

Հայտատու կազմակերպությանն աերոնավիգացիայի օդերևութաբանական ապահովումն իրականացնող գործունեության սերտիֆիկացման (թույլտվություն տալու) տեսական և գործնական ուսումնասիրությունների հարցաթերթիկ

(կազմակերպության անվանումը)

Հ/հ	Ուսումնասիրության ենթակա հարցը	Համապատասխանությունը սահմանող իրավական ակտը/պահանջը	Համապատասխանության ուսումնասիրմանն ուղղված հարցերը	Համապատասխանությունը		Նշումներ
				Այո/Ոչ	Հավաստումը	
1	2	3	4	5	6	7
1. Կառուցվածքը, աշխատակիցների մասնագիտական պատրաստվածությունը (Կարգի 6-րդ կետ, 2-րդ, 3-րդ ենթակետեր)						
1.1	Օդերևութաբանական ապահովման ծառայություն իրականացնող կազմակերպության/ստորաբաժանման (այսուհետ՝ Կազմակերպություն) կառուցվածքը	ՔԱԳԿ պետի N202-Ն հրաման առ 27.12.2006թ. 2-րդ կետ Քաղաքացիական ավիացիային մատուցվող օդերևութաբանական ծառայությունների հիմնական նպատակը	1. Կազմակերպության կողմից իրականացվող գործառույթ-ները համաձայն կանոնադրության 2. Կազմակերպության հաստատված կառուցվածքը			
1.2	Կազմակերպության անձնակազմի համալրվածությունն ըստ իրականացվող գործառույթների	ՀՀ կառավարության N383-Ն որոշում առ 15.02.2007թ 20-րդ կետ Քաղաքացիական ավիացիայի օդերևութաբանական ապահովումն իրականացվում է աերոդրոմային օդերևութաբանական մարմինների և հետևող օդերևութաբանական մարմինների կողմից, որոնք պատասխանատու են անհրաժեշտ տեղեկատ-	1. Կառուցվածքային ստորաբաժինները և դրանց հաստիքների ցուցակները 2. Կազմակերպության կառուցվածքային ստորաբաժին-ների անձնակազմի համալրվածությունն ըստ հաստիքացուցակի			

		վրջան տրամադրման համար				
1	2	3	4	5	6	7
1. 3	Օդերևութաբանական ծառայության անձնակազմի մասնագիտական պատրաստվածությունը և վերապատրաստման գործընթացը	ՔԱԳՎ պետի N-202-Ն հրաման առ 27.12.2006թ 3-րդ կետ Չիկագոյի Կոնվենցիայի (Կոնվենցիա) N3 Հավելված 2.1.5 կետ Ծառայությունն ապահովում է օդերևութաբանական ծառայության անձնակազմի արհեստավարժությունը և պատրաստվածությունը Համաշխարհային օդերևութա-բանական կազմակերպության կողմից սահմանված պահանջների (ՎՄՕ-49 <<Տեխնիկական ռեգլամենտ>> 1-ին հատոր)	1. Կազմակերպության անձնակազմի մասնագիտական պատրաստվածությունը ներկայացվող կազմակերպության պահանջը 2. Անձնակազմի մասնագիտական պատրաստվածությունը հավաստող փաստաթղթերը 3. Անձնակազմի պաշտոնական գործառույթները 4. Անձնակազմի մասնագիտական պատրաստվածությանն ուղղված միջոցառումները 5. Անձնակազմի մասնագիտական վերապատրաստումների կարգը և ծրագրերը			
2. Միջնաժամկետ ռազմավարական ծրագիրը և մոտակա տարվա ծրագիրը (Կարգի 6-րդ կետ, 2-րդ ենթակետ)						
2. 1	Կազմակերպության գործունեության միջնաժամկետ ռազմավարական ծրագիրը	ՀՀ ՊԳՎ պետի N65Ն հրաման 10.06.10թ. Պետական մասնակցությամբ առևտրային կազմակերպությունների հնգամյա զարգացման գործարար ծրագրի օրինակելի ձևը: Եվրոպական ավիացիոն անվտանգության գործակալության (EASA) EU regulation 1035/2011 Provision of navigation services (ատրոնավիգացիոն սպասարկման ապահովում) կանոնակարգը 2.2.1 կետ	1. Կազմակերպության ֆինանս-սատնտեսական ցուցանիշերը 2. Գործունեության զարգացման անհրաժեշտ միջոցառումները 3. Ռիսկերի գնահատումը և մեղմացման միջոցառումները 4. Ծրագրի ֆինանսական վերլուծությունը 5. Չարգացման ծրագրի ակն-կալվող արդյունքերը 6. Ծրագրի համապատասխանությունը ազգային ծրագրին			

		Աերոնավիգացիոն ծառայություններ մատուցողները մշակում են առնվազն հինգ տարվա բիզնես պլան				
1	2	3	4	5	6	7
2. 2	Կազմակերպության գործունեության գալիք տարվա ծրագիրը	Եվրոպական ավիացիոն անվտանգության գործակալության (EASA) EU regulation 1035/2011 Provision of navigation services (աերոնավիգացիոն սպասարկման ապահովում) կանոնակարգը 2.2.2 կետ Աերոնավիգացիոն ծառայություններ մատուցողները մշակում են տարեկան ծրագիր	1. Համապատասխանությունը Կազմակերպության գործունեության միջնաժամկետ ռազմավարական ծրագրին 2. Միջնաժամկետ ռազմավարական ծրագրից շեղումների դեպքում, դրանց նկարագրությունները և հիմնավորումը 3. Անվտանգության մոնիտորինգի արդյունքները 4. Կարճաժամկետ ֆինանսական վիճակը և վերլուծությունը 5. Կազմակերպության ֆինանսատնտեսական գործունեությունը, հիմնադրամների ձևավորումը, ստանձնած պարտավորությունների կատարումը և հիմնական միջոցների վերագինմանն ուղղվող ֆինանսական միջոցները			
3. Թռիչքների անվտանգության ապահովման ընթացակարգեր (Կարգի 6-րդ կետ, 4-րդ ենթակետ)						
3. 1	Թռիչքների անվտանգության կառավարումը	ՔԱԳԿ պետի N165-Ն հրաման առ 20.10.2004թ. 30-րդ կետ Ծառայություն մատուցողն ապահովում է թռիչքների անվտանգությանն առնչվող հարցերի բավարար լուծմանն ուղղված միջոցառումներ:	Թռիչքների անվտանգության քաղաքականությունը			

		ԻԿԱՕ-ի հավելված 19 գլուխ 3 կետ 3.1.3				
3.2	Անվտանգության գնահատումները և ռիսկերի նվազեցումը	ՔԱԳՎ պետի N165-Ն հրաման առ 20.10.2004թ. 52-րդ կետ 2գալի փոփոխություններ իրականացնելիս, անց է կացվում անվտանգության գնահատում	Փոփոխությունների իրականացման գործընթացը			
1	2	3	4	5	6	7
4. Կազմակերպության ներքին կանոնակարգերը (Կարգի 6-րդ կետ, 6-րդ ենթակետ)						
4.1	Օդերևութաբանական ծառայությունների մատուցման կանոնակարգերը	ՔԱԳՎ պետի N-202-Ն հրաման առ 27.12.2006թ 2-րդ կետ Օդերևութաբանական ծառայություններ մատուցող մարմինը միջազգային փաստաթղթերին համաձային սահմանում է մանրամասն ընթացակարգեր	1. Օդերևութաբանական դի-տարկումների կատարման և ամփոփագրերի մշակման գործընթացը 2. Օդանավերից ստացվող դի-տարկումների և զեկույցների ընդունման, գրանցման և հե-տագա կիրառման գործընթացը 3. Եղանակի կանխատեսում-ների կազմման և տրամադրման գործընթացը 4. Ավիացիոն կլիմայական տեղեկատվության տրամադրման գործընթացը 5. Օդանավ շահագործողներին և օդանավերի անձնակազմերին օդերևութաբանական տեղեկատվության տրամադրման գործընթացը 6. Օդային երթևեկության սպա-սարկման մարմիններին օդերևութաբանական տեղեկատվության տրամադրման գործընթացը			
4.	Գործող	ՔԱԳՎ պետի N165-Ն	1. Կազմակերպության			

2	կանոնակարգերում փոփոխությունների կատարման գործընթացը	հրաման առ 20.10.04թ. 20-րդ կետ Մարմնի աշխատակիցները ծանոթանում են փոփոխություններին և լրացումներին, ինչի մասին սահմանված կարգով կատարվում է գրառում	գործող կանոնակարգերում կատարվող փոփոխությունների և լրացումների վերաբերյալ աշխատակիցների հրազեկման գործընթացը 2. Փոփոխությունների և լրացումների վերաբերյալ աշխատակիցների հրազեկման մասին գրառումների մատյանը			
---	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

4. 3	Օդերևութաբանական տեղեկատվության ստացման, տրամադրման և ապահովման նպատակով կնքված համաձայնագրերը	Կոնվենցիա N3 Հավելված 2.2.1 կետ Իրականացվում է սերտ համագործակցություն օդերևութաբանական տեղեկատվություն ներկայացնողների և օգտագործողների միջև	1. Պայմանագրեր տրամադր-վող օդերևութաբանական տվյալների ծավալների վերաբերյալ 2. Պայմանագրեր կապի ծա-ռայությունների մատուցման վերաբերյալ 3. Պայմանագրեր էներգամա-տակարարման ապա-հովման վերաբերյալ 4. Պայմանագրեր օդերևութաբանական ապահովման միջոցների չափիչ սարքերի չափագիտական ստուգումների			
---------	--	--	--	--	--	--

5. Կազմակերպության որակի կառավարման համակարգը (Կարգի 6-րդ կետ, 7-րդ ենթակետեր)

5. 1	Կազմակերպության որակի կառավարման համակարգը (ՈԿՀ)	Եվրոպական ավիացիոն անվ-տանգության գործակալության (EASA) EU regulation 1035/2011 Provision of navigation services (աերոնավիգացիոն սպասարկման ապահովում) կանոնակարգը 3.2 կետ Աերոնավիգացիոն ծառայություն մատուցողները պարտավոր են ունենալ որակի կառավարման	1. Սահմանված և փաստաթղթավորված ՈԿՀ քաղաքականությունը 2. Սահմանված և փաստաթղթավորված ՈԿՀ ապահովման ընթացակարգերը 3. ՈԿՀ գործունեության օբյեկտիվ վկայությունները ՈԿՀ կենսունակության			
---------	--	---	--	--	--	--

		համակարգ	<p>ապահովման վերահսկողությունը</p> <p>4. Վերահսկողություն հրակա-նացնող աուդիտորների առկայությունը և նրանց նշա-նակման իրավական հիմքը</p> <p>5. ՈԿՀ վերանայման միջոցա-ռումների և բարելավման գործողությունների իրակա-նացման օբյեկտիվ ապա-ցույցները (վկայությունները)</p>			
1	2	3	4	5	6	7
5. 2	Կազմակերպության որակի սերտիֆիկատը	Եվրոպական ավիացիոն անվ-տանգության գործակալության (EASA) EU regulation 1035/2011 Provision of navigation services կանոնակարգի 3.2 կետ	<p>1. Կազմակերպության որակի սերտիֆիկատը</p> <p>2. ISO 9001 սերտիֆիկատ տված կազմակերպության հավատարման ապացույցը</p>			
6. Կազմակերպության վթարային պլանը (Կարգի 6-րդ կետ, 8-րդ ենթակետ)						
6. 1	Կազմակերպության կողմից մատուցվող ծառայությունների ամբողջականության կամ անընդհատության վրա հնարավոր ներազդեցություն ունեցող իրավիճակներում գործունեության պլանը	Կոնվենցիայի Հավելված 11 2.30 կետ Մարմինների կողմից մշակվում և հրապարակվում է միջոցառումների ծրագիր չնախատեսված իրավիճակների համար	Վթարային իրավիճակներում թռիչքների օդերևութաբանական ապահովման գործընթաց			
7. Կազմակերպության տարեկան ֆինանսական աուդիտը (Կարգի 6-րդ կետ, 10-րդ ենթակետ)						
7. 1	Տարեկան անկախ ֆինանսական աուդիտի իրականացումը	Եվրոպական ավիացիոն ան-վտանգության գործակա-լության (EASA) 1035/2011 Provision of navigation services (նավիգացիոն սպասարկման ապահովում) 6.2 կետ Աերոնավիգացիոն	Անկախ աուդիտ իրականացնող անձի կողմից կազմակերպության տարեկան ֆինանսատնտեսական աուդիտի եզրակացությունը			

		ծառայու-թյուն մատուցողը պետք է ապացուցի, որ ինքը ենթարկվում է անկախ ֆինանսական աուդիտի				
--	--	--	--	--	--	--

8. Կազմակերպության նշանակումը (Կարգի 7-րդ կետ)

8.1	Օդերևութաբանական լիազոր մարմնի նշանակումը	Կոնվենցիայի N3 Հավելված 2.1.4 կետ Յուրաքանչյուր անդամ պետություն նշանակում է օդերևութաբանական լիազոր մարմին՝ օդերևութաբանական սպա-սարկման համար	ՀՀ օդերևութաբանական ոլորտի պետական լիազոր մարմնի կողմից տրված նշանակումը			
-----	---	---	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

9. Կազմակերպության տեղեկատվական և տեխնիկական ապահովման գործառույթները (Կարգի 25-27-րդ կետեր)

9.1	Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների քանակական համապատասխանությունն ըստ Կազմակերպության արտադրական գործունեության տեսակներից և ծավալներից	Միջպետական Ավիացիոն Կոմիտեի (ՄԱԿ) Ավիացիոն Կանոններ (ԱՊ) Մաս 139 Գլուխ 7.1, ՀՀ կառավարության N383-Ն որոշում ար 15.02.2007թ Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների նվազագույն կազմը և քանակը	Օդերևութաբանական սարքավորումների ցանկն ըստ մատուցվող ծառայությունների՝ <ol style="list-style-type: none"> Տեսանելիության հեռավորության չափից կամ համակարգ Կողմնորոշիչ վահանակներ Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչներ Ամպերի ստորին բարձրության հեռակառավարվող չափիչներ Քամու պարամետրերի չափիչ Մթնոլորտային ճնշման չափիչ Օդի ջերմաստճանի և խոնավության չափիչներ Օդերևութաբանական ռա-դիոլոկատոր Օդերևութաբանական տեղեկատվության արտապատ-կերման 			
-----	---	---	---	--	--	--

			միջոցներ 10. Օդերևութաբանական չափումների ավտոմատացված համակարգ			
9.2	Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների որակական ապահովումը՝ սերտիֆիկատներ, հավաստագրեր	ՀՀ կառավարության N383- Ն որոշում առ 15.02.2007թ 16-րդ կետ Օդերևութաբանական սարքավորումները պետք է լինեն հավաստագրված	Կազմակերպության կողմից ներկայացված ցանկում ընդ-գրկված օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորում- ների սերտիֆիկատների կամ հավաստագրերի պատճենները			
9.3	Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների աշխատանքային ռեսուրսները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.20 կետ Յուրաքանչյուր սարքավորման համար պետք է սահմանված լինեն շահագործման ժամկետ	1. Սարքավորումների աշխատանքային ռեսուրսների երկարաձգման գործընթացը 2. Սարքավորումների աշխատանքային ռեսուրսների եր- կարաձգման հիմքերը			
1	2	3	4	5	6	7
9.4	Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների ապահովվածությունը պահուստային միջոցներով	ՀՀ կառավարության N383- Ն որոշում առ 15.02.2007թ 38-րդ կետ Համալիր ավտոմատացված համակարգերում նախատեսվում են պահուստավորման ընթացակարգեր	1. Համակարգերի պահուստավորման ընթացակարգը 2. Պահուստային միջոցները			
9.5	Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների էներգամատակարարման ապահովումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 Բաժին 9 էներգամատակարարումը և էլեկտրասարքավորումները Աղյուսակ 9.1 էներգամատակարարման վերականգնման առավելագույն տևողությունը՝ 60վ	1. Օդերևութաբանական միջոցների և սարքավորումների էներգասնուցման սխեմաները 2. Պահուստային էներգաաղբյուրները 3. էներգամատակարարման վերականգնման առավելագույն տևողության համա- պատասխանությունը			
9.6	Օդային խոչընդոտ հան-	ՔԱԳՎ պետի N64-Ն	Աերոդրոմի տարածքում տե-			

	դիսացող օդերևութաբանական օբյեկտները	հրաման առ 23.04.07թ. 25-րդ կետ Օդային խոչընդոտ հանդիսա-ցող անրոդրոմի տարածքում տեղակայված օբյեկտները պետք է մականշվեն	դակայված օդերևութաբանական օբյեկտների ցերեկային և գիշերային մականշումները			
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

10. Կազմակերպության օդերևութաբանական ապահովման սարքավորումներ և միջոցներ (Կարգի 27-րդ կետ)

10.1 Տեսանելիության հեռավորության չափիչ						
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	Տեսանելիության հեռավորության չափիչի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման փաստա-թղթերիս ներկայացվող պահանջներ	1. Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը 2. Չափիչի տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Չափիչի խափանումների գրանցման մատյանը 4. Չափիչի վերանորոգումների գրանցման մատյանը			
10.1.2	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.3 կետի պահանջը	Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը			
10.1.3	Տեսանելիության միջի-նացված մեծության հաշվառման ժամանակահատվածը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.1.4 կետ Չափիչը պետք է ապահովի տեսանելիության մեծության չափման անընդատությունը, ընդ որում տեսանելիության միջինացված մեծության չափման ժամանակահատվածը չպետք է գերազանցի 60 Կ	Տեսանելիության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.1.4	Տեսանելիության չափ-ման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.1.1 կետ Չափիչը պետք է ապահովի տեսանելիության մեծության չափումը 20-ից – 6000 մետրի սահմաններում	Տեսանելիության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.1.5	Տեսանելիության չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.1.3 կետ Տեսանելիության չափման ճշտության թույլատրելի ճշտությունն ըստ հեռավորությունների պետք է կազմի	Տեսանելիության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			

		+/- 15% - 250մ, +/- 10% - 250-3000մ, +/- 20% - 3000-6000մ				
10.1.6	Տեսանելիության հեռավորության չափիչի տեղադրման վայրը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 7.2.1 կետ Տեսանելիության հեռավորության չափիչը տեղադրման վայրի պահանջները` • Տեղադրման գոտիները (ՎՈԻ վայրէջքի, միջին և հեռավոր մասերում) • ՎՈԼ առնացքագծից` 120-180մ • ՎՈԼ առնացքագծի բարձրության նկատմամբ` 1,5-6մ (առաջարկվող` 2,5մ)	1. Հեռավորությունը վազբուղու առանցքագծից 2. Բարձրությունը վազբուղու մոտակա առանցքագծի բարձրության նկատմամբ			
1	2	3	4	5	6	7
10.2	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչ					
10.2.1	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման փաստա-թղթերին ներկայացվող պահանջներ	1. Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցաման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանցման մատյանը			
10.2.2	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.3 կետի պահանջը	Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը			
10.2.3	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափման ժամանակահատվածը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.2.7 կետ Չափման ժամանակը չպետք է գերազանցի 1 րոպեն	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափման առավելագույն ժամանակահատվածը			
10.2.4	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.2.1 կետ Չափիչը պետք է ապահովի ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափումը 15-ից մինչև 2000մ բարձրությունների վրա	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.2.5	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.2.3 կետ Չափման ճշտության թույլատրելի ճշտությունն ըստ բարձ-րությունների	Տեսանելիության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			

		պետք է կազմի +/- 10մ 100մ դեպքում և +/- 10% 100մ ավելի դեպքում				
10.2.6	Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչի տեղադրման վայրը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 7.2.3 կետ Ամպերի ստորին սահմանի բարձրության չափիչի տեղադրման վայրի պահանջները՝ • հեռավորությունը ՎՈԼ շեմից՝ 850-1200մ • հեռավորությունը ՎՈԼ առանցքագծի շարունակության նկատմամբ՝ 180մ	1. Հեռավորությունը վազբուղու շեմի նկատմամբ 2. Հեռավորությունը վազբուղու առանցքագծի շարունակության նկատմամբ			
1	2	3	4	5	6	7
10.3	Քամու պարամետրերի չափիչ					
10.3.1	Քամու պարամետրերի չափիչի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման փաստա-թղթերին ներկայացվող պահանջներ	1. Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանց-ման մատյանը			
10.3.2	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.4 կետի պահանջը	Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը			
10.3.3	Քամու պարամետրերի չափումներին ներկայացվող պահանջները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.3.1 կետ չափիչը պետք է ապահովի քամու ակնթարթային արագության և ուղղության հետևյալ սահմանները՝ 1-ից մինչև 55 մ/վ 0° մինչև 360°	Քամու պարամետրերի չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.3.4	Քամու պարամետրերի չափումների առտապատկերման թարմացումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.3.12 կետ Քամու պարամետրերի տվյալների առտապատկերման թարմացումը չպետք է գերազանցի 60 Վ	Քամու պարամետրերի տվյալների առտապատկերման թարմացման ժամանակահատվածը			

10.3.5	Քամու պարամետրերի չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.3.2 կետ Չափման ճշտության թույլատ-րելի ճշտությունն ըստ քամու արագությունների և ուղղության պետք է լինի՝ • +/- 0.5մ/վ մինչև 5մ/վ դեպքում • +/- 10% 5մ/վ ավելիի դեպքում • +/- 10° քամու ուղղությամբ	Քամու պարամետրերի չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
1	2	3	4	5	6	7
10.3.6	Քամու պարամետրերի չափիչի տեղադրման վայրը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 7.2.5 կետ Չափիչի տեղադրման վայրի պահանջները՝ • Տեղադրման գոտիները (ՎՈԼ վայրէջքի և պոկման մասեր) • ՎՈԼ առանցքագծից՝ 200մ ՎՈԼ առանցքագծի բարձրության նկատմամբ՝ 10մ (շահագործվողների համար՝ 6մ)	1. Հեռավորությունը վազբուղու առանցքագծի նկատմամբ վայրէջքի գոտու սահմաններում 2. Բարձրությունը վազբուղու մոտակա առանցքագծի բարձրության նկատմամբ			
10.4	Մթնոլորտային ճնշման չափիչներ					
10.4.1	Մթնոլորտային ճնշման չափիչ - ավտոմատ					
10.4.1.1	Մթնոլորտային ճնշման չափիչի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման փաստա-թղթերի ներկայացվող պահանջներ	1. Տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանց-ման մատյանը			
10.4.1.2	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.4 կետի պահանջը	Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը			
10.4.1.3	Ճնշման չափումների ներկայացվող պահանջները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.4.5 կետ Չափիչը պետք է ապահովի ծովի մակարդակին բերված QNH ճնշման (հեկտապասկա-լով), և ատրոդրոմի վազբուղու շեների մակարդակին բերված QFE ճնշման (հեկտապասկա-լով) և	1. Չափիչի շահագործողատեխ-նիկական բնութագրերը 2. Չափումների արդյունքները			

		միլլիմետր սնդիկի սյան) հաշվարկները				
10.4.1.4	Մթնոլորտային ճնշման չափման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.4.1 կետ Չափիչը պետք է ապահովի մթնոլորտային ճնշման չափումները 600-ից-1080 հեկտա-պասկալի սահմաններում	Չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.4.1.5	Մթնոլորտային ճնշման չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.4.3 կետ Չափման ճշտության թույլատ-րելի սահմանը պետք է լինի +/-0,5հՊա	Չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
1	2	3	4	5	6	7
10.4.2	Մթնոլորտային ճնշման չափիչ - սնդիկային					
10.4.2.1	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.4 կետի պահանջը	1. Տեխնիկական անձնագիրը 2. Չափագիտական ստուգումների արդյունքները			
10.4.2.2	Ճնշման չափումների ներկայացվող պահանջները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.4.5 կետ Չափիչը պետք է ապահովի աերոդրոմի վազքուղու շեմերի մակարդակին բերված QFE ճնշման չափումը հեկտապասկալով	1. Աերոդրոմի վազքուղու շեմերին բերված QFE ճնշման չափումը հեկտապասկալով 2. Ծովի մակարդակին բերված QNH ճնշման (հեկտապասկալով), և աերոդրոմի վազքուղու շեմերի մակարդակին բերված QFE ճնշման (միլլիմետր սնդիկի սյան) հաշվարկների գործընթացը			
10.4.2.3	Մթնոլորտային ճնշման չափման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.4.1 կետ Չափիչը պետք է ապահովի մթնոլորտային ճնշման չափումները 600-ից-1080 հեկտա-պասկալի սահմաններում	Չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.4.2.4	Չափիչի տեղադրման վայրը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 7.2.6 կետ Չափիչի տեղադրման վայրի պահանջները	Չափիչից ստացվող տեղեկատվությունը պետք է հասանելի լինի օդերևութաբան դիտորդին			

10.5 Օդի խոնավության և ջերմաստիճանի չափիչ						
10.5.1	Օդի խոնավության և ջերմաստիճանի չափիչի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման փաստա-թղթերին ներկայացվող պահանջներ	1. Տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանց-ման մատյանը			
10.5.2	Չափիչի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.4 կետի պահանջը	Չափիչի տեխնիկական անձնագիրը			
1	2	3	4	5	6	7
10.5.3	Օդի խոնավության և ջերմաստիճանի չափման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.5.1 կետ Չափիչը պետք է ապահովի օդի ջերմաստիճանի չափումները՝ -60°-ից մինչև +55°C սահմաններում և օդի խոնավության 30-ից մինչև 100% սահմաններում՝ -30°-ից մինչև +50°C ջերմաստիճանի դեպքում	Չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.5.4	Օդի խոնավության և ջերմաստիճանի չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.2.5.2 կետ Չափման ճշտության թույլատրելի սահմանը պետք է լինի +/-0,4°C ջերմաստիճան, +/- 5% 0°C-ից բարձրի դեպքում և +/- 5% 0°C-ից ցածրի դեպքում	Չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.5.6	Օդի խոնավության և ջերմաստիճանի չափիչների տեղադրման վայրը	ԻԿԱՕ-ի Doc 8896 լրացում 2 կետ 5.8.1 ջերմաստիճանի չափիչները պետք է տեղակայված լինեն լավ օդափոխվող և արևից պաշտպանված վայրում: ՄԱԿ-ի ԱՊ 139 7.2.7 կետ Չափիչների տեղադրման վայրի պահանջները	1. Ջերմաստիճանի չափիչների տեղակայման պայմանները 2. Չափիչներից ստացվող տեղեկատվությունը պետք է հասանելի լինի օդերևութաբան դիտորդին			
10.6 Տեսանելիության հեռավորության չափման համակարգ						
10.6.1	Տեսանելիության հեռավորության չափման	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոց-ների շահագործման	1. Համակարգի տեխնիկական անձնագիրը			

	համակարգի շահագործման փաստաթղթերը	փաստա-թղթերին ներկայացվող պահանջներ	2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանց-ման մատյանը			
1	2	3	4	5	6	7
10.6.2	Համակարգի աշխատանքային ռեսուրսը	Սույն Ձևի 9.4 կետի պահանջը	Համակարգի տեխնիկական անձնագիրը			
10.6.3	Համակարգի կազմը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.3.3 կետ Համակարգի կազմում ընդգրկվող միջոցների ցանկը	1. Տեսանելիության հեռավորության չափիչը 2. Ֆոնի պայծառության չափի-չը (առկայության դեպքում) 3. Վերահաշվիչ սարքը 4. Տեղեկատվության արտա-պատկերման միջոցը			
10.6.4	Տեսանելիության մեծության վերաբերյալ տեղեկատվության վերաթարմացման ժամանակահատվածը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.3.1 կետ Տեսանելիության մեծության թարմացումը պետք է իրակա-նացվի յուրաքանչյուր 60վ	Տեսանելիության մեծության թարմացման առավելագույն ժամանակահատվածը			
10.6.5	Տեսանելիության միջին-նացված մեծության հաշվառման ժամանակահատվածը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.3.4 կետ Համակարգը պետք է ապահովի տեսանելիության միջին-նացված մեծության չափման ժամանակահատվածն ըստ օգտագործողների՝ • 1 րոպե ՕԵՍ մարմինների աշխատանքային կետերում • 10 րոպե METAR/SPECI տեղեկատվությունների կազմ-ման համար	1. Տեսանելիության միջինաց-ված մեծության չափման առավելագույն ժամանակահատվածը ՕԵՍ մարմին-ների աշխատանքային կետերում 2. Տեսանելիության միջինաց-ված մեծության չափման առավելագույն ժամանակահատվածը METAR/SPECI տեղեկատվությունների կազմման համար			
10.6.6	Տեսանելիության չափ-ման սահմանները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.3.7 կետ Համակարգը պետք է ապահովի տեսանելիության մեծության չափումը 50-ից-2000մ	Տեսանելիության չափիչի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.6.7	Տեսանելիության չափիչի ճշտությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.3.8 կետ Չափման թույլատրելի	Տեսանելիության չափիչի շահ-			

		ճշտությունն ըստ հեռավորությունների պետք է կազմի +/- 25մ - 150մ, +/- 50մ - 150-500մ, +/- 10% - 500մ ավել ՎՈւ վրա տեսանելիության դեպքում	հագործողատեխնիկական բնութագրերը			
1	2	3	4	5	6	7
10.7	Օդերևութաբանական ռադիոլոկատոր (առկայության դեպքում)					
10.7.1	Օդերևութաբանական ռադիոլոկատորի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոցների շահագործման փաստաթղթերին ներկայացվող պահանջներ	1. Տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանցման մատյանը			
10.7.2	Ռադիոլոկատորի դիտարկան գոտին	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.5.9 և 8.5.17 կետեր Ռադիոլոկատորի դիտարկման գոտին պետք է լինի՝ • ազիմուտով – 360° • թեքության անկյունը՝ -2°- +92° • հորիզոնականով – 250կմ • բարձրությունով – 20կմ	Ռադիոլոկատորի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.7.3	Ռադիոլոկատորի դիտարկան արագությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.5.10 կետ Ռադիոլոկատորի դիտարկման արագությունը պետք է լինի՝ • ազիմուտով – 0°-ից-36°/վ • թեքության անկյունը՝ 0-15վ	Ռադիոլոկատորի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			
10.7.4	Ռադիոլոկատորից ստացված օդերևութաբանական տեղեկատվության թարմացումը և արխիվացումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.5.26 և 8.5.27 կետեր • տեղեկատվության թարմացման նվազագույն ժամանակահատվածը չպետք է գերազանցի 10 րոպեն • ռադիոլոկատորը պետք	Ռադիոլոկատորի շահագործողատեխնիկական բնութագրերը			

		Է ապահովի տեղեկատվության արխիվացումը առնվազն 30 օր				
1	2	3	4	5	6	7
10.7.5	Ռադիոլուկատորից ստացված տեղեկատվության արտապատկերման ապահովմանը ներկայացվող պահանջները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.5.32 և 8.5.33 կետեր <ul style="list-style-type: none"> արտապատկերման միջոցի (մոնիտոր) անկյունագիծը պետք է լինի առնվազն 19 դույմ ընդունելիության հնարավորությունը ոչ պակաս 1280x1024 պիկսել արտապատկերման միջոցը պետք է ապահովված լինի ավիացիայի համար վտանգավոր օդերևութաբանական երևույթների ազդարարման համար ծայնային և լուսային ազդանշանով 	Արտապատկերման միջոցի համապատասխանությունը սահմանված պահանջներին <ul style="list-style-type: none"> անկյունագիծը ընդունելիության հնարավորությունը ծայնային և լուսային ազդանշանի առկայությունը 			
10.7.6	Ռադիոլուկատորի ցերեկային և գիշերային մականշումը եթե այն տեղակայված է աերոդրոմի տարածքում	Ռադիոլուկատորի շինությունը պետք է բավարարի Կոնվենցիայի 14 Հավելվածով խոչընդոտների ցերեկային և գիշերային մականշումներին ներկայացվող պահանջներին	Ռադիոլուկատորի ցերեկային և գիշերային մականշումը			
10.7.7	Ռադիոլուկատորի հակահրդեհային անվտանգությունը	Կառավարության 1343-Ն 18.08.2005թ որոշում Գլուխ III Ավիացիոն տեխնիկայի և օբյեկտների հակահրդեհային	1.Ռադիոլուկատորի հրշեջ անվտանգության ազդանշանային համակարգը 2.Ռադիոլուկատորի հրդեհաշիջման			

		անվտանգության ապահովում	միջոցները			
1	2	3	4	5	6	7
10.8	Օդերևութաբանական տեղեկատվության արտապատկերումը					
10.8.1	Արտապատկերվող օդերևութաբանական տեղեկատվության ծավալը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.3 կետ Արտապատկերման միջոցները պետք է ապահովեն օդերևութաբանական տեղեկատվությունների արտապատկերումը	<ol style="list-style-type: none"> 1. Տեսանելիության հեռավորությունը ՎՈՒ վրա (3մեծություն) 2. Տեսանելիությունը (սվազա-գույն մեծությունը) 3. Ամպերի քանակը 4. Ամպերի ստորին սահմանի բարձրությունը 5. Քամու միջինացված արագությունը 2 րոպեի համար 6. Քամու միջինացված ուղղությունը 2 րոպեի համար 7. Քամու առավելագույն արագությունը (պորտկումը) 8. ՎՈՒ ուղղահայաց քամու բաղադրյալի առավելագույն արագությունը 9. Օդի ճնշումը ՎՈՒ շեմի մոտ 10. Ավիացիայի համար վտանգավոր մթնոլորտային երեվոյթները 11. Օդի ջերմաստիճանը 12. Օդի հարաբերական խոնավությունը և շաղի ջերմաստիճանը 13. Տեղեկատվության ձևը (տեղային կանոնավոր, տեղա-յին հատուկ) 14. Օդերևութաբանական չափումների (դիտարկումների) ժամը 			
10.8.2	Օդերևութաբանակա	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.10 կետ	Օդերևութաբանական			

	ն տեղեկատվության արտապատկերումը	Արտապատկերման միջոցները պետք է ապահովեն օդերևութաբանական տեղեկատվությունների հստակ և միանշանակ արտապատկերումը	տեղեկատվության արտապատկերման որակը			
1	2	3	4	5	6	7
10.8.3	Օդերևութաբանական տեղեկատվության գրանցումը և արխիվացումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.11 կետ Պետք է ապահովվի օդերևութաբանական տեղեկատվության գրանցումը և արխիվացումը՝ առնվազն 30 օր	1. Օդերևութաբանական տեղեկատվության գրանցման և արխիվացման գործընթացը 2. Արխիվացման ժամանակա-հատվածը			
10.9	Օդերևութաբանական չափումների ավտոմատացված համակարգ					
10.9.1	Օդերևութաբանական չափումների ավտոմատացված համակարգի շահագործման փաստաթղթերը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.21 կետ Օդերևութաբանական միջոցների շահագործման փաստաթղթերին ներկայացվող պահանջներ	1. Համակարգի տեխնիկական անձնագիրը 2. Տեխնիկական սպասարկման մատյանը 3. Խափանումների գրանցման մատյանը 4. Վերանորոգումների գրանցման մատյանը			
10.9.2	Համակարգի աշխատանքային ռեսուրսը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.1.20 կետ Սարքավորումների աշխատանքային ժամկետներին ներկայացվող պահանջները	Համակարգի տեխնիկական անձնագիրը			
10.9.3	Համակարգի միջոցով չափվող օդերևութաբանական մեծությունները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.1 կետ Համակարգը պետք է ապահովի սահմանված օդերևութաբանական մեծությունների չափումները	1. Տեսանելիության հեռավորությունը վազքուղու վրա 2. Տեսանելիությունը 3. Ամպերի ստորին սահմանի բարձրությունը 4. Քամու պարամետրերը 5. Մթնոլորտային ճնշումը՝ QFE սանդղակով (հեկտոպասկալներով) 6. Օդի ջերմաստիճանը և խոնավությունը			
10.9.4	Համակարգի հարցման	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.9 կետ Համակարգը պետք է	1. Տեսանելիության, Ֆոնի պայծառության,			

	պարբերականությունը	ապահովի համապատասխան օդերևութաբանական մեծությունների չափիչների հարցումների պարբերությունները՝ 154 և 1 թույլ	ամպերի ստորին սահմանի բարձրության մեծությունների և քամու պարամետրերի հարցումների ժամանակը 2. Մթնոլորտային ճնշման, օդի ջերմաստիճանի և խոնավության մեծությունների հարցման պարբերականությունը			
1	2	3	4	5	6	7
10.9.5	Օդերևութաբանական տեղեկատվության մուտքագրման և վերահսկման ապահովումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.5, 8.7.6 և 8.7.17 կետեր Համակարգը պետք է ապահովի անձնակազմի կողմից օդերևութաբանական տեղեկատվության մուտքագրումը և վերահսկումը	1. Ավտոմատ միջոցով չչափվող և չորոշվող օդերևութաբանական մեծությունների վերաբերյալ անձնակազմի կողմից տեղեկատվության մուտքագրման հնարավորությունները 2. Մուտքագրված տեղեկատվության հաշվառումը համակարգում և ավտոմատ ներառումը տրամադրվող օդերևութաբանական տեղեկատվության մեջ 3. Մուտքագրված տեղեկատվության վերահսկման և ուղղման համակարգի հնարավորությունները			
10.9.6	Մթնոլորտային ճնշման և ամպերի ստորին սահմանի բարձրության մեծությունների ներկայացումը METAR/SPECI ձևաչափով	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.7 և 8.7.8 կետեր METAR/SPECI ձևաչափով ներկայացվող մթնոլորտային ճնշման և ամպերի ստորին սահմանի բարձրության մեծությունները՝ • մթնոլորտային ճնշման QNH-ին բերված մեծությունը կլորացվում է ցածրի կողմ	Օդերևութաբանական չափումների ավտոմատացված համակարգի շահագործողատեխնիկական բնութագրերում • մթնոլորտային ճնշման QNH-ին բերված մեծության ներկայացման համապատասխանությունը			

		<ul style="list-style-type: none"> ամպերի ստորին սահմանի բարձրությունը կլորացվում է ցածրի կողմ՝ 30մ բազմապատիկ 	<ul style="list-style-type: none"> ամպերի ստորին սահմանի բարձրության ներկայացման համապատասխանությունը 			
1	2	3	4	5	6	7
10.9.7	<p>Օդերևութաբանական տեղեկատվության ավտոմատ տրամադրումն արտապատկերման միջոցներին</p>	<p>ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.15 կետ Համակարգը պետք է ապահովի տեղեկատվության ավտոմատ տրամադրումը արտա-պատկերման միջոցներին հետևյալ միջակայքերով՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1, 30 և 60 րոպե վազքուղու վրա տեսանելիության հեռավորության, տեսանելիության, ամպերի ստորին սահմանի բարձրության, քամու պարամետրերի, մթնոլորտային ճնշման, օդի ճերմաստիճանի և խոնավության տվյալների համար • 30 և 60 րոպե սույն ձևի 10.8.1 կետում թվարկած այլ տվյալների համար • 1 րոպեից ոչ ավելի ավիա-ցիայի համար վտանգավոր երևույթների առաջացման և ավարտման մասին ներկայացվող տեղեկատվության համար 	<p>Արտապատկերման միջոցների վրա օդերևութաբանական տեղեկատվության տրամադրման միջակայքերը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • վազքուղու վրա տեսանելիության հեռավորության, տեսանելիության, ամպերի ստորին սահմանի բարձրության, քամու պարամետրերի, մթնոլորտային ճնշման, օդի ճերմ-աստիճանի և խոնավության տվյալների համար • սույն ձևի 10.8.1 կետում թվարկած այլ տվյալների համար • ավիացիայի համար վտանգավոր երևույթների առաջացման և ավարտման մասին ներկայացվող տեղեկատվության համար (համակարգի շահագործող-տեխնիկական բնութագրերը) 			
10.9.8	<p>Օդերևութաբանական տեղեկատվության ավտոմատ տրամադրումը կապի ուղիների միջոցով</p>	<p>ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.16 կետ Համակարգը պետք է ապահովի տեղեկատվության ավտոմատ տրամադրումը կապի ուղիներով՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5, 1,0 և 3,0 ժամ 	<p>Կապի ուղիների միջոցով օդերևութաբանական տեղեկատվության տրամադրման ապահովումը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • տեղեկատվության տրամադրման 			

		<p>միջակայքերով</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 թույլտվություն ոչ ավելի ավիա-ցիպի համար եղանակային վտանգավոր երևույթների առաջացման մասին • 10 թույլտվություն հետո ավիացիայի համար եղանակային վտանգավոր երևույթների ավարտ-ման (թուլացման) և չվերսկսման մասին 	<p>միջակայքերը</p> <ul style="list-style-type: none"> • եղանակային վտանգավոր երևույթների առաջացման մասին տեղեկատվության տրամադրման առավելագույն ժամանակը • եղանակային վտանգավոր երևույթների ավարտման և չվերսկսման մասին տեղեկատվության տրամադրման առավելագույն ժամանակը 			
1	2	3	4	5	6	7
10.9.9	Համակարգի աշխատանքի անընդհատությունը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.11 կետ Համակարգը պետք է ապահովված լինի պահուստային հաշվիչ սարքով: Կենտրոնա-կան հաշվիչ սարքից պահուստայինին անցնելու ժամանակը չպետք է գերազանցի 1 թույլտվություն	1. Համակարգի պահուստային հաշվիչ սարքի առկայությունը 2. Կենտրոնական հաշվիչ սարքից պահուստայինին անցնելու ժամանակի համապատասխանությունը սահմանվածին			
10.9.10	Օդերևութաբանական տեղեկատվության արտապատկերումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.18 կետ Արտածված միջոցի վրա արտապատկերվող տեղեկատվությունը պետք է համապատասխանի հսկիչ արտապատկերման միջոցի և արխիվացվող տեղեկատվությանը	Արտածված միջոցների վրա արտապատկերվող տեղեկատվության համապատասխանությունը հսկիչ արտապատկերման միջոցի և արխիվացման ենթակա տեղեկատվությանը			
10.9.11	Համակարգի վերահսկման միջոցները	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.20 և 8.7.21 կետեր Արտապատկերման հսկիչ և արտածված միջոցները պետք է ապահովված լինեն ձայնային և լույսային ազդարարման միջոցներով, որոնք պետք է ազդարարեն երբ` <ul style="list-style-type: none"> • ՎՈԻ վրա տեսանելիության հեռավորության, տեսանելիության, ամպերի ստորին սահմանի բարձրության, քամու 	Արտապատկերման հսկիչ և արտածված միջոցների ապահովվածությունն ազդարարման միջոցներով` <ul style="list-style-type: none"> • ձայնային • լույսային 			

		<p>պարամետրերի մեծությունները հասել են սահմանային մեծություններին</p> <ul style="list-style-type: none"> • առկա են ավիացիայի հա-մար վտանգավոր եղանակային երևույթներ • արտածված միջոցի վրա բացակայում է սահմանային մեծություններին հասնելու և վտանգավոր եղանակային երևույթների վերաբերյալ տեղեկատվությունը 				
1	2	3	4	5	6	7
10.9.12	Համակարգի համակցումը միասնական ժամանակի համակարգի հետ	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.25 կետ Համակարգը պետք է ապա-հովի համակցումը միասնա-կան ժամանակի համակարգի հետ	1. Միասնական ժամանակի հա-մակարգի հետ համակցման ապահովումը 2. Միասնական ժամանակի հա-մակարգից տեղեկատվության ստացման ապահովվածությունը			
10.9.13	Համակարգի ծրագրային ապահովումը	ՄԱԿ-ի ԱՊ 170 8.7.23 կետ Համակարգի ծրագրային ապահովումը պետք է` • ապահովի համակարգի տվյալների ճշտումը • լինի պաշտպանված չարտո-նագրված գործողություններից և օպերատորի սխալ գործողու-թյուններից	Համակարգի ծրագրային ապահովման` • հնարավորությունները տվյալների ճշտումներ կատա-րելու նպատակով • պաշտպանվածությունը չար-տոնագրված գործողություններից և օպերատորի սխալ գործողություններից			
10.10	Կապի միջոցներ					
10.10.1	Օդերևութաբանակա և տեղեկատվության տրա-մադրման և փոխանակ-ման համար էլեկտրա-կապի միջոցների ապահովվածությունը	Կոնվենցիա N3 Հավելված 11.1.1 և 11.1.3 կետեր Կապի առկայությունը համապատասխան մարմինների հետ	Կազմակերպության ապահով-վածությունն էլեկտրակապի միջոցներով` 1. ՕԵՍ մարմինների հետ 2. Տարածքային կանխատե-սումների միջազգային կեն-տրոնների հետ			
10.10.2	Ձայնային կապի	Կոնվենցիա N3 Հավելված	1. Ձայնային կապի			

	ապահովվածությունը	11.1.4 կետ Օդերևութաբանական մարմինը պետք է ապահովված լինի ձայնային կապի միջոցներով օդերևութաբանական կայանների և ՕԵՍ մարմինների հետ, ընդ որում կապի հաստատման ժամանակը պետք է լինի 15վ սահմաններում	անկայունությունը ՕԵՍ մարմինների հետ 2. Ձայնային կապի հաստատման առավելագույն ժամանակահատվածը			
1	2	3	4	5	6	7
10.10.3	Օդերևութաբանական օպերատիվ տեղեկատվության տրամադրման կապը	Կոնվենցիա N3 Հավելված 11.1.8 կետ Օդերևութաբանական օպերատիվ տեղեկատվության տրամադրման ապահովումը այլ օդերևութաբանական մարմինների հետ	Կապի անկայունությունը			