

## Mikrodasturni yangilash bo'yicha ko'rsatmalar X-COP 7800s Wi-Fi Black

1. neoline.ru saytiga kiring va "Yangilanishlar" bo'limida so'nggi proshivkani yuklab oling  
<https://neoline.ru/obnovleniya/>

- [NEOLINE X-COP 6000s](#)
- [NEOLINE X-COP 6500](#)
- [NEOLINE X-COP 7000](#)
- [NEOLINE X-COP 7500](#)
- [NEOLINE X-COP 7500s](#)
- [NEOLINE X-COP 7700s](#)
- [NEOLINE X-COP 7800s](#)
- [\*\*NEOLINE X-COP 7800s Wi-Fi Black\*\*](#)
- [NEOLINE X-COP 8500](#)
- [NEOLINE X-COP 8700 Wi-Fi](#)

2. USB flesh-diskini formatlang ("Fat32" fayl tizimidan foydalaning).

3. Barcha fayllarni USB flesh-diskiga nusxalash ko'chiring:

- X-COP7800sWiFiBlack\_App(Rev006).efm (GPS qismi proshivkasi)
- X-COP7800sWiFiBlack\_RD(Rev009).rd (radar qismi uchun dasturiy ta'minot)
- X-COP7800sWiFiBlack\_Voice(Rev002)\_FOTIMA\_MARY.voi (ovozi paket)

**OGOHLANTIRISH: fayllar nomlarini o'zgartirmang.**

4. USB flesh-diskini ulang X-COP 7800s Black.

5. X-COP 7800s Black ni avtomobil rozetkasiga ulang - qurilmani yangilash jarayoni boshlanadi.

**DIQQAT:** yangilash vaqtida kontaktni o'chirmang va qurilmadagi tugmalarni bosmang - bu yangilash jarayonida xatolikka va qurilmaning ishlamay qolishiga olib kelishi mumkin.

6. Sozlamalarni qurilma menyusi orqali qayta o'rnatning va keyin uni o'zingizning xohishingizga ko'ra sozlang.
7. Qurilma ishlashga tayyor.

## **GPS-11 RD-13 dasturiy ta'minotida 04.08.25 sanasidagi**

1. "Cordon Black (PRO-MD)" signaturasini yanada aniq aniqlash joriy etildi va deteksiya algoritmlari yaxshilandi, jumladan "orqadan aniqlash" funksiyasi ham.
2. Signaturalar ajratildi:  
"Cordon Black (PRO-MD)" – "COR.MD" ko'rinishida,  
"Cordon PRO-M" esa "COR.M" ko'rinishida aks ettiriladi.
3. "Cordon PRO-M" signurasasi bo'yicha signal kuchayish algoritmi tuzatildi.
4. "Cordon Black (PRO-MD)" signurasasi uchun yolg'on signallarni filtrlash algoritmi yaxshilandi.
5. "Multaradar CD" radari uchun deteksiya algoritmi yaxshilandi, jumladan "orqadan aniqlash" funksiyasi ham.
6. "MULTA" signurasida yolg'on signal berish holatlari kamaytirildi.
7. "Hikvision" radarlarining turli modifikatsiyalari uchun yanada aniqroq signaturalar joriy etildi.
8. "Hikvision" radarlarining "S" va "M" modifikatsiyalari uchun aniqlash masofasi va aniqlik darajasi yaxshilandi.
9. "Hikvision"ning "S" va "M" modifikatsiyalari uchun signaturalarning xalaqitlarga chidamliligi oshirildi.
10. "Autocon" signurasining yolg'on xabarlargaga chidamliligi oshirildi, jumladan Equinox 2 avtomobillarining "ko'r joylarni nazorat qilish tizimlari" dan himoya ham yaxshilandi.
11. "MAN" turidagi yuk mashinalaridan yolg'on xabarlargaga qarshi maxsus bloklovchi joriy etildi.
12. "Enovate" rusumli avtomobillardan yolg'on xabarlar sezilarli darajada kamaytirildi.
13. "Kaskad (Megakam)" radari uchun ortiqcha deteksiya masofasi kamaytirildi.

14. "Kaskad", "Multaradar CD" va «Autocon» radarlarini bir vaqtda aniqlashda yangi algoritm joriy etildi, to'g'ri ustuvorlik tartibida ko'rsatish ta'minlandi.
15. Standart sozlamalarda «Signaturalix» rejim faollashtirilgan.
16. Ba'zi GPS nuqtalarida ogohlantirish matni "RADAR"dan "CAMERA"ga o'zgartirildi.