

Invenția se referă la domeniul electroenergeticii și poate fi utilizată pentru aprovizionarea consumatorilor cu energie electrică, utilizând sursele de energie regenerabilă, de exemplu, energia eoliană.

Sistemul, conform invenției, constă din microrețele, interconectate prin linii electrice, fiecare fiind executată dintr-o centrală eoliană de putere medie (11) și o centrală eoliană de putere mare (12), unite cu un bloc de dirijare (13), conectat la un canal de transmitere a informației (13-1) și la un bloc de distribuire a energiei (14). Sistemul mai conține o centrală electrică (15) cu linii electrice (15-1) și un bloc de stocare a energiei (16), unite cu blocul de distribuire a energiei (14), conectat la consumatori (17). Totodată, blocul de distribuire a energiei (14), este executat în formă de convertizoare de energie electrică de la centralele eoliene (11 și 12).

Revendicări: 1

Figuri: 7

