik i sumalluuteqartut avammut tunisaqarsinnaanermik, taamatullu assartuinermik pitsaasumik sukkasuumillu pinngitsuuisinnaanngillat.

Tamatuma saniatigut inuinnaat inuaqatigiit CO₂-mik aniatitsinerannik appaa-nissaq Namminersorlutik Oqartussat qitiusumik anguniagaraat. Taamaattumik i sumalioqatigiissitap isumaliutersuutaasa ilaattut attaveqarnermi allannguutissat suut CO₂-mik aniatitsinermik appartitsiviusussatut annertusitsiviusussatul-luunniit naatsorsuutigineqarnersut nalilersuiffigineqassaaq.

10 Siornatigut misissueqqissaartarnernut naleqqiullugu assigiinngissutit

Angallanneq pillugu apeqqutinut tunngatillugu misissueqqissaarnerit, nassuia-a-it il.il. saqqummersartut allattorsimaffianni takuneqarsinnaasutut, piffissap ingerlanerani angallanneq pillugu apeqqutinut tunngatillugu misissueqqissaar-nerit nassuiaatillu amerlangaatsiartut saqqummersinnejqarsimapput. assartuussi-nerli pillugu Isumalioqatigiissitap isumaliutissiissutissaani angallanneq pillugu politikkimut pingarnermut tunngatillugu apeqqutit ataqtigii sumik misis-sueqqissaarfingineqarnissaannut periarfissiisoqassaaq. Suliassamut tassunga nalunaarutit ataasiakkaat suliarineqareersimasut atorneqassapput, taamatullu angallannermut ilusiliat atorneqassallutik, tassanilu angallannermut ilusiliat assigiinngitsut tamarmik ilaatinneqarsinnaapput, taakkunani lu angallannermi piffissanik angallannermullu aningaasartuutissanik ilanngussisoqarsinnaavoq. Taamaalluni misissueqqaarnerit ataqtigii eqiterussaanerusullu, Assartuussi-neq pillugu Isumalioqatigiissitap atorsinnaasai nutaat suliarinissaannut periar-fissiisoqassaaq.

Ilanngussaq A

2006-imi Air Greenland pillugu kisitsisitigut paassisutissat – sumunnarfinnut/sumunnarfinniit timmisartunut ilaasut amerlassusaat

Til			Amerikansk																	
			Qaanaaq		Upernivik		Nauvit		Qaarsut											
			Kangerlussuaq	16.935	8.522	8.920	7.906	6.476	1.002	3.520	2.934	2.531	2.624	2.425	1.946	1.045	4.307	791		
			København	18.910	16.438	16.935	8.522	8.920	7.906	6.476	1.002	3.520	2.934	2.531	2.624	2.425	1.946	1.045	527	
			Nuuk	20.3	20.680	6.319	4.664	8.577	4.244	2.351	1.547	80	765	511	464	487	629	271	155	
			Ilulissat	20.528	587	4.035	5.507	3.059	2.124	1.541	2.072	3.022	412	782	445	357	402	1.222	130	
			Sisimiut	7.040	3.761	148	1.479	1.667	1.440	44	110	213	57	50	763	9	1.012	34	489	
			Kangerlussuaq	4.779	5.568	1.564	1.111	1.669	1.035	82	106	903	49	67	115	18	77	40	38	
			Aasiaat	8.710	2.673	1.461	1.692	1.118	441	69	24	360	179	17	70	12	42	10	47	
			Narsarsuaq	2.239	2.307	1.429	1.119	572	33	26	57	145	21	31	125	2	112	20	132	
			Qaqortoq	4.143	1.545	75	110	81	24	82	1.089	38	5	655	10	339	2	109	8	4
			Mamilsaq	2.295	1.795	122	162	74	67	1.310	92	78	6	748	11	933	9	171	2	3
			Kulusuk	1.528	2.386	202	919	435	151	19	37	29	17	37	30	3	31	13	7	1
			Narsaq	86	435	25	42	259	20	1	6	4	170	1	0	0	1	0	0	0
			Uummannaq	858	755	52	110	36	54	795	774	53	3	26	4	168	16	76	2	4
			Nanortalik	507	478	703	129	72	184	7	30	20	0	8	37	5	717	4	0	
			Upernivik	432	434	15	32	17	3	454	979	2	0	200	0	31	0	1	2	0
			Paamiut	404	308	1.158	83	66	107	0	13	0	13	0	41	0	2	0	45	286
			Qaarsut	619	1.148	74	51	15	17	164	129	24	1	88	4	20	4	4	3	0
			Qaanaaq	227	141	450	20	70	136	1	5	6	2	758	0	49	1	50	10	1
			Tasiilaq	172	116	387	31	44	34	2	4	0	10	2	0	299	0	3	0	4
			Oernertarsuaq	135	553	45	65	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	2
			Qasigiannguit	70	165	237	36	44	44	142	0	2	4	0	4	1	0	6	3	29
			Alluitsup Paa	108	30	2	1	0	1	43	115	4	0	11	0	174	0	0	0	0
			Kangiljinguit	72	36	0	0	9	0	32	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0
			Baltimore	3	64	35	44	6	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																		0	0	
																		157	0	

Antal passagerer fra til
destinationer år 2006.
Kilde: Air Greenland

Ilanngussaq B

Mittarfiit takissusiisa, timmisartut suussuserisinnaasaasa aammalu angusinnaasat ataqatigiinnerat *.

Mittarfik 650 meterinik takissusilik:

Timmisartut sarpillit:

- Dash 6 (amerlanerpaamik ilaasut 19-it). Tunisassiaq 2010-mi aallarteqqinnejassaaq.
- Dornier 228 (amerlanerpaamik ilaasut 19-it). Tunisassiaq 2010-mi aallarteqqinnejassaaq.

Mittarfik 799 meterinik takissusilik:

Timmisartut matuma siuliani taaneqartut tamarmik (killiligaanngitsut) +

Timmisartut sarpillit:

- Dash-7 (amerlanerpaamik ilaasut 44-t). Tunisassiaq unitsinnejarpooq.
- Dash-8 100/200 (amerlanerpaamik ilaasut 37-it - killilikkat). Tunisassiaq 2009-mi maajimi unitsinnejarpooq.

Mittarfik 1199 meterinik takissusilik:

Timmisartut matuma siuliani taaneqartut tamarmik (killiligaanngitsut) +

Timmisartut sarpillit:

- Dash-7 (amerlanerpaamik ilaasut 44-t). Tunisassiaq unitsinnejarpooq.
- Dash-8 100/200 (amerlanerpaamik ilaasut 37-it). Tunisassiaq 2009-mi maajimi unitsinnejarpooq.
- Dash-8-300 (amerlanerpaamik ilaasut 56-it - killilikkat). Tunisassiaq 2009-mi maajimi unitsinnejarpooq.
- ATR-72-212 (amerlanerpaamik ilaasut 61-it - killilikkat)

Timmisartut taaneqartut tamarmik assersuutigalugu Nuummiit Islandimut nal. ak. pingasut – sisamaat avillugu timmisartorluni apuussinnaapput.

Timmisartut sukkasuuliat:

- Avro RJ85/Bae-146-200 (amerlanerpaamik ilaasut 92-it - killilikkat). Assersuutigalugu Nuummiit Islandimut nal. ak. marluk atorlugit timmisartorluni apuussinnaasoq. Tunisassiaq unitsinnejarpooq.

Mittarfik 1799 meterinik takissusilik:

Timmisartut matuma siuliani taaneqartut tamarmik (killiliiffingeqanngitsut) +

Timmisartut sukkasuuliat:

- Boeing 757-200 (amerlanerpaamik ilaasut 200-t - killilikkat). Tunisassiaq unitsinnejarpooq.
- Boeing 737-700 (amerlanerpaamik ilaasut 141-t - killilikkat).

Assersuutigalugu timmisartut taaneqartut marluk Nuummiit/Iulissaniit Københavnimut akornuteqanngitsumik, pissutsit qanorluunniit ikkaluar-pata killilersorneqaratik sulisinnaassappata mittarfik 2.150 meterinik takissusilik pisariaqartinnejarpooq.

Ilanngussaq B

Mittarfiit takissusiisa, timmisartut suussuserisinnaasaasa aammalu angusinnaasat ataqtigiinnerat *.

* Oqaaseq “- killilimmik” atorneqartillugu angusinnaasat, ilaasorineqarsinnaasut aamma/imaluunniit nassiuussat nassarneqarsinnaasut annerpaaffissaat appatinneqarsinnaavoq. Aamma killiliinernut silap piissusai aalajangersimasut apeqqutaasussaapput.

Najoqqutarineqartoq: "Timmisartuussisarnermi ingerlasussanik piareersarneq aqutsinerlu pillugit nalunaarusiap ilaanut iluarsiissut", timmisartuussisarnermi ingerlasussanik piareersaasarnermut aqtsinermullu ataatsimiitaliaaqcap Ilulissani Nuummilu mittarfiit umiarsualiviillu allineqarnissaannut suleqatigiissitamut suliaa, 2006.

Flight Global, www.flightglobal.com, 8. april 2008 kiisalu quppersagaq "Flight International", 3-9. november 2009.