

Захваљујући преносу електричне енергије путем мрежа са наизменичним струјама, парне машине су замењене електричним моторима, створени су услови за аутоматизацију производних линија, рад у канцеларијама и домаћинствима је олакшан применом електричних уређаја, док су гасне светиљке замењене електричним сијалицама. На значај наведених промена указују и фотографије Земље начињене из свемира. Чаробно ноћно светлуцање обала и градова стварају небројене електричне светиљке напајане из електричних мрежа са наизменичним струјама.



<Slika>