

## Приложение 2.1



### Примерно техническо помещение

За защита на оборудването на системата от атмосферни и други влияния, същото е поместено в специално проектиран шкаф с механична защита и защита от атмосферния влияния. Шкафът е климатизиран за осигуряване на безпроблемна работа през цялата година и съдържа модул за събиране на данни и компютърна система.

## Приложение 2.2

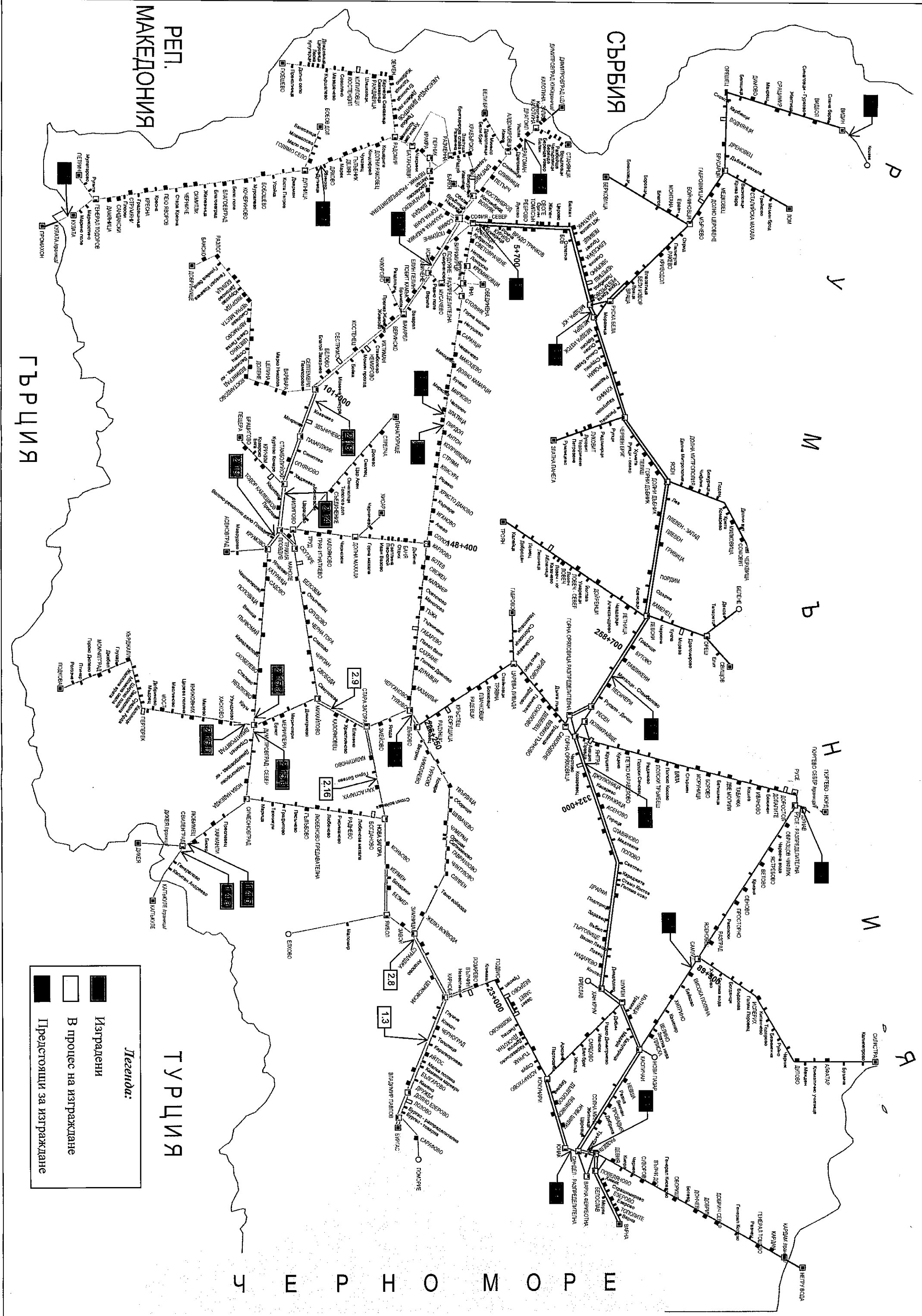


### **Примерно оборудване за проверки, свързани с подвижен състав**

При контролни проверки на преминаващи влаковите състави, системата контролира определени параметри, свързани с преминаващия влак:

- Идентификация на КТ;
- околна температура ( $^{\circ}\text{C}$ );
- дата и час на проверка;
- посока на движението на влака;
- дължина на влака (м);
- състав на влака;
- скорост на влака (км/ч);
- брой на осите във влаков състав;
- проверка габаритите на подвижния състав (на избрани обекти  $\rightarrow$  определени от НКЖИ);
- видео контрол за състоянието на токоснемателите чрез обектно разпознаване.

При превишаване на зададени гранични стойности на следените параметри, системата генерира аварийна сигнализация, например при прегрети букси; дерайлиране; неравномерно разпределен товар; извънгабаритен товар и др.



РЕП.  
МАКЕДОНИЈА

СРБИЈА

ГРЦИЈА

ТУРЦИЈА

**Легенда:**

- Изградени
- В процес на изградба
- Предстојачи за изградба

ЦЕРНО МОРЕ

МЕДИТЕРАНСКО МОРЕ