

Aviatsiya musobaqalari doirasidagi “Dron futboli” musobaqasini o‘tkazish va g‘oliblarni aniqlash tartibi to‘g‘risidagi NIZOM

1. Musobaqaning maqsad

Ushbu nizom dron futboli bo‘yicha xalqaro miqyosdagi musobaqalarni o‘tkazish tartibini belgilaydi.

- xavfsiz dron boshqaruvi bo‘yicha malakani oshirish;
- aviatsiya sportini ommalashtirish;
- jamoaviy strategiya va taktika bo‘yicha raqobat muhitini yaratish;
- xalqaro talablarga muvofiq professional operatorlar va hakamlarni tayyorlash.

2. Ishtirokchilar

Jamoa 3 nafar o‘yinchidan iborat:

- 1 nafar hujumchi uchuvchi
- 2 nafar himoya uchuvchi

3. Dronlarga qo‘yiladigan xalqaro talablar

Xalqaro Federatsiyalarning yagona talabi bo‘yicha:

3.1. Texnik talablari

- **O‘lcham:** diametri 20 sm gacha bo‘lgan himoya qafasi
- **Og‘irlik:** 500gr dan oshmasligi kerak
- **Umumiy konstruktsiya:** 360° to‘liq himoya qafasi majburiy
- **Propellerlar:** qafas ichida to‘liq yopiq bo‘lishi shart
- **LED belgilar:** jamoaga mos ranglarda (qizil/ko‘k)
- **Avariya tugmasi (Failsafe):** signal yo‘qolganda dron avtomatik tushishi zarur



3.2. Taqiqlangan modifikatsiyalar

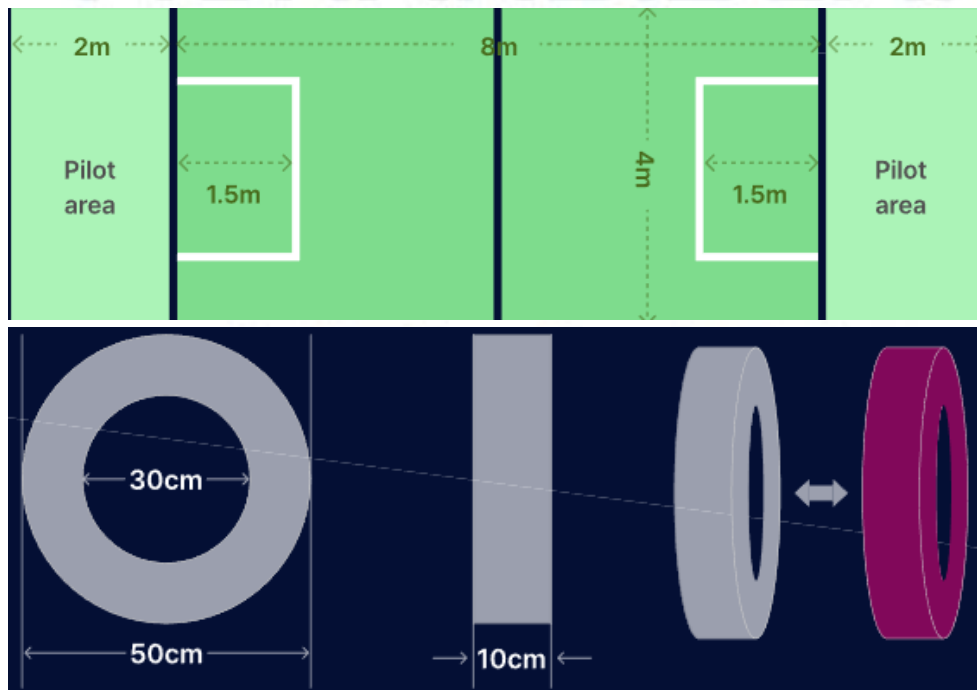
- kesuvchi, o‘tkir yoki biror dronga zarar yetkazuvchi jihozlar;
- lazer yoki ko‘zni chalg‘ituvchi chiroqlar;
- qurol sifatida ishlatilishi mumkin bo‘lgan mexanizmlar;
- radio shovqin chiqaruvchi qurilmalar.

*Dronlar tashkilotchi tomonidan taqdim etiladi.

4. O'yin maydoni (xalqaro standart)

Xalqaro musobaqalarda o'yin maydoni quyidagicha bo'ladi:

- Maydon o'lchami: 8×4×3 metr (balandlik)
- Havodagi darvoza (Goal Ring): diametri 30 sm
- Darvoza balandligi: 2.5 metr
- Maydon to'liq xavfsizlik to'ri bilan qoplangan bo'ladi.



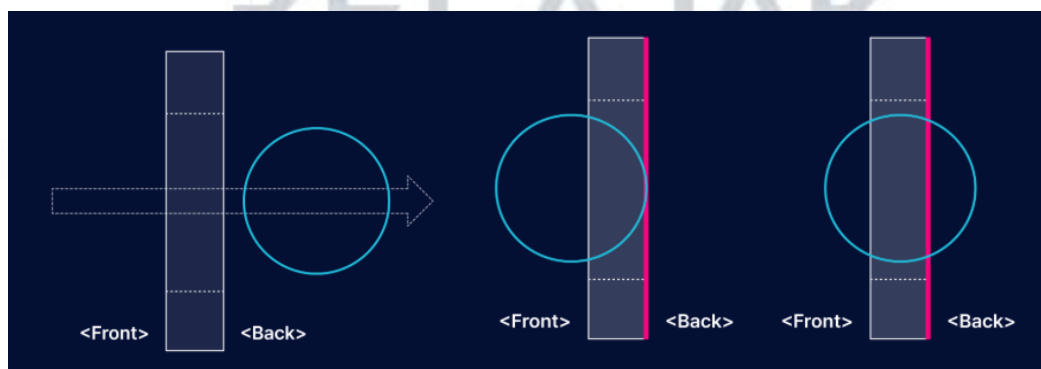
5. O'yin qoidalari

5.1. O'yin vaqti

- O'yin **2 ta bo'limdan** iborat: har biri **3 daqiqa**
- Bo'limlar orasida **2 daqiqa tanaffus**

5.2. Gol urish

- Gol hisoblanishi uchun dron **darvozaga to'liq kirib-chiqishi** kerak
- Gol o'yinni avtomatik qayd qiluvchi sensorlar orqali ro'yxatga olinadi



5.3. O'yin davomida ruxsat etiladi

- to'siqsiz yo'nalishda uchish
- to'pni halqa orqali o'tkazish
- jismoniy kontakt faqat **yengil zarba darajasida** (qafasli konstruktsiya bunga mo'ljallangan)

5.4. Ruxsat etilmaydi

- raqib droniga qasddan zarar yetkazish
- balandlik limitidan oshish
- uchuvchining o'yin davomida kamera yoki antennani almashtirishi
- dronni qo'l bilan ushlab maydonga qaytarish (faqat hakam ruxsati bilan)

6. Hakamlar tarkibi

Xalqaro talablarga ko'ra musobaqani boshqaradi:

- Bosh hakam
- Texnik hakamlar (dronlarni nazorat qiladi)
- Signal va xavfsizlik hakami
- Ball hisoblovchi

7. Xavfsizlik qoidalari

- Har bir jamoa uchuvchisi xavfsizlik bo'yicha brifingdan o'tadi.
- Maydonda uchuvchilardan tashqari hech kim bo'lmasligi shart.
- Dron qulaganda yoki nosozlik yuzaga kelganda o'yin darhol to'xtatiladi.

**Ushbu nizom musobaqa boshlanishiga kamida 30 kun qolganida o'zgartirilishi mumkin. O'z o'rnida yangilangan nizom barcha ro'yhatdan o'tgan ishtirokchilarga taqdim etiladi*