



## საქართველოს მთავრობის დაზღვის ნორმები

N 428 2019 წლის 4 სექტემბერი ქ. თბილისი

საპარაკებო ხომალდის გზის გადაჭრის წესის დამტკიცების შესახებ

**მუხლი 1.** საქართველოს საპარაკებო კოდექსის 49-ე მუხლის მე-3 ნაწილის შესაბამისად, დამტკიცდეს თანდართული „საპარაკებო ხომალდის გზის გადაჭრის წესი“.

**მუხლი 2.** „ნორმატიული აქტების შესახებ“ საქართველოს ორგანული კანონის 25-ე მუხლის შესაბამისად, ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „საპარაკებო სივრცით მოქნილი სარგებლობის სახელმძღვანელოს დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს ტრანსპორტისა და კომუნიკაციების მინისტრის 2003 წლის 8 აგვისტოს №48 ბრძანება.

**მუხლი 3.** დადგენილება ამოქმედდეს 2020 წლის 1 იანვრიდან.

პირველი ვიცე-პრემიერი



გიორგი გახარია

## საპატიო ხომალდის გზის გადაჭრის წესი

### მუხლი 1. მიზანი და რეგულირების სფერო

1. „საპატიო ხომალდის გზის გადაჭრის წესი“ (შემდგომში - წესი) მიზანია საქართველოს საპატიო სივრცეში ფრენის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა და კანონმდებლობით დადგენილი წესების დაცვა სამოქალაქო საპატიო ხომალდის (შემდგომში - სხ) გზის გადაჭრის რეგულირების გზით.
2. წესი არეგულირებს სამოქალაქო საპატიო ხომალდის გზის გადაჭრის პროცესს და განსაზღვრავს ამ პროცესში ჩართული შესაბამისი უწყებების და პირების უფლება-მოვალეობებს.

### მუხლი 2. ტერმინთა განმარტება

ამ წესში გამოყენებულ ტერმინებს, ამ წესის მიზნებისათვის, აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- a) საბრძოლო მართვის ცენტრი - საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს თავდაცვის ძალების ავიაციისა და საპატიო თავდაცვის სარდლობის ცენტრალური საკომინდო პუნქტის საბრძოლო მართვის ცენტრი (შემდგომში - საბრძოლო მართვის ცენტრი), რომელიც კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა ფუნქციებთან ერთად ასრულებს საქართველოს საპატიო სივრცეში სამოქალაქო საპატიო ხომალდების გზის გადაჭრასთან დაკავშირებულ ფუნქციებს და კოორდინაციას შესაბამის უწყებებთან.;
- b) ორიენტაცია დაკარგული საპატიო ხომალდი - საპატიო ხომალდი, რომელიც მნიშვნელოვნად ასცდა მიმართულების მოცემულ ხაზს ან რომელიც იტყობინება ორიენტაციის დაკარგვას;
- c) ამოუცნობი საპატიო ხომალდი - სხ, რომლის ფრენაც მოცემულ რაიონში მიმდინარეობს მეთვალყურეობის ქვეშ ან რომლის ფრენის შესახებაც ეცნობება მოცემულ რაიონის სმე ორგანოს, მაგრამ რომლის კუთვნილებაც დადგენილი არ არის;

**შენიშვნა:** ერთი და იგივე სხ ერთდროულად შეიძლება განიხილებოდეს როგორც „ორიენტაციადაკარგული საპატიო ხომალდი“ ერთი ორგანოს მიერ, და როგორც „ამოუცნობი საპატიო ხომალდი“ მეორე ორგანოს მიერ.

- დ) სხ-ის გზის გადაჭრა (გზის გადაჭრა) - სამოქალაქო სხ-ის იდენტიფიცირებისკენ, ან შეჩერებისკენ მიმართული ქმედება, მის მიერ საპარო სივრცეში სათანადო დოკუმენტაციის ან უფლებამოსილების გარეშე შეღწევამდე.
- ე) სამრმოლო მართვის ცენტრის საბრძოლო გათვლის უფროსი - პირი, რომელიც საქართველოს საპარო სივრცეში გზის გადაჭრის თაობაზე იღებს გადაწყვეტილებას.

#### **მუხლი 3. გზის გადაჭრის პირობები**

საქართველოს საპარო სივრცის დარღვევისა და საპარო მოძრაობის ორგანოს სათანადო მითითების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, სამოქალაქო სხ-ების გზის გადაჭრა ხორციელდება შემდეგი პირობების დაცვით:

- ა) სხ-ის გზისგადაჭრა დაშვებულია მხოლოდ უკიდურეს შემთხვევაში;
- ბ) თუ გზისგადაჭრა დაწყებულია და აუცილებელია სხ-ის დაბრუნება დასახული მარშრუტის ხაზზე, გაყვანა საქართველოს საპარო სივრციდან, აკრძალული, შეზღუდული ან სახიფათო არეებიდან ან უნდა გაიცეს ამ სხ-ის მითითებულ აეროდრომზე დაფრენის ბრძანება, გზის გადაჭრა ხორციელდება მხოლოდ სხ-ის ამოცნობის მიზნით;
- გ) სხ-ის გზისგადაჭრა წვრთნის მიზნით დაუშვებელია;
- დ) საქართველოს ტერიტორიაზე დაფრენის აუცილებლობისას, დაფრენის აეროდრომი უნდა აკმაყოფილებდეს აღნიშნული ტიპის სხ-ის უსაფრთხო დაფრენის მოთხოვნებს.

#### **მუხლი 4. გზის გადაჭრის საჭიროების წარმომქმნელი გარემოებები**

საქართველოს საპარო სივრცეში სამოქალაქო სხ-ის გზის გადაჭრა ხორციელდება იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) საბრძოლო მართვის ცენტრი:

ပစ္စည်မြန်မာနိုင်ငံတော်လှေ ရပ်စီးသိမ်းမှု ရုပ်သိမ်းမှု ၁၅၂

ଦୂରେଦୂରେ ଗପିଲାଙ୍କ ଦେଖିପଢ଼ିଲାଗୁରୁଟି ଗପାର୍ଥୀର କୁଣ୍ଡଳିରୁ

ဤအမှတ်ပေါင်းမှုပိုင်ဆုံး ရွှေခြေမြေတွင် ပေါ်လာသူများ၏ အမြတ်ဆုံး ပုဂ္ဂန်များ ဖြစ်ပါသည်။

2. საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო უზრუნველყოფს საბრძოლო მართვის ცენტრის აღჭურვას ისეთი მოწყობილობით, რომელიც უზრუნველყოფს რადიოკავშირის მოსმენას ავარიულ სიხშირეზე 121.5 მჰც.
3. გზის გადაჭრის საწვრთნელი ფრენები ხორციელდება მხოლოდ სამხედრო სხ-ებით.
4. საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო უზრუნველყოფს საბრძოლო მართვის ცენტრის და გზის გადამჭრელი საპატიო ხომალდის აღჭურვას ისეთი რადიოსატელეფონო კავშირის მოწყობილობით, რომელიც აკმაყოფილებს ჩიკაგოს კონვენციის მე-10 დანართის 1 ტომში განსაზღვრულ ტექნიკურ მოთხოვნებს, რათა საბრძოლო მართვის ცენტრს ჰქონდეს გზაგადაჭრილ საპატიო ხომალდთან კავშირის დამყარების შესაძლებლობა 121,5 მჰც ავარიულ სიხშირეზე.

#### **მუხლი 7. საბრძოლო მართვის ცენტრის ვალდებულებები**

1. სამოქალაქო საპატიო ხომალდის გზის გადაჭრის და საქართველოს ტერიტორიაზე მისი დაფრენის გადაწყვეტილების მიღებაზე პასუხისმგებელია საბრძოლო მართვის ცენტრის საბრძოლო გათვლის უფროსი.
2. საბრძოლო მართვის ცენტრის საბრძოლო გათვლის უფროსი უნდა ფლობდეს ენას, რომელიც გამოიყენება საქართველოში რადიოსატელეფონო კავშირის დროს.
3. საბრძოლო მართვის ცენტრმა უნდა უზრუნველყოს ავარიული არხის უწყვეტი მოსმენა სამუშაო საათების განმავლობაში.

#### **მუხლი 8. საპატიო მოძრაობის მომსახურების ორგანოსა და საბრძოლო მართვის ცენტრის შორის მოქმედებათა კოორდინირება**

1. სმმ-ის ორგანო უზრუნველყოფს საპატიო ოპერაციების მართვის ცენტრთან მშეიდრო თანამშრომლობას.
2. სმმ-ის ორგანოსა და საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს შორის ფორმდება შეთანხმება, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება ინფორმაციის ოპერატიული გაცვლა სამოქალაქო საპატიო ხომალდების უსაფრთხო და შეუფერხებელი ფრენების უზრუნველსაყოფად.

**შენიშვნა:** სმმ-ის ორგანოსა და საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს შორის დასადები შეთანხმების წიმუში მოცემულია ამ წესის N1 დანართში.

3. სმმ-ის ორგანო და საბრძოლო მართვის ცენტრი შეიმუშავებენ პროცედურებს მოქმედებათა კოორდინირების უზრუნველსაყოფად.
4. იმ შემთხვევაში, თუ გზის გადაჭრა შეიძლება გახდეს საჭირო ან მიმდინარეობს, საბრძოლო მართვის ცენტრსა და სმმ-ის ორგანოებს შორის უზრუნველყოფილი უნდა იქნას მოქმედებათა მჭიდრო კოორდინირება ყველა ფაზის დროს, რათა სმმ-ის ორგანოები სრულად იყვნენ ინფორმირებული მოვლენების განვითარებისა და გზაგადაჭრილი სხ-ის მიერ მოთხოვნილი ქმედებების შესრულების შესახებ.
5. სმმ-ის ორგანოსა და საბრძოლო მართვის ცენტრს შორის მოქმედებათა მჭიდრო კოორდინირებით, ყველა ზომა იქნეს მიღებული სხ-ის კუთვნილების დასადასტურებლად და მისთვის ისეთი სანაოსნო მიმართვის უზრუნველსაყოფად, რომელიც საჭიროა გზის გადაჭრის აუცილებლობის თავიდან ასაცილებლად.

#### **მუხლი 9. სმმ-ის ორგანოების კომისიერენცია**

სმმ-ის ორგანო უზრუნველყოფს:

- ა) წებისმიერი მიმოხილვითი/დაკვირვების სისტემებით იმ არეების აღჭურვას, სადაც გზის გადაჭრა შეიძლება გახდეს საჭირო.
- ბ) რადიოსატელეფონო კავშირის 121.5 მჴც სიხშირით აღჭურვას იმ არეების, სადაც გზის გადაჭრა შეიძლება გახდეს საჭირო.

#### **მუხლი 10. ინფორმაციის გამოქვეყნება ჰაერსანაოსნო ინფორმაციის კრებულში**

1. საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო ასახავს ჰაერსანაოსნო ინფორმაციის კრებულში პროცედურებს და ვიზუალურ სიგნალებს, რომლებიც გამოიყენება გზის გადაჭრის შემთხვევაში და უზრუნველყოფს მათ მუდმივ განახლებას.
2. სსიპ სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო, საქართველოს თავდაცვის სამინისტროსთან კოორდინირების საფუძველზე, ასახავს სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (იკაო) და ეროვნულ მოთხოვნებს შორის არსებულ სხვაობებს იკაოს შესაბამის მონაცემთა ბაზაში.
3. საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო გადაწყვეტილების შემთხვევაში ასახავს ჰაერსანაოსნო ინფორმაციის კრებულში ინფორმაციას, იმის შესახებ, რომ გზის გადაჭრა არ განხორციელდება საქართველოს საპატიო სივრცეში.

4. საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო სმმ-ის ორგანოსთან შეთანხმებით, განსაზღვრავს აეროდრომებს, რომლებსაც გზაგადაჭრილი სხვ გამოიყენებს, თუ მისგან მოთხოვნილი იქნება დაფრენის შესრულება.

**მუხლი 11.** სმმ-ის ორგანოსა და საბრძოლო მართვის ცენტრს შორის კავშირგაბმულობის საშუალებები.

1. სმმ ორგანო აღჭურვილი უნდა იყოს შესაბამისი ტექნიკური საშუალებებით, რაც უზრუნველყოფს საბრძოლო მართვის ცენტრთან ოპერატიულ და საიმედო კავშირს.
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული კავშირის საშუალებამ უნდა უზრუნველყოს:
  - ა) არაუმეტეს 15 წამის განმავლობაში პირდაპირი ხმოვანი კავშირის დამყარება;
  - ბ) საჭიროებისას, ასოთსაზეჭდი კავშირის შემთხვევაში, ნაბეჭდი შეტყობინების გადაცემა რომ არ აღემატებოდეს 5 წუთს.
3. სმმ-ის ორგანოებსა და საბრძოლო მართვის ცენტრს შორის უნდა ხორციელდებოდეს ხმოვანი კავშირის ავტომატური ჩაწერა და აღნიშნული ინფორმაცია ინახებოდეს 30 დღის განმავლობაში.
4. სმმ-ის ორგანოებსა და საბრძოლო მართვის ცენტრს შორის უნდა დადგინდეს ხმოვანი კავშირის წარმოების ისეთი პროცედურები, რომელთა მიხედვით შესაძლებელი იქნება კავშირის დაუყოვნებლივ დამყარება ისეთი სასწრაფო გამოძახებების გადასაცემად, რომელიც სხ-ის უსაფრთხოებასთანაა დაკავშირებული და, საჭიროებისას, ნაკლებად სასწრაფო გამოძახებების შეწყვეტა.

**მუხლი 12. კავშირი „ჰერი-მიწა“**

სხ-ის გზის გადაჭრისას სხ-სა და გზისგადამჭრელ სხ-ს ან გზისგადამჭრელ სხ-სა და სმმ-ის ორგანოების შორის რადიოსატელეფონო კავშირისთვის გამოიყენება მხოლოდ ავარიული სისტირე (121.5 მჴც).

**მუხლი 13. რადიოკავშირით გადასაცემი ფრაზები**

თუ გზის გადაჭრისას რადიოკავშირი დამყარებულია, მაგრამ კავშირის განხორციელება საერთო ენაზე შეუძლებელია, მითითების, დასტურის და მირითადი ინფორმაციის გადაცემა უნდა განხორციელდეს ამ წესის №2 დანართში მითითებული ფრაზების გამოყენებით, თითოეული ფრაზის ორჯერ გამეორებით.

#### **მუხლი 14. სხ-ს გზის გადაჭრისას სმმ-ის ორგანოს მოქმედება**

1. სმმ-ის ორგანო, როდესაც მისთვის ცნობილი ხდება მისი პასუხისმგებლობის რაიონში სხ-ის გზის გადაჭრის შესახებ, ვალდებულია დაუყოვნებლივ მიმართოს მოცემულ გარემოებებში ყველაზე შესაფერის ზომას, კერძოდ:
  - a) შეეცადოს გზაგადაჭრილ სხ-თან ორმხრივი კავშირის დამყარება რომელიმე არსებული საშუალების მეშვეობით, მათ შორის 121,5 მჰკ ავარიულ სიხშირეზეც, თუ ასეთი კავშირი ჯერ არ არის დამყარებული;
  - b) აცნობოს გზაგადაჭრილი სხ-ის პილოტს გზის გადაჭრის შესახებ;
  - c) დაამყაროს კავშირი საბრძოლო მართვის ცენტრთან, რომელსაც ორმხრივი კავშირი აქვს გზის გადამჭრელ სხ-თან და მიაწოდოს მას სხ-ის შესახებ არსებული ინფორმაცია;
  - d) საჭიროებისამებრ, განახორციელოს შეტყობინებების გადაცემა გზისგადამჭრელ სხ-ს ან საბრძოლო მართვის ცენტრსა და გზაგადაჭრილ სხ-ს შორის;
  - e) საბრძოლო მართვის ცენტრთან მჭიდრო ურთიერთკავშირის შედეგად მიიღოს ყველა საჭირო ზომა გზაგადაჭრილი სხ-ის უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად;
  - f) თუ აღმოჩნდა, რომ სხ საფრენოსწო ინფორმაციის რაიონების ფარგლებს გასცდა, აცნობოს სმმ-ის იმ ორგანოებს, რომლებიც მეზობელ საფრენოსწო ინფორმაციის რაიონებს ემსახურებიან.
2. სმმ-ის ორგანო, როდესაც მისთვის ცნობილი ხდება, რომ საბრძოლო მართვის ცენტრის მიერ გზაგადაჭრილი სხ-საგან მოთხოვნილია დაფრენის შესრულება საქართველოს ტერიტორიაზე, იგი ვალდებულია, ვითარებიდან გამომდინარე, დაუყოვნებლივ განახორციელოს შესაბამისი ღონისძიება, კერძოდ:
  - a) აცნობოს გზაგადაჭრილი სხ-ის პილოტს მითითებულ აეროდრომზე დაფრენის შესრულების აუცილებლობის შესახებ;
  - b) გზაგადაჭრილ სხ-ს მიაწოდოს მითითებულ აეროდრომამდე მიფრენისა და მასზე დაფრენისათვის საჭირო ინფორმაცია, დასაფრენად სახელსაწყო შესვლის დადგენილი სქემების ჩათვლით;

- გ) საბრძოლო მართვის ცენტრის და გზაგადაჭრილი სხ-ის მოთხოვნების საფუძველზე, გასცეს შესაბამისი მითითებები, რომლებიც საჭიროა შესაბამის აეროდრომამდე ამ სხ-ის მიფრენის უზრუნველსაყოფად.
3. სმმ-ის ორგანო, რომლისთვისაც ცნობილი ხდება, რომ მისი პასუხისმგებლობის რაიონის მიღმა ხორცილდება სხ-ის გზის გადაჭრა, ვალდებულია, ვითარებიდან გამომდინარე, დაუყოვნებლივ განახორციელოს შესაბამისი ღონისძიება, კერძოდ:
- ა) აცნობოს იმ საპარო სივრცის სმმ-ის ორგანოს, სადაც ხორციელდება გზის გადაჭრა და მიაწოდოს მას ყველა ხელმისაწვდომი ინფორმაცია, რომელიც ხელს შეუწყობს ამ სხ-ის ამოცნობას და მოსთხოვოს მას ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ქმედებების შესრულება; და
  - ბ) განახორციელოს შეტყობინებების გადაცემა გზაგადაჭრილ სხ-სა და სმმ-ის შესაბამის ორგანოს, საბრძოლო მართვის ცენტრს ან გზისგადამჭრელ სხ-ს შორის.

#### **მუხლი 15. გზაგადაჭრილი სხ-ის მოქმედება**

1. გზაგადაჭრილი სამოქალაქო სხ-ის მეთაური ახდენს ვიზუალური სიგნალების იდენტიფიცირებას და რეაგირებს მათზე ამ წესის №3 დანართში მოყვანილი ფორმით.
2. გზაგადაჭრილმა სხ-მა დაუყოვნებლივ უნდა:

  - ა) შეასრულოს გზისგადამჭრელი სხ-ის მითითებები, მოახდინოს ვიზუალურ სიგნალზე რეაგირება ამ წესის №3 დანართის შესაბამისად;
  - ბ) შეძლებისდაგვარად, შეატყობინოს გზის გადაჭრის შესახებ სმმ-ის შესაბამის ორგანოს;
  - გ) სცადოს/ეცადოს გზისგადამჭრელ სხ-თან ან საბრძოლო მართვის ცენტრთან რადიოსატელეფონო კავშირის დამყარება 121,5 მჰც ავარიულ სიხშირეზე, გზაგადაჭრილი სხ-ის და მისი ფრენის ხასიათის დასახელებით;
  - დ) თუ სხ აღჭურვილია მეორეული მიმოხილვითი რადიოლოკატორის (შემდგომში მმრლ) მიმღებ-მოპასუხებებით, A რეჟიმში დააყენოს კოდი 7700, თუ არ არის სმმ-ის შესაბამისი ორგანოს სხვა მითითებები.

- ე) თუ სხ აღჭურვილია ავტომატური დამოკიდებული დაკვირვება-მაუწყებლობის საშუალებით (შემდგომში - ADS-B ან ADS-C), დააყეროს მასზე შესაბამისი საავარიო რეგიმი (ასეთის არასეზობის შემთხვევაში), თუ არ არის სმმ-ის შესაბამისი ორგანოს სხვა მითითებები.
3. თუ წებისმიერი წყაროდან რადიოსატელეფონო კავშირით მიღებული რაიმე მითითება განსხვავდება გზისგადამჭირელი სხ-სგან მიღებული ვიზუალური სიგნალებისგან, გზაგადაჭირილი სხ, აგრძელებს გზისგადამჭირელი სხ-გან მიღებული ვიზუალური მითითებების შესრულებას და დაუყოვნებლივ მოითხოვს განმარტებას განსხვავების შესახებ.
  4. თუ წებისმიერი წყაროდან რადიოსატელეფონო კავშირით მიღებული რაიმე მითითება განსხვავდება გზისგადამჭირელი სხ-ის მიერ რადიოსატელეფონო კავშირით გადმოცემული მითითებებისგან, მაშინ გზაგადაჭირილი სხ, აგრძელებს გზისგადამჭირელი სხ-გან რადიოსატელეფონო კავშირით მიღებული მითითებების შესრულებას და დაუყოვნებლივ მოითხოვს განმარტებას განსხვავების შესახებ.
  5. სხ-ზე, რომელიც ასრულებს ფრენას იმ ტერიტორიაზე სადაც არსებობს გზის გადაჭირის აღზათობა უნდა გააჩნდეთ გზის გადაჭრასთან დაკავშირებული პროცედურა, რომელიც, სულ მცირე, შეიცავს:
    - ა) გზაგადაჭირილი სხ-ის მეთაურის მოქმედების პროცედურებს, ამ წესის მე-20 მუხლის შესაბამისად;
    - ბ) გზისგადამჭირელი და გზაგადაჭირილი სხ-ების ვიზუალურ სიგნალებს, ამ წესის №3 დანართის შესაბამისად.

შენიშვნა: პილოტების მირ გამოსაყენებელი ბარათების ნიმუშები მოცემულია ამ წესის №5 დანართში.

#### მუხლი 16. საბრძოლო მართვის ცენტრის მოქმედება

- როგორც კი ცნობილი ხდება, რომ ხორციელდება სხ-ის გზის გადაჭრა, საბრძოლო მართვის ცენტრისა და გზისგადამჭირელის სხ-მა:
- ა) უნდა სცადონ ერთ ერთ გზაზე გზაგადაჭირილ სხ-თან ორმხრივი რადიოსატელეფონო კავშირის დამაყარება 121,5 მჰც ავარიულ სიხშირეზე, ისეთი მოსახმობების გამოყენებით, როგორებიცაა: “გზის გადაჭრის მართვა” (INTERCEPT CONTROL), გზისგადამჭირელი (მოსახმობი) (INTERCEPTOR (call sign)) და “გზაგადაჭირილი საჰაერო ხომალდი” (INTERCEPTED AIRCRAFT); და

- ბ) თუ კავშირის დამყარება ვერ ხერხდება, უნდა სცადონ გზაგადაჭრილ სხ-თან ორმხრივი რადიოსატელეფონო კავშირის დამყარება სმმ-ის შესაბამის ორგანოს მიერ განსაზღვრულ სხვა სიხშირეზე ან სიხშირეებზე, ან სხვაგვარი კონტაქტის დამყარება შესაბამისი სმმ-ის ორგანო(ები)ს მეშვეობით.

#### **მუხლი 17. საპატიო ხომალდის გაფრთხილება ვიზუალური სიგნალების საშუალებით**

ხმელეთიდან 10-წამიანი ინტერვალით გაშვებული მაშალების ჯერი, რომლებიც აფეთქებისას იძლევა წითელ ან/და მწვანე წათებას ან ვარსკვლავურ წათებას, სხ-ს მიანიშნებს, რომ იგი შედის ან უახლოვდება ფრენისათვის შეზღუდულ ან აკრძალულ არეს და სხ-მა ან უნდა შეაღწიოს აღნიშნულ არეში.

#### **მუხლი 18. „პატიო-პატიო“ ტიპის ვიზუალური სიგნალები**

1. გზისგადამჭრელი და გზაგადაჭრილი სხ-ების მიერ გამოსაყენებელი „პატიო-პატიო“ ტიპის ვიზუალური სიგნალები განსაზღვრულია ამ წესის №3 დანართში.
2. გზისგადამჭრელი და გზაგადაჭრილი სხ-ს მეთაურმა ზედმიწევნით უნდა დაიცვას ამ წესის №3 დანართით განსაზღვრული მითითებები და მოახდინოს მეორე სხ-ის მიერ მიცემული სიგნალების სწორი ინტერპრეტაცია.
3. გზისგადამჭრელი სხ-ის პილოტი ვალდებულია განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციოს გზაგადაჭრილი სხ-ის იმ სიგნალებს, რომლებიც მიუთითებს, რომ სხ იმყოფება გასაჭირში ან გადაუდებელ დახმარებას საჭიროებს.

#### **მუხლი 19. გზისგადამჭრელი საპატიო ხომალდის მიერ შეჯახების აცილების საშორტო სისტემის გამოყენება**

მმრღვალის მიმღებ-მოპასუხით აღჭურვილი გზისგადამჭრელი სხ-ის პილოტი ვალდებულია ჩაახშოს ბარომეტრული სიმაღლის შესახებ ინფორმაციის გადაცემა გზაგადაჭრილი სხ-ისაგან 20 საზღვაო მილზე ნაკლები მანძილის ფარგლებში.

#### **მუხლი 20. საპატიო ხომალდის ვიზუალური ამოცნობისათვის გზისგადამჭრელი საპატიო ხომალდის მიერ განხორციელებული მანევრები**

სამოქალაქო სხ-ის ვიზუალური ამოცნობისათვის, გზისგადამჭრელი სხ ახორციელებს შემდეგ მანევრებს:

- ა) ფაზა I. გზისგადამჭრელი სხ გზაგადაჭრილ სხ-ს უახლოვდება კუდის მხრიდან. როდესაც გზისგადამჭრელი წამყვანი სხ ან ცალკეული გზისგადამჭრელი სხ, იმყოფება გზაგადაჭრილი სხ-ის პილოტის მხედველობის არეში, ჩვეულებრივ, იკავებს პოზიციას გზაგადაჭრილი სხ-ის მარცხენა მხარეს, ოდნავ ზევით და წინ, და თავდაპირველად სხ-საგან არანაკლებ 300 მ-ის მანძილზე. გზის გადაჭრაში მონაწილე ნებისმიერი სხვა სხ იმყოფება გზაგადაჭრილი სხ-საგან საკმარისი დაშორებით, ჩვეულებრივ, ოდნავ ზევით და უკან. სიჩქარის და პოზიციის დაკავების შემდეგ სხ, საჭიროების შემთხვევაში, გადადის გზის გადაჭრის II ფაზაში.
- ბ) ფაზა II. გზისგადამჭრელი ქვედანაყოფის წამყვანი სხ ან ცალკეული გზისგადამჭრელი სხ ფრთხილად იწყებს იმავე სიმაღლეზე გზაგადაჭრილ სხ-თან მიახლოებას, მაგრამ იმაზე ახლოს არა, რაც საჭიროა აუცილებელი ინფორმაციის მისაღებად. გზისგადამჭრელმა წამყვანმა სხ-მა ან ცალკეულმა გზისგადამჭრელმა სხ-მა უნდა გამოიჩინოს სიფრთხილე, რათა გზაგადაჭრილი სხ-ის ეკიპაჟსა და მგზავრებში არ გამოიწვიოს უარყოფითი რეაქცია, იმის გათვალისწინებით, რომ მანევრები, რომლებსაც გზისგადამჭრელი სხ ჩვეულებრივ ასრულებს გზის გადაჭრისას, სამოქალაქო სხ-ის ეკიპაჟმა და მგზავრებმა შეიძლება აღიქვან, როგორც საშიშროება. გზის გადაჭრაში მონაწილე ნებისმიერი სხვა სხ იმყოფება გზაგადაჭრილი სხ-საგან საკმარისი დაშორებით. ამოცნობის დასრულების შემდეგ, გზისგადამჭრელი სხ გამოდის გზაგადაჭრილ სხ-თან მიახლოების ზონიდან, როგორც ეს III ფაზითაა გათვალისწინებული.

- გ) ფაზა III. გზისგადამჭრელი წამყვანი სხ ან ცალკეული გზისგადამჭრელი სხ ფრთხილად სცილდება გზაგადაჭრილ სხ-ს დამრეც პიკირებაში გადასვლით. გზის გადაჭრაში მონაწილე ნებისმიერი სხვა სხ იმყოფება გზაგადაჭრილი სხ-საგან საკმარისი დაშორებით და, შემდეგ, წამყვან სხ-ს უერთდება.

**შენიშვნა:** ამ მუხლით განსაზღვრული ფაზები ვიზუალურად გამოსახულია ამ წესის №4 დანართში.

#### მუხლი 21. გზისგადამჭრელი საპარო ხომალდის მანევრები გზაგადაჭრილი სხ-ის საწარმო მართვისათვის

1. თუ ამ წესის მე-20 მუხლის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტების ფაზებით გათვალისწინებული ამოცნობის მანევრების დასრულების შემდეგ ჩნდება გზაგადაჭრილი სხ-ის ფრენის მიმართულების ჩარევის აუცილებლობა, წამყვანი სხ ან ცალკეული გზისგადამჭრელი სხ, ჩვეულებრივ, იკავებს პოზიციას გზაგადაჭრილი სხ-ის მარცხენა მხარეს, ოდნავ ზევით და წინ, რათა გზაგადაჭრილი სხ-ის მეთაური ხედავდეს მისთვის მიცემულ ვიზუალურ სიგნალებს.

2. გზისგადამჭრელი სხ-ის მეთაური უნდა დარწმუნდეს, რომ გზაგადაჭრილი სხ-ის მეთაური აცნობიერებს გზის გადაჭრის ფაქტს და ადასტურებს მისთვის მიცემულ სიგნალებს. თუ ამ წესის №1 დანართის I სერიის სიგნალის მეშვეობით გზაგადაჭრილ სხ-თან კონტაქტის დამყარების მრავალჯერადი მცდელობები უშედეგოა, გამოიყენება სიგნალის მიწოდების სხვა მეთოდები, უკიდურესი ზომის სახით ფორსაჟის დროს წარმოქმნილი ვიზუალური ეფექტის ჩათვლით, მაგრამ იმ პირობით, რომ გზაგადაჭრილ სხ-ს საფრთხე არ შეუქმნება.
3. საჭიროების შემთხვევაში, მეტეოროლოგიური პირობებისა ან მიღდამოების რელიეფიდან გამომდინარე, წარმოდგენილი სხ ან ცალკეული გზისგადამჭრელი სხ იკავებს პოზიციას გზაგადაჭრილი სხ-ის მარჯვენა მხარეს, ოდნავ ზევით და წინ. ამ შემთხვევაში, გზისგადამჭრელი სხ-ის მეთაური მაქსიმალურად ცდილობს, რომ მისი სხ ყოველთვის იმყოფებოდეს გზაგადაჭრილი სხ-ის მეთაურის მხედველობის არეში.

**შენიშვნა:** სანაოსნო მართვის მანევრები ვიზუალურად წარმოდგენილია ამ წესის №4 დანართში.

#### მუხლი 22. ყურადღების მისყრობა ვიზუალური საშუალებების მეშვეობით

1. გზაგადაჭრილი სხ-ის ყურადღების მისაპყრობად გამოიყენება ამ წესის №3 დანართის I სერიის ვიზუალური სიგნალი. თუ ამ სიგნალის მეშვეობით გზაგადაჭრილ სხ-თან კონტაქტის დამყარების მრავალჯერადი მცდელობები უშედეგოა, გამოიყენება სიგნალის მიწოდების სხვა მეთოდები, უკიდურესი ზომის სახით ფორსაჟის დროს წარმოქმნილი ვიზუალური ეფექტის ჩათვლით, მაგრამ იმ პირობით, რომ გზაგადაჭრილ სხ-ს საფრთხე არ შეუქმნება, მაგალითად ისეთი, როგორიცაა თანამდევ კვალზე ტურბულენტობაში მოხვედრა.
2. დღისით გზაგადაჭრილი სხ-ის ყურადღების მისაპყრობად შეიძლება გამოიყენებოდეს ფერადი კვამლის გამოშვები პიროტექნიკური მოწყობილობები.
3. დღისით და ღამით, გზაგადაჭრილი სხ-ის ყურადღების მისაპყრობად შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს მაღალ სიმძლავრიანი იმპულსური (სტრობი) ნათურები, თუ ისინი გზისგადაჭრელ სხ-ზე დაყენებულია შეჯახების თავიდან აცილების მიზნით.
4. გზაგადაჭრილი სხ-ის ყურადღების მისაპყრობად ყველაზე უკიდურესი ზომის სახით შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს ფორსაჟის მანევრი, მისი სიფრთხილით შესრულების პირობით.

### **მუხლი 23. გზაგადაჭრილი საპარო ხომალდისათვის ფრენის მიმართულების მითითება**

1. გზაგადაჭრილი სხ-ის სანაოსნო მართვა და მასზე შესაბამისი ინფორმაციის გადაცემა ხორციელდება რადიოტელეფონით, თუ რადიოსატელეფონი კავშირის დამყარება შესაძლებელია.
2. გზაგადაჭრილი სხ-ისათვის ფრენის მიმართულების მითითებისას გასათვალისწინებელია ის, რომ იგი არ უნდა იქნას წაყვანილი ისეთ პირობებში, სადაც ხილვადობა ვიზუალურ მეტეოროლოგიურ მინიმუმზე ნაკლებია, და მას არ უნდა მოეთხოვებოდეს ისეთი მანევრების შესრულება, რომლებიც უკვე არსებულ საფრთხეს გაამწვავებს იმ შემთხვევაში, როდესაც სხ-ის საექსპლუატაციო ეფექტურობა დაქვეითებულია.
3. იმ შემთხვევაში, თუ გზაგადაჭრილი სხ რეაგირებას არ ახდენს ვიზუალური სიგნალების ან რადიოტელეფონის მეშვეობით მისთვის მითითებების გადმოცემის მრავალჯერად მცდელობებზე, გზისგადამჭრელი სხ აგრძელებს გზაგადაჭრილი სხ-ზე თვალყურის დევნებას მანამ, სანამ იგი არ განახორციელებს დაფრენას ან საქართველოს საპარო სივრცეს არ დატოვებს. ინციდენტის შესახებ სრული ანგარიში მიეწოდება შესაბამის სხ-ის მარეგისტრირებელ სახელმწიფოს შემდგომი რეაგირებისათვის.

### **მუხლი 24. დასაფრენად საჭირო ინფორმაციით უზრუნველყოფა**

1. იმ შემთხვევაში, როდესაც სხ-ს მოეთხოვება დაფრენის განხორციელება იმ ტერიტორიაზე, რომლის თავზეც იგი ფრენას ასრულებს, აუცილებელია საპარო მოძრაობის მომსახურების განმახორციელებელი ორგანო დარწმუნდეს, რომ:
  - ა) მითითებული აეროდრომი მოცემული ტიპის სხ-ის უსაფრთხო დაფრენისათვის გამოსადეგია, განსაკუთრებით, თუ აეროდრომი სამოქალაქო საპარო გადაყვანა-გადაზიდვებისათვის, ჩვეულებრივ, არ გამოიყენება;
  - ბ) მიდამოების ლანდშაფტი ხელსაყრელია წრეზე ფრენის, დასაფრენად შესვლის და მეორე წრეზე წასვლის მანევრების შესასრულებლად;
  - გ) გზაგადაჭრილი სხ-ის საწვავის მარაგი აეროდრომამდე საფრენად საკმარისია;
2. როდესაც სხ-ს მოეთხოვება უცნობ აეროდრომზე დაფრენის განხორციელება, სხ-ს უნდა ჰქონდეს საკმარისი დრო ამ აეროდრომზე დაფრენისათვის მოსამზადებლად.

3. მხოლოდ სხ-ის მეთაური იღებს გადაწყვეტილებას, თუ რამდენად უსაფრთხო იქნება დაფრენა, ასაფრენ-დასაფრენი ზოლის (შემდგომში ადზ) სიგრძისა და დაფრენის მომენტზე სხ-ის მასიდან გამომდინარე.
4. გზაგადაჭრილ სხ-ს, დასაფრენად შესვლის და დაფრენის უსაფრთხოდ შესრულების მიზნით საჭირო ინფორმაციის გადაცემა ხორციელდება რაღიოტელეფონით

**დაწართი 1. (სმმ-ის ორგანოსა) და (საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს) შორის  
გაფორმებული შეთანხმების წიმზუში**

### **1. შესავალი**

#### **1.1 ძალაში შესვლის თარიღი**

**1.1.1 წინამდებარე შეთანხმება ძალაში შედის \_\_\_\_\_.**

#### **1.2 შეთანხმების მიზანი**

**1.2.1 წინამდებარე შეთანხმების მიზანია ისეთი მაკონრდინირებელი პროცედურების დადგენა, რომელთა მეშვეობითაც მოხდება სმმ-ის ორგანოსა და საბრძოლო მართვის ცენტრს შორის იმ ფრენებთან დაკავშირებული ინფორმაციის გაცვლა, რომლებიც სამოქალაქო სხ-ების მიერ სრულდება სმმ-ის მარშრუტებზე, დამატება №1-ში განსაზღვრულ არეებში. ამ შეთანხმების მიზანია ფრენის გეგმით მითითებული მარშრუტიდან გადახრილი სხ-ის ამოცნობის უზრუნველყოფა და გზის გადაჭრის აუცილებლობის და, შესაბამისად, გზის გადაჭრის თანმხლები რისკების შემცირება ან თავიდან აცილება (გამორიცხვა).**

#### **1.3 მოქმედების სფერო**

**1.3.1 ამ შეთანხმების პროცედურები ამატებს ან აზუსტებს მთავრობის დადგენილების №~~2020~~  
დებულებებს სამოქალაქო სხ-ის გზის გადაჭრასთან დაკავშირებით და გამოიყენება წინა  
პუნქტში განსაზღვრულ ფრენებთან მიმართებაში.**

### **2. პროცედურები**

#### **2.1 ინფორმაციის გაცვლა**

##### **2.1.1 (საბრძოლო მართვის ცენტრისგან) (სმმ-ის ორგანოს)**

**2.1.1.1 (საბრძოლო მართვის ცენტრი) (სმმ-ის ორგანოს) ატყობინებს, თუ მის მიერ  
შემჩნეულია, რომ ამოუცნობი სხ შედის ან შევიდა ამ შეთანხმების დამატება №1-ში  
განსაზღვრულ არე(ებ)ში.**

##### **2.1.2 (სმმ-ის ორგანოსაგან) (საბრძოლო მართვის ცენტრს)**

**2.1.2.1 ინფორმაციაში, რომელსაც (სმმ-ის ორგანო) (საბრძოლო მართვის ცენტრს) აწვდის ამ  
შეთანხმების დამატება №1-ში განსაზღვრულ არე(ებ)ში სმმ-ის მარშრუტებზე ფრენებთან  
დაკავშირებით, უნდა შედიოდეს:**

- ა)სხ-ის კუთვნილება;
- ბ) მიწიჭებული მმრღ-ის კოდი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
- გ) ფრენის ეშელონი; და
- დ) ურთიერთშეხანმიებული წერტილის გავლის გამოაწერიშებული დრო.

#### **2.1.2.2 როგორც კი (სმმ-ის ორგანო) შეიტყობსკურსიდან აცდენილი სხ-ის შესახებ:**

- ა) როდესაც სხ-ის ადგილმდებარეობა უცნობია - ატყობინებს ( საზრძოლო მართვის ცენტრს) და წარუდგენს მას შესაბამის ფრენის გეგმას და სხვა მოწაცემებს კურსიდან აცდენილი სხ-ის შესახებ; და
- ბ)როდესაც სხ-ის ადგილმდებარეობა ცნობილია - საჭიროებისამებრ, ( საზრძოლო მართვის ცენტრს) აწვდის სათანადო ინფორმაციას კურსიდან აცდენილი სხ-ის და მისთვის მიცემული რჩევა/მითითებების შესახებ.

#### **2.1.2.3 როგორც კი (სმმ-ის ორგანო) შეიტყობს, რომ ამოუცნობი სხ იმყოფება ამ შეთანხმების დამატება №1-ში განსაზღვრულ კრიტიკულ არე(ებ)ში ან მის უშუალო სიახლოეს, იგი (საზრძოლო მართვის ცენტრს) ატყობინებს ამის შესახებ, ისევე, როგორც მაშინ, როდესაც სხ-ის კუთვნილება დადგენილია.**

#### **2.1.2.4 როგორც კი (სმმ-ის ორგანო) შეიტყობს, რომ სხ-ის გზის გადაჭრა ხორციელდება:**

- ა) მისი პასუხისმგებლობის რაიონის ფარგლებში:

- 1) იგი ამჟარებს კავშირს ( საზრძოლო მართვის ცენტრთან), რომელსაც ორმხრივი კავშირი აქვს გზაგადაჭრილ სხ-თან და აწვდის მას არსებულ ინფორმაციას ამ სხ-ის შესახებ; და
- 2) საჭიროებისამებრ, ახორციელებს შეტყობინებების გადაცემას გზისგადამჭრელ სხ-სა ან (საზრძოლო მართვის ცენტრსა) და გზაგადაჭრილ სხ-ს შორის; და
- 3) მისი პასუხისმგებლობის რაიონის მიღმა - საჭიროებისამებრ, ატყობინებს (საზრძოლო მართვის ცენტრს) და აწვდის მას არსებულ ინფორმაციას ამ სხ-ის და განხორციელებული მაკონდინირებელი ზომების შესახებ.

#### **3. კავშირგაბმულობის საშუალებები**

##### **3.1 კავშირი (სმმ-ის ორგანოსა) და (საზრძოლო მართვის ცენტრს) შორის**

**3.1.1** მაკონრდინირებელი პროცედურების ეფექტური შესრულების მიზნით, ხსენებული ორგანოები იყენებენ ან უზრუნველყოფენ ამ შეთანხმების დამატება 2-ში მითითებული კავშირგაზმულობის საშუალებების დამოწაფებას. ამ საშუალებების მეშვეობით შესაძლებელი უნდა იყოს 15 წამის განმავლობაში პირდაპირი ხმოვანი კავშირის დამყარება აუდიოკონფერენციის მოსაწყობად, საუბრების ავტომატური ჩაწერით.

### **3.2 ავარიული არხი (121.5 მცც)**

**3.2.1** სამოქალაქო და/ან გზისგადამჭრელ სხ-სა და (სმი-ის ორგანოს) და (საბრძოლო მართვის ცენტრს) შორის კავშირის დასამყარებლად გამოიყენება 121.5 მცც სიხშირე.

**3.3 შეტყობინებების ჩაწერის და ჩანაწერების შენახვის ვალდებულება.**

### **4. შეთანხმების გადახედვა**

**4.1** წინამდებარე შეთანხმება ექვემდებარება გადახედვას, თუ მოქმედ სტანდარტებში შეტანილი შესწორებები ან ორგანოების მიერ ახალი საშუალებების ექსპლუატაციაში შეცვანა მასში შესულ პროცედურებსა და დანართებზე გავლენას ახდენს. ახალი საშუალებების გამოყენების და/ან არსებულთა მოდიფიცირების შემთხვევაში, გადასინჯვაზე პასუხისმგებელია ის ორგანო, რომლის ინიციატივითაც აღნიშნული ქმედება განხორციელდა. ყველა დანარჩენ შემთხვევაში, შესაბამის ცვლილებას სთავაზობს ის ორგანო, რომელსაც იგი უშუალოდ ეხება.

**4.2** თუ შესწორება ეხება მხოლოდ და მხოლოდ დამატებებში მითითებულ ინფორმაციას, შეთანხმებაში ჩაირთვება ახალი გადასინჯვლი დამატებები, რომლებიც ძალაში შევა ურთიერთ შეთანხმებულ თარიღში.

### **5. გარდამავალი დებულებები**

**1.1** პუნქტში მითითებული ძალაში შესვლის თარიღიდან, ინფორმაციის გაცვლასთან დაკავშირებული მაკონრდინირებელი პროცედურები ჩანაცვლებს წებისმიერ იმ სხვა პროცედურებს, რომლებსაც (სმი-ის ორგანო) და (საბრძოლო მართვის ცენტრი) იყენებდნენ ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

#### **დანართი №1**

**1. კონკრეტული საპარო სივრცე ან არეალი:**

**2. სმიტ-ის მარშრუტები:**

**დანართი №2**

**1. კაცშირგაბმულობის მოთხოვნილი საშუალებები:**

**დანართი 2. გზის გადაჭრის დროს გამოყენებული ფრაზები და მათი მნიშვნელობა**

გზაგადამჭრელი სხ—ების მიერ გამოყენებული ფრაზები			გზაგადაჭრილი სხ—ების მიერ გამოყენებული ფრაზები		
ფრაზი	წარმოტექმება	მნიშვნელობა	ფრაზი	წარმოტექმება	მნიშვნელობა
CALL SIGN	KOL SA-IN	გთხოვთ შემატყობინოთ თქვენი მოსახმობი სიგნალი	CALL SIGN	KOL SA-IN	ჩემი მოსახმობი (call sign)
FOLLOW	FOL-LO	მომყვით	WILCO	VILL-KO	გავიგე, ვასრულებ
DESCEND	DEE-SEND	დაეშვით დასაფრენად	CAN NOT	KANN NOTT	შესრულება არ შემიძლია
YOU	YOU	განახორციელეთ დაურენა	REPEAT	REE-PEET	გაიმეორეთ თქვენი მითითება
LAND	LAAND	აეროდრომზე	AM LOST	AM LOSST	დავკარგე თრიენტაცია
PROCEE D	PRO-SEED	იმოძრავეთ თქვენი კურსით	MAYDAY	MAYDAY	გასაჭირდი ვარ
			HIJACK <sup>3</sup>	HI-JACK	გატაცებული ვარ
			LAND (და	LAAND (და	გთხოვთ დაფრენას
			დაამატეთ	დაამატეთ	(და დაამატეთ
			აეროდრომ	აეროდრომ	აეროდრომის სახელი)
			ის სახელი)	ის სახელი)	
			DESCEND	DEE-SEND	აუცილებელია დაშვება

1. მეორე სეტში ხაზასმულია მახვილიანი მარცვლები.

2. მითითებული უნდა იყოს ის მოსახმობი, რომელიც გამოიყენება სმშ-ის ორგანიზაციან რადიოსტუმურობრივ კუნძულის დროს და ფრენის გეგმაში მითითებულ სხ—ის ამოსაცნობ ინდუქსს შეესაბამება.

3. ფრაზა HJACK-ის გამოყენება ზოგჯერ ვერ ძერბდება არსებული გარემოებების გამო.

### დანართი 3. გზის გადაჭრისას გამოყენებული სიგნალები

#### გზისგადამშრელი სხ-ის სიგნალები და გზაგადაჭრილი სხ-ის პასუხები

სერია	გზისგადამშრელი სხ-ის სიგნალი	მიმღებლისმა	გზაგადაჭრილი სხ-ის პასუხი	მიმღებლისმა
1	<p>დღისით ან ღამით – სხ-ის ფრთების რჩევა და საერთაშორისო წათურების (შეკულმატურებისათვის – დასაფრენი ფარების) ციმციმი დროის არათანაბარ შესალუდებში, გზაგადაჭრილი სხ-ის ოდნავ ზევით, წინ და, ჩვეულებრივ, მის მარცხნივ (ან მარჯვნივ, თუ გზაგადაჭრილი სხ-ის არის შველმფრენი) ყოფნისას, და სიგნალის მიღების დადასტურების შემდეგ, ჰორიზონტალურ სიმრტყეში წელი მომრუნება, ჩვეულებრივ, მარცხნივ (ან მარჯვნივ, შეკულმატურების გზის გადაჭრის შემთხვევაში), საჭირო კურსზე გასასვლელად.</p> <p>შენიშვნა 1: მიღამუშების შელიერის ან შეკურთხულებული პარომების გამო შესაძლოა საჭირო გაძლეს გზისგადამშრელი სხ-ის აფეროდებულების და მრუნების მიმართულების შევლა ცენტ 1-ში მოთავსებულის საწინაღოდევოზე.</p> <p>შენიშვნა 2. თუ გზაგადაჭრილი სხ-ის ან შესაძლოა ფრენის განხორციელება გზისგადამშრელისაგან ჩამოიწერის გარეშე, მაშინ მიმწვა, რომ გზისგადამშრელი სხ-ის იფრენს წინ „იპოზომის“ ტიპის სქემით წრების ცენტის შესრულებით და ფრთების რჩევით ყოფელთვის, როდესაც კი გაიფრენს გზაგადაჭრილი სხ-ის გვერდით.</p>	გზაგადაჭრილი სართ, მომწვევით	<p>დღისით ან ღამით – სხ-ის ფრთების რჩევა, დროის არათანაბარ შესალუდებში საერთაშორისო წათურების ციმციმი და გზისგადამშრელი სხ-ის კურსით მოძრაობა</p> <p>შენიშვნა: გზაგადაჭრილი სხ-ისგან მოთხოვნილი დამტებითი მოუწევებები მუ-3 თავის პუნქტ 3.8-შის აღწერილი.</p>	გავიგე, ვასრულებ
2	დღისით ან ღამით – გზაგადაჭრილი სხ-გვი მკვეთრი მომრუნება 90° ან მეტი კუთხით სიმაღლის აღებით, გზაგადაჭრილი სხ-ის ფრენის მიმართულების გადაკვეთის გარეშე.	განაგრძეთ ფრენა თუკვინი კურსით	დღისით ან ღამით – სხ-ის ფრთების რჩევა	გავიგე, ვასრულებ
3	დღისით ან ღამით – შასის გამოშვება (თუ შესაძლებელია), მუდმივი წათების დასაფრენი ფარების ჩართვა და	შეასრულეთ დაფრენა ამ აურიდორომზე	დღისით ან ღამით – შასის გამოშვება (თუ შესაძლებელია), მუდმივი	გავიგე, ვასრულებ

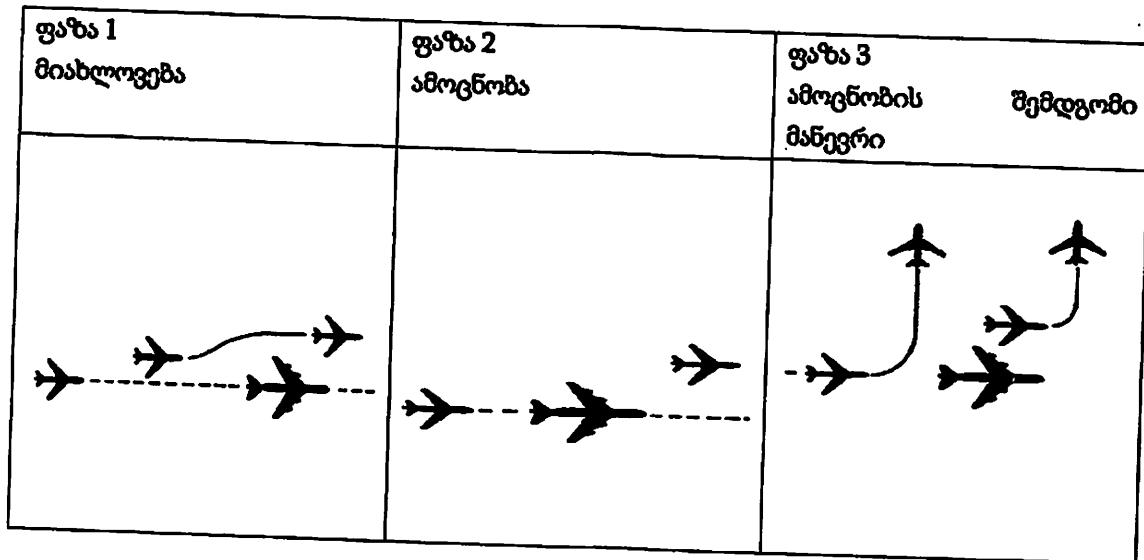
	<p>გამოსაყენებული ადგის ან, თუ გზასადაჭრილი სხ შეკულმფრენია, შეკულმფრენის დასაფრენი მოედნის გადაფრენა. შეკულმფრენის შემთხვევაში, გზისადაჭრილი შეკულმფრენი დასაფრენიდ შესვლას ასრულებს, დასაფრენ მოედნითან ახლოს, კიდურა რეჟიმში გადასვლით.</p>		<p>ნათების დასაფრენი ფარგების ჩართვა და მოძრაობა გზისგადამჭრელი სხ-ის კურსით და, თუ გამოსაყენებული ადგის ან შეკულმფრენის დასაფრენი მოედნის გადაფრენის შედევ დაფრენის პირობები უსაფრთხოდაა მიჩნეული, დაფრენის დაწყება.</p>	
--	--	--	---	--

### გზასადაჭრილი სხ-ის სიგნალები და გზისგადამჭრელი სხ-ის პასუხები

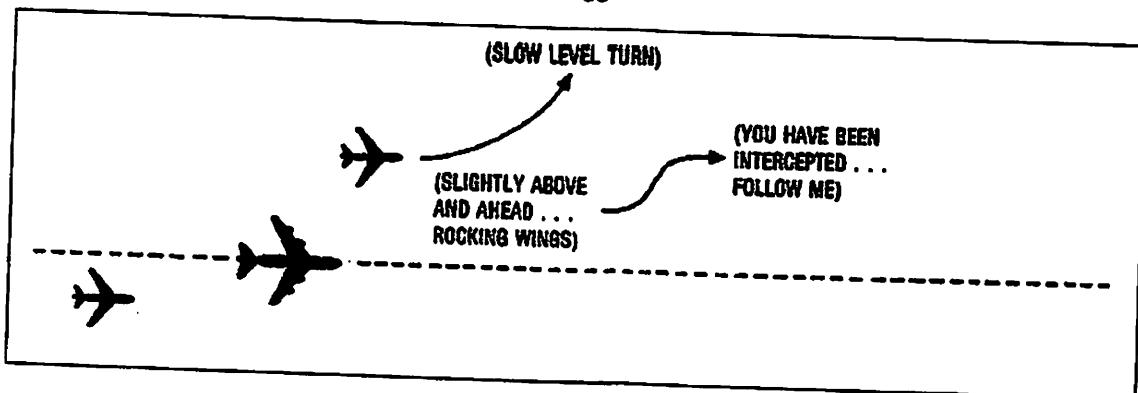
ცირკულარი	გზისგადამჭრელი სხ-ის სიგნალი	მინიჭებულობა	გზასადაჭრილი სხ-ის პასუხი	მინიჭებულობა
1	<p>დღისით ან დამით - ჰასის აკეცვა (თუ გზასადაჭრილი) და დასაფრენი ფარების ცირკიმი აეროდრომის დონიდან 300 მ-ზე (1000 ფტ)მეტე, მაგრამ არაუმცულეს 600 მ-ის (2000 ფტ)სიმაღლეზე (შეკულმფრენისათვის 50 მ-ზე (170 ფტ) მეტ, მაგრამ არაუმცულეს 100 მ-ის (330 ფტ) სიმაღლეზე) ადგის ან შეკულმფრენის დასაფრენი მოედნის გადაფრენისას და წრეზე ფრენის გაგრძელება ადგის ან შეკულმფრენის დასაფრენი მოედნის თავზე. თუ შეკულმფრელია დასაფრენი ფარების გამოყენება, ცირკიმი უნდა გამოიწვიოს სხვა წებისმიერი საბორტო ნათურებით.</p>	<p>თქვენს მიერ მითითებული აეროდრომი გამოუსადეგართა</p>	<p>დღისით ან დამით - თუ გზასადაჭრილი სხ-ს მოითხოვება, რომ გზისგადამჭრელ სხ-ს მიჰყევს სათადარივო აეროდრომიდე, გზისგადამჭრელი სხ კვავს შესის (თუ გზასადაჭრელია) დაფრენებს გზისგადამჭრელი სხ-ის 1-ლი სერიის სიგნალებს.</p> <p>თუ მიღებულია გადაწყვეტილება სხ-ის გზის გადაჭრის შეწყვეტის შესახებ, გზისგადამჭრელი სხ კუნძულებს გზისგადამჭრელი სხ-ის მე-2 სერიის სიგნალებს.</p>	<p>გავიგე, მომცველი</p> <p>გავიგე, განაგრძეთ ფრენა თქვენი კურსით</p>
2	დღისით ან დამით - ჭველა სამორტო ნათურის რეგულარული ჩართვა-გამორტვა ისე, რომ შესაძლებელი იყოს მათი განსხვავება ცირკიმისაგან	შესრულება არ შემიძლია	დღისით ან დამით - გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის მე-2 სერიის სიგნალები.	გავიგე
3	დღისით ან დამით - დროის არათანაბარი შუალედებით ჭველა სამორტო ნათურის ცირკიმი	გასაჭირო უარ	დღისით ან დამით - გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის მე-2 სერიის სიგნალები.	გავიგე

**დანართი 4. გზის გადაჭრის მანევრები**

1. მანევრები ვიზუალური ამოცნობისათვის



2. ფრენის მიმართულების მითითების მანევრი



## ပြောပေးရန်

ပရိန္တပဒ

## ბარათის უკანა მხარე

გზის გადაჭრის პროცედურები				
	გზისგადამჭრელი სხ-ის სიგნალი	მინშველობა	გზაგადაჭრილი სხ-ის პასუხი	
1	<p>დღისით - სხ-ის ფრთების რჩევა გზაგადაჭრილი სხ-ის წინ და, ჩვეულებრივ, მის მარცხნივ ყოფნისას, და სიგნალის მიღების დადასტურების შემდეგ, ჰორიზონტალურ სიბრტყეში ნელი მობრუნება, ჩვეულებრივ მარცხნივ, საჭირო კურსზე გასასვლელად.</p> <p>დამით - იგივე, მაგრამ ამას ემატება დროის არათანაბარ შუალედებში საარნაოსნო ნათურების ციმციმი.</p>	გზაგადაჭრილი ხართ, მომყევით	<p>დღისით - სხ-ის ფრთების რჩევა და გზისგადამჭრელი სხ-ის კურსით მომრაობა</p> <p>დამით - იგივე, მაგრამ ამას ემატება დროის არათანაბარ შუალედებში საარნაოსნო ნათურების ციმციმი.</p>	გავიგე, ვასრულებ
2	დღისით ან დამით - გზაგადაჭრილი სხ-გან მკვეთრი მობრუნება 90° ან მეტი კუთხით სიმაღლის აღებით.	განაგრძეთ ფრენა თქვენი კურსით	დღისით ან დამით - სხ-ის ფრთების რჩევა	გავიგე, ვასრულებ
3	<p>დღისით - წრეზე ფრენა აეროდრომის თავზე, შასის გამოშვება და ადზ-ის გადაფრენა დაფრენის მიმართულებით.</p> <p>დამით - იგივე, მაგრამ ამას ემატება მუდმივი ნათების დასაფრენი ფარების ჩართვა.</p>	<p>შეასრულეთ დაფრენა ამ აეროდრომზე</p>	<p>დღისით - შასის გამოშვება, მოძრაობა გზისგადამჭრელი სხ-ის კურსით და, თუ გამოსაყენებელი ადზ-ის გადაფრენის შემდეგ დაფრენის პირობები უსაფრთხოდაა მიჩნეული, დაფრენის დაწყება.</p> <p>დამით - იგივე, მაგრამ ამას ემატება მუდმივი ნათების დასაფრენი ფარების ჩართვა (ასეთების არსებობის შემთხვევაში).</p>	გავიგე, ვასრულებ
4	<p>დღისით - შასის აკეცვა აეროდრომის დონიდან 300 მ-ზე (1000 ფტ)მეტ, მაგრამ არაუმეტეს 600 მ-ის (2000 ფტ) სიმაღლეზე ადზ-ის გადაფრენისას და აეროდრომის თავზე წრეზე ფრენის გაგრძელება.</p> <p>დამით - და საფრენი ფარების ციმციმი ადზ-ის</p>	<p>თქვენს მიერ მინიშნებული აეროდრომი გამოუსადეგარია</p>	<p>დღისით ან დამით - თუ გზაგადაჭრილ სხ-ს მოეთხოვება, რომ გზისგადამჭრელ სხ-ს მიჰყევს სათადარიგოა აეროდრომამდე, აკეცეთ შასი (თუ შესაძლებელია) და გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის 1-ლი სერიის სიგნალები.</p> <p>თუ მიღებულია გვიგე,</p>	გავიგე, მომყევით

	გადაფრენისას და უროდრომის თავზე წრეული ფრენის გაგრძელება. თუ შეუძლებელია და საჭრენი ფარების გამოყენება, ცირციმი უნდა განხორციელდეს სხვა წეზისმიერი საზორდო ნათურებით.		გადაწყვეტილება სხ-ის გზის გადაჭრის შეწყვეტის შესახებ, გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის მე-2 სერიის სიგნალები.	განაგრძეთ ფრენა თუკენი კუნისით
5	დღისით ან დამით - ყველა საბორტო ნათურის რეგულარული სართვა-გამომრთვა ისე, რომ შესაძლებელი იყოს მათი განსხვავება ცირციმისაგან	შესრულება შემიძლია	არ	დღისით ან დამით - გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ისათვის გათვალისწინებული მე-2 სერიის სიგნალები.
6	დღისით ან დამით - დროის არათანაბარი შეუძლებებით ყველა საბორტო ნათურის ცირციმი	გასაჭირში ვარ		დღისით ან დამით - გამოიყენეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის მე-2 სერიის სიგნალები.

მარათის წინა მხარე

სხ-ის მიერ გზის გადაჭრის შემთხვევაში

1. უპასუხეთ გზისგადამჭრელი სხ-ის მიერ მიცემულ ვიზუალურ სიგნალებსა და ინსტრუქციებს.
  2. შეატყობინეთ სმმ-ის ორგანოებს.
  3. შეეცადეთ გზისგადამჭრელ სხ-თან კონტაქტის დამყარება 121.5 ან 243 მპც სიხშირეზე,
  4. მმრღვევის მიმღებ-მოპასუხებულება დაყენეთ A რეჟიმი, კოდი 7700.
  - 5.
- თუ წერის მიერ იწყაროდა ნადიოთა მიმღებული რაიმე მითითებული განასხვა და გზისგადამჭრელი სხ-ის მიერ გადმოცემული მითითებების განასხვა გზისგადამჭრელი სხ-ის მითითებები და მოითხოვთ განმარტება.
6. ენობრივი პროტოკოლების არსებობის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ქვემოთ მოცემული ფრაზები:

ვიზუალური სიგნალების განმარტება  
მოყვანილია ბარათის უკანა მხარეზე

ფრაზა	წარმოთქმა	მნიშვნელობა
CALL SIGN	KOL SA-IN	ჩემი მოსახმობია (.....)
WILCO	VILL-KO	გავიგი, ვასრულებ
CAN NOT	KANN NOT	შესრულება არ შემიძლია
REPEAT	REE-PEET	გაიმეორეთ თქვენი მითითება
AM LOST	AM LOSST	დაკარგე ორიენტაცია
MAYDAY	MAYDAY	გასაჭირში ვარ
HIJACK	HI-JACK	გატაცებული ვარ
LAND (აეროდრომის დასახელება)	LAAND	ვითხოვ დაფრენს (აეროდრომის დასახელება)-ში
DESCEND	DEE-SEND	ვითხოვ დაშვებას

ბარათის უკანა მხარე



