

Пример подачи плана полёта
из мобильного приложения
путём выбора шаблона.

Примечание: есть варианты подачи плана полёта более простым способом, выбирая или заполняя меньшее количество полей. Однако задача именно такой формы - запоминание пользователем порядка расположения полей формы, данных которые вносятся и проверочная функция при нажатии "Отправить" для лучшего понимания и запоминания.

Создание нового плана полёта (не шаблона) отличается тем, все поля надо заполнять каждый раз (в шаблоне уже записаны координаты точки вылета, прилёта, поворотные, выбор высоты и скорости адаптирован для тех ВС, которые работают чаще всего на этой площадке).

Планируется привязка интерактивной карты и автоматический перенос координат в соответствующие поля.

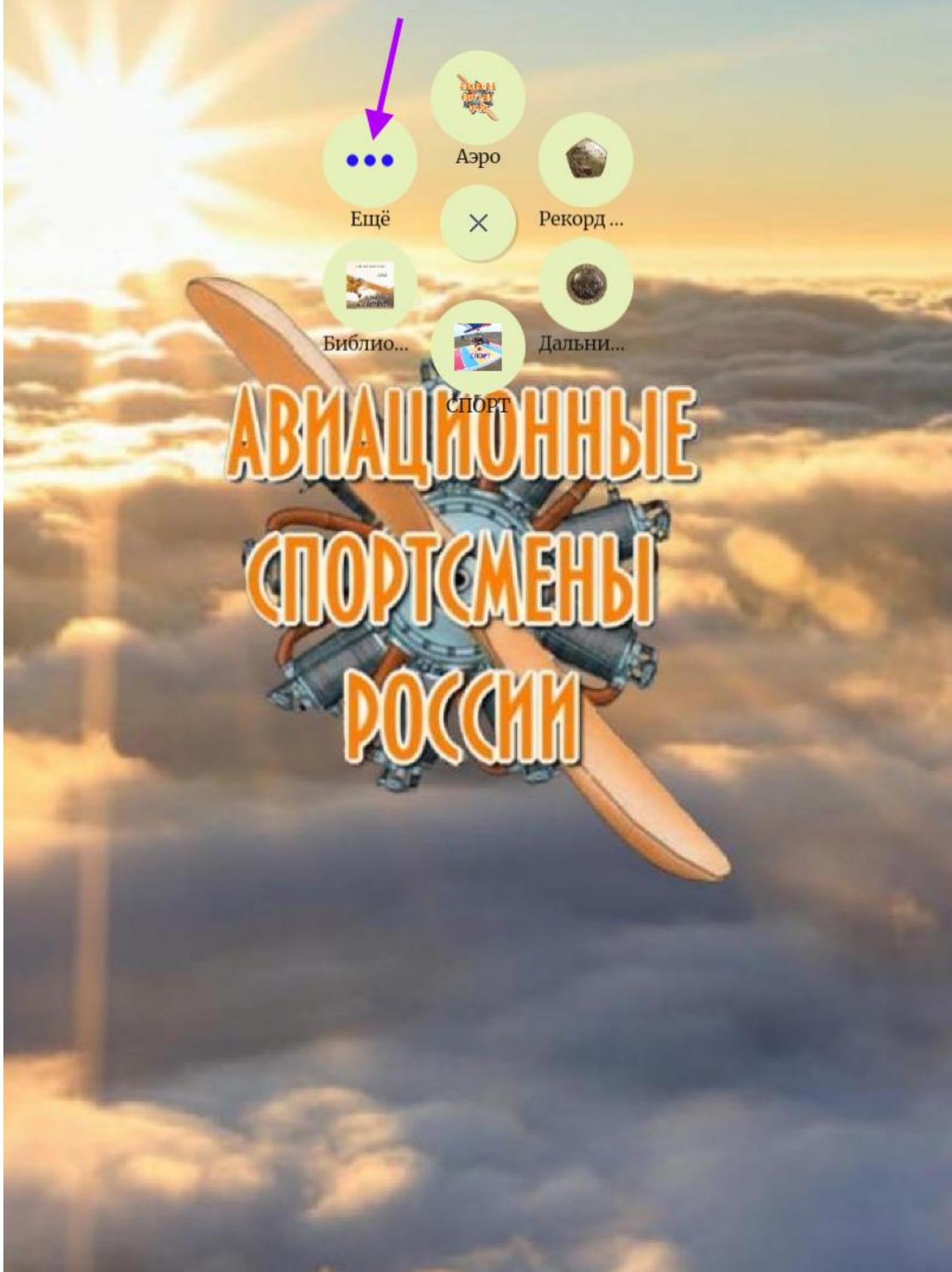
Форма актуальна по состоянию на 01.07.2020г.

1. нажать на иконку меню



АВИАЦИОННЫЕ СПОРТСМЕНЫ РОССИИ

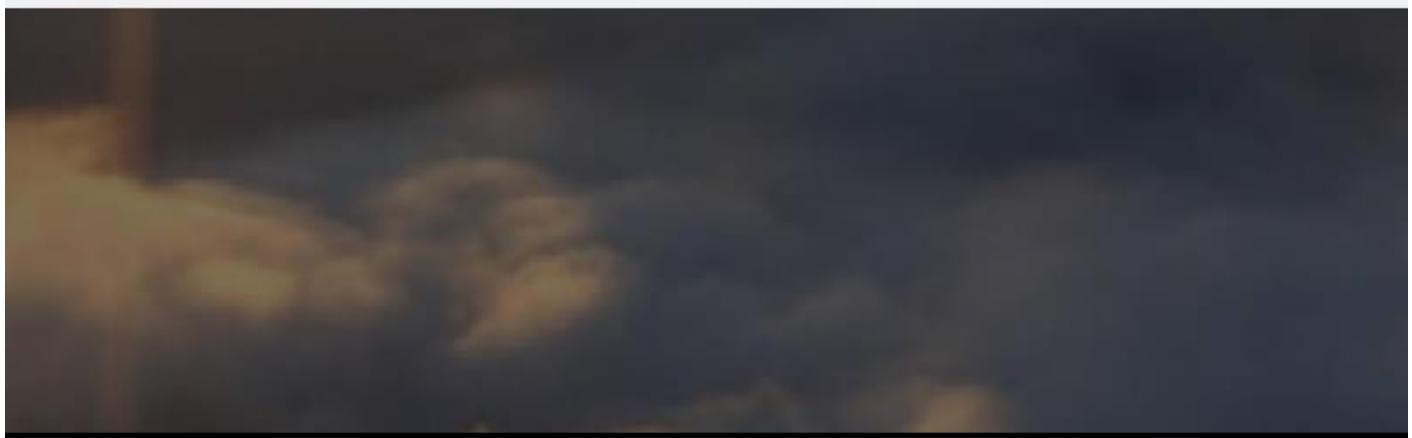
2. Выбрать расширенное меню



 Карты ВП Г Крым FPL образцы Подать FPL ВП РФ

3. Зарегистрировавшись в системе, откроется функция подачи плана полёта

4. Выбираем "Подать FPL"





"Воздушный кодекс Российской Федерации"
 от 19.03.1997 N 60-ФЗ
 (ред. от 18.02.2020)

ВЗК РФ Статья 70. План полета воздушного судна

1. Полет воздушного судна выполняется в соответствии с планом полета, представленным пользователем воздушного пространства соответствующему органу единой системы организации воздушного движения, при наличии разрешения на использование воздушного пространства,

Табель сообщений о движении воздушных судов в Российской Федерации

(утв. приказом Министерства транспорта РФ

от 24 января 2013 г. № 13)

Статья II, Пункт 10.

Представленный план полета по сети Интернет подается в орган ОВД путем заполнения информационной части плана полета воздушного судна на сайте органа ОВД в последовательности и по правилам, определенным настоящим Табелем сообщений".

Доступ на веб-сайт органа ОВД для подачи плана полёта разрешён только лицам, имеющим Свидетельство авиационного персонала.

В Российской Федерации достаточно категорий лиц, официально управляющих ВС либо являющихся законными пользователями воздушного пространства, которым не требуется Свидетельство авиационного персонала (например, пилот СВС до 115 кг), соответственно эти лица не имеют возможности подавать план полёта через веб-сайт органа ОВД.

С целью помочь пользователям ВП и безопасности полётов АОН, настоящее лицензионное мобильное приложение имеет модуль отправки плана полёта на адреса электронной почты органа ОВД, указанных на официальном веб-сайте ГЦ ЕС ОрВД.

Безопасных полётов!

Выберите центр отправки

ГРЦ БНР

5. Выбираем шаблон Ростовского ЗЦ

Ростов ЗЦ

Ростов ЗЦ
новый

шаблоны
Ростов

Московский ЗЦ

Московский ЗЦ новый

МЗЦ шаблоны





Выберите сектор Ростовского Зонального центра в границах которого планируется полёт



Республика Крым

6. Выбираем Крым

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

FPL шаблоны Краснодар



Выберите район планируемых полётов

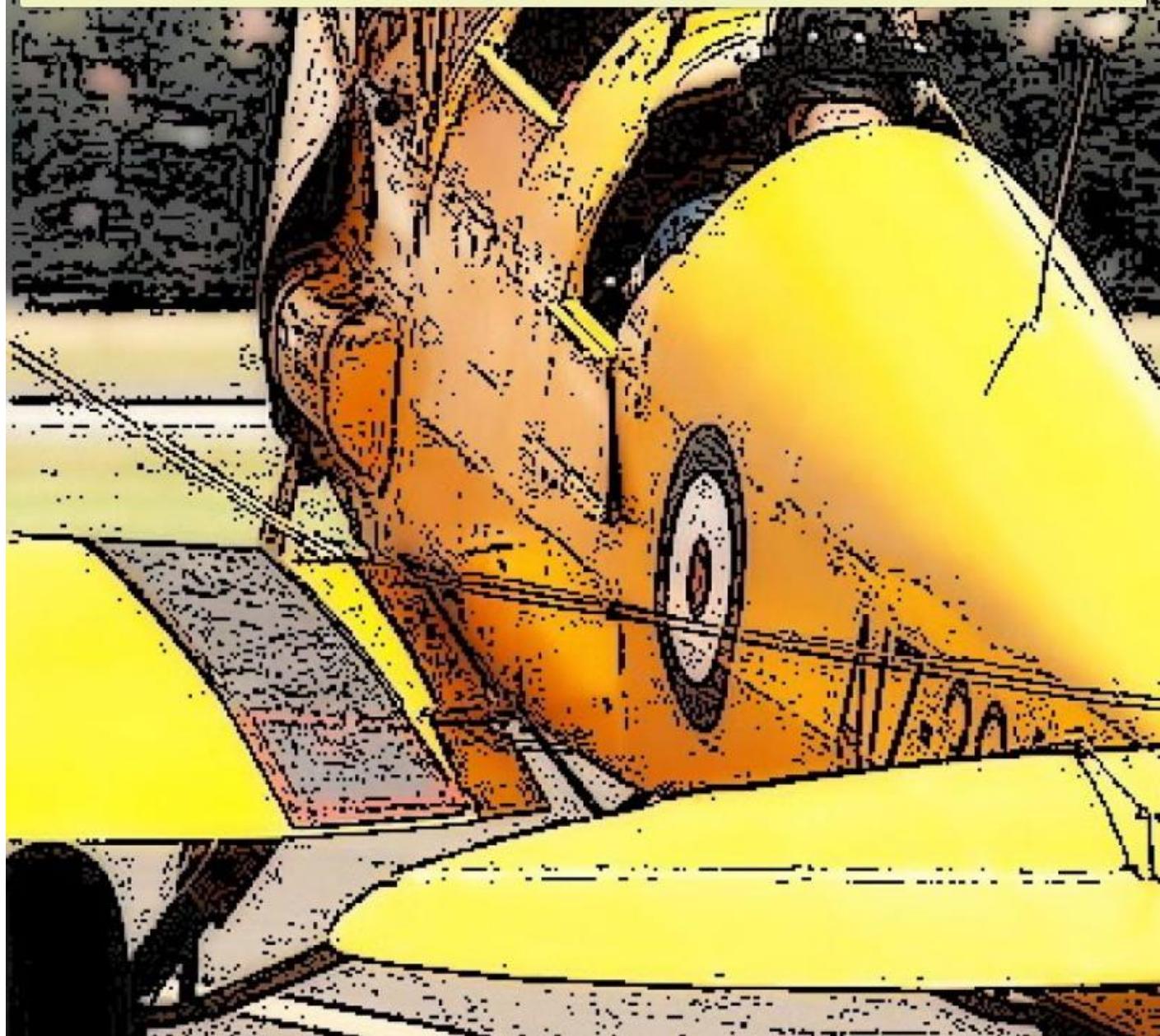
ТАБАСКО
45°17'N 033°21'E

ТАБАСКО



ГЕРОЙСКОЕ

7. Выбираем площадку





Выбрать шаблон
ГЕРОЙСКОЕ



Ростов ЗЦ Геройское круг

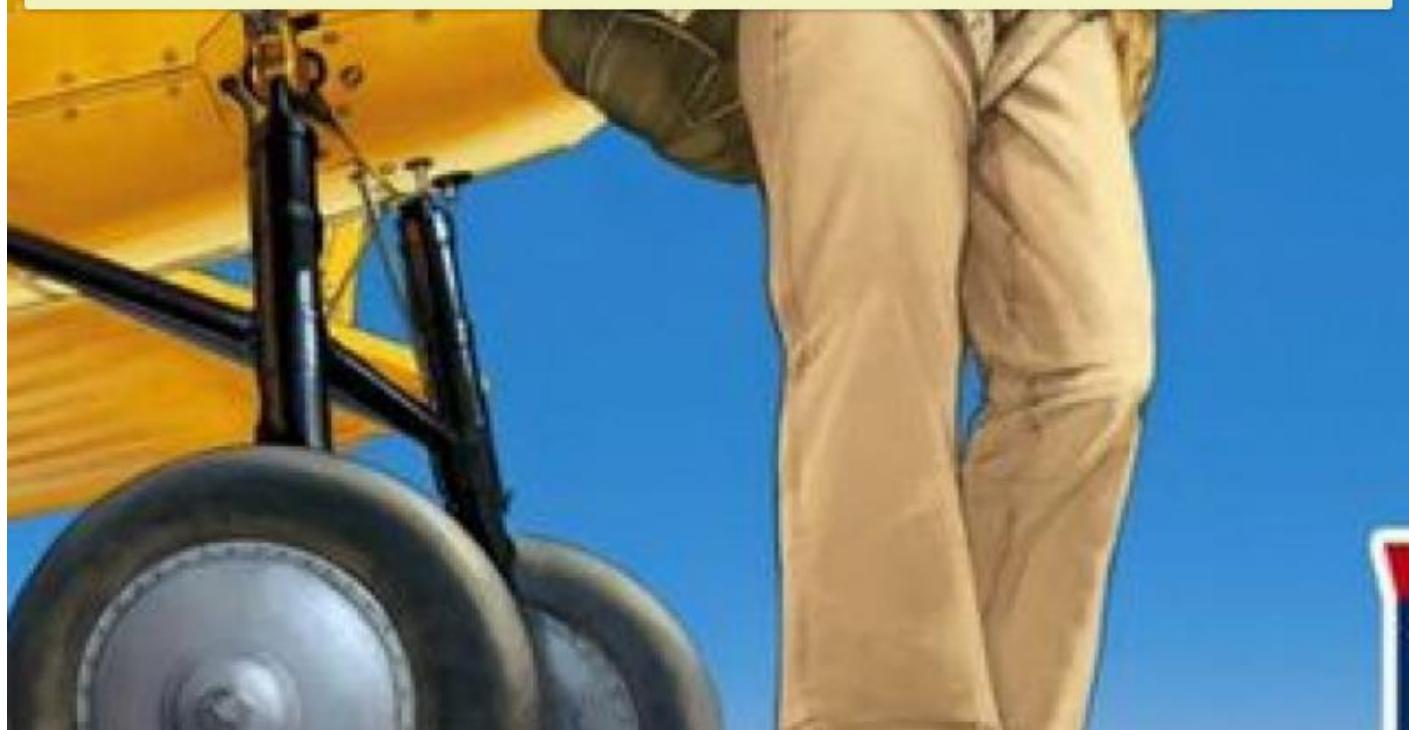
8. Выбираем шаблон



Ростов ЗЦ Геройское G

Ростов ЗЦ Геройское Коммунары

Ростов ЗЦ Геройское Каменоломня



Ростов ЗЦ Геройское круж

9. Открывается такая форма

ГЕРОЙСКОЕ КРУГ

типа сообщения *

 (FPL) (SHR)

10. Выбираем тип плана

ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНДЕКС ВОЗДУШНОГО СУДНА

11. Текстовое поле, позывной

ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ И ТИП ПОЛЕТА

ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ И ТИП ПОЛЕТА *

 V/G

12. Нажимаем всегда

КОЛИЧЕСТВО, ТИП ВС, КАТЕГОРИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ СЛЕДА

13. Цифрами пишем количество

типа ВС, КАТЕГОРИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ СЛЕДА *

 ULAC/L GYRO/L UHEL/L

14. Выбираем тип ВС

15. Наличие и исправность р/с

 S/C N/N

да

нет

АЭРОДРОМ И ВРЕМЯ ВЫЛЕТА

АЭРОДРОМ ВЫЛЕТА *

 ZZZZ

ВРЕМЯ ВЫЛЕТА *

16. Ставим точку

17. Время в UTC



Ростов ЗЦ Геройское круж

АЭРОДРОМ И ВРЕМЯ ВЫЛЕТА

АЭРОДРОМ ВЫЛЕТА *

ZZZZ

0300|

МАРШРУТ

СКОРОСТЬ *

Koo30

Koob60

Ko090

90 км/ч

K0120

ВЫСОТА *

M0010

M0020

M0030

300 метров

M0050

МАРШРУТ *

ZONA R 1 KM



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



@

#

₽

-

&

-

+

(

)

/



=\<

\

%

*

"

:

;

!

?

=\<

АБВ

,

12
34

Русский

АБВ



Ростов ЗЦ Геройское круж

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

STS/23

STS/23

полёты в G

DEP/ *

4508N 03346E

координаты точки вылета

DEST/ *

4508N 03346E

координаты точки прилёта
ГГММДД дата полётов

EET/

URFV0001

Региональный центр (Крым)

KOVAL VLADIMIR VLADIMIROVICH

ФИО КВСа

79787662482

телефон КВСа (обязательно

RMK/ *

работающий)

радиусом 1 км СВС до 115 кг)

радиусом 2 км СВС до 115 кг)

полёт по кругу

согласовано с



поле не обязательное

Отправить

-	+	,	1	2	3	<input type="button" value="x"/>
*	/	.	4	5	6	<input type="button" value="→"/>
()	=	7	8	9	
_			*	0	#	

Ростов ЗЦ Геройское круж

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ STS/23

18. Если обязательные поля заполнены правильно

DEP/* будет такое уведомление.

DEST/* 4508N 03346E
Если не правильно, будет
указано поле с ошибкой.

4508N 03346E

DOF/* Успешно

EET/*

UI

OPR/*

Успешно отправлена

OK

Телефон *

RMK/*

радиусом 1 км СВС до 115 кг)

радиусом 2 км СВС до 115 кг)

согласовано с

Отправить

-	+	,	1	2	3	<input type="button" value=""/>
*	/	.	4	5	6	<input type="button" value="→"/>
()	=	7	8	9	
_			*	0	#	





кому: FPL, мне ▾

19. Такого вида электронное Здравствуйте, **письмо придёт в Ростовский ЗЦ.**

сообщение о представленном плане полета воздушного судна

ТИП СООБЩЕНИЯ (FPL)

ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНДЕКС ВС 0417

ПРАВИЛА ПОЛЕТОВ И ТИП ПОЛЕТА V/G

КОЛИЧЕСТВО ВС 1

ТИП ВС, КАТЕГОРИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ СЛЕДА ULAC/L

ОБОРУДОВАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ S/C

АЭРОДРОМ ВЫЛЕТА ZZZZ

ВРЕМЯ ВЫЛЕТА 0300

СКОРОСТЬ K0090

ВЫСОТА M0030

МАРШРУТ ZONA R 2 KM

АЭРОДРОМ НАЗНАЧЕНИЯ ZZZZ

ОБЩЕЕ РАСЧЕТНОЕ ИСТЕКШЕЕ ВРЕМЯ 0100

STS/23 STS/23

DEP/ 4508N 03346E

DEST/ 4508N 03346E

DOF/ 200702

EET/ URFV0001

OPR/ KOVAL VLADIMIR VLADIMIROVICH

Телефон 79787662482

RMK/ радиусом 2 км СВС до 115 кг)