1. Dekoderis (40, 200) ėminių masyvui (10) atkurti iš entropiniu būdu koduoto duomenų srauto (20, 202), pritaikytas daugybei entropiniu būdu koduotame duomenų sraute (20, 202) esančių entropinių fragmentų (90) dekoduoti entropiniu būdu ėminių masyvo (10) dėl įvairių dalių (12), atitinkamai susietų su entropiniais fragmentais (90), atkūrimo, kur kiekvienas entropinis fragmentas apima jame entropiniu būdu užkoduotus atitinkamo ėminių masyvo (10) duomenis, iš kiekvienos iš įvairių dalių (12) suformuota ėminių masyvo (10) atitinkama eilutė iš blokų (50), kur blokai tvarkingai išdėstyti eilutėse ir stulpeliuose, tad dalys, atitinkančios entropinius fragmentus (90), sudarytos iš to paties blokų skaičiaus, kur entropiniai fragmentai (90) padalyti į porcijas (310, 390) ir kur daugybės entropinių fragmentų (90) entropinis dekodavimas apima

kiekvieno entropinio fragmento entropinį dekodavimą išilgai atitinkamo entropinio kodavimo kelio (14), naudojant atitinkamus tikimybių vertinimus (94), kur entropinio kodavimo kelias (14) nukreiptas lygiagrečiai išilgai blokų eilučių,

atitinkamų tikimybių vertinimų (94) taikymą entropinio kodavimo kelyje (14), naudojant prieš tai dekoduotą atitinkamą entropinį fragmentą,

daugybės entropinių fragmentų (90) nuoseklaus dekodavimo paleidimą, naudojant entropinių fragmentų seką (16), ir nustatyto entropinio fragmento einamosios dalies dekodavimą pagal nustatyto entropinio fragmento atitinkamus tikimybių vertinimus (94), kurie pritaikyti, naudojant prieš tai dekoduotą nustatyto entropinio fragmento dalį nustatyto entropinio fragmento dekodavimo metu,

patikrinant, ar einamoji porcija atitinka dalies, atitinkančios nustatytą entropinį fragmentą entropinio kodavimo kelyje (14), pirmąjį podalį (12a, 12b),

jei taip – tikimybių vertinimų (94) inicijavimą prieš dekoduojant dalies, atitinkančios nustatytą entropinį segmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), pirmąjį bloką, naudojant tikimybių vertinimus (94), pasireiškusius tarpinėje būsenoje pagal entropinių fragmentų seką (16) dekoduojant pirmesnį entropinį fragmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), kur tarpinė būsena nėra nei pirminė būsena, nei galutinė būsena, pasireiškianti po pirmesnio entropinio fragmento galutinio dekodavimo pagal entropinių fragmentų seką (16) atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), einamosios porcijos entropinį dekodavimą, pritaikant atitinkamus tikimybių vertinimus (94), ir paliekant nepakeistą atitinkamų tikimybių vertinimų (94), pasireiškusių baigiant einamosios porcijos entropinį dekodavimą, būseną tam, kad į juos būtų atsižvelgiama, entropiniu būdu dekoduojant kitą porciją, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies antrąjį podalį (12a, 12b) entropinio kodavimo kelyje (14), ir

jei ne – tolesnį nustatyto entropinio fragmento dekodavimą nuo einamojo fragmento paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų (94), pasireiškusių baigiant entropinį dekodavimą porcijos, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies podalį (12a, 12b), esantį prieš podalį (12a, 12b), atitinkantį einamąją porciją entropinio kodavimo kelyje (14).

2. Dekoderis (40, 200) pagal 1 punktą, kur dekoderis (40, 200) pritaikytas paskesnių entropinių fragmentų (90) nuosekliam dekodavimui pagal entropinių segmentų seką (16) valdyti taip, kad dalių, atitinkančių betarpiškai paskesnius entropinius segmentus (90), dekoduotų blokų atstumas, išmatuotas blokais kodavimo kelyje (14), nebūtų mažesnis kaip du blokai.

3. Dekoderis (40, 200) pagal 1 punktą, kur dekoderis (40, 200) pritaikytas paskesnių entropinių fragmentų (90) nuosekliam dekodavimui pagal entropinių segmentų seką (16) valdyti taip, kad dalių, atitinkančių betarpiškai paskesnius entropinius segmentus (90), dekoduotų blokų atstumas, išmatuotas blokais kodavimo kelyje (14), būtų lygus dviem blokams.

4. Dekoderis (40, 200) pagal 1 punktą, kur dekoderis (40, 200) apima tarpų šalinimo modulį (314) tarpams tarp porcijų (310, 390) šalinti ir pritaikytas entropinių fragmentų (90) lygiagrečiajam entropiniam dekodavimui pradėti entropinio dekodavimo keliuose (14) dar prieš priimant visą entropinį fragmentą (90).

5. Dekoderis (40, 200) pagal 1 punktą, kur ėminių masyvas (10) yra ėminių masyvų (10) sekos einamasis ėminių masyvas (10) ir dekodavimas dekoduojant entropiniu būdu pirmąjį entropinį fragmentą pagal entropinių segmentų seką (16) vyksta taip, kad inicijuojami pirmojo entropinio fragmento pagal entropinių fragmentų seką (16) atitinkami tikimybių vertinimai (94), naudojant baigtinės būsenos tikimybių vertinimus (94), naudotus entropiniu būdu dekoduojant pirmesnį masyvą.

6. Dekoderis (40, 200) pagal 1 punktą, kur entropiniu būdu koduotas duomenų srautas (20, 202) yra laikinai sluoksniuotas duomenų srautas (20, 202).

7. Koderis ėminių masyvui (10) koduoti į entropiniu būdu koduotą duomenų srautą (20, 202), pritaikytas

daugybei entropinių fragmentų (90) koduoti į entropiniu būdu koduotą duomenų srautą (20, 202), kur kiekvienas entropinis fragmentas susietas su atitinkama skirtinga ėminių masyvo (10) dalimi, tad kiekvienas entropinis segmentas apima jame entropiniu būdu užkoduotus atitinkamos ėminių masyvo (10) dalies duomenis, iš kiekvienos iš įvairių dalių (12) suformuota ėminių masyvo (10) atitinkama eilutė iš blokų (50), kur blokai tvarkingai išdėstyti eilutėse ir stulpeliuose, tad dalys, atitinkančios entropinius fragmentus (90), sudarytos iš to paties blokų skaičiaus, kur entropiniai fragmentai (90) padalyti į porcijas (310, 390) ir kur daugybės entropinių fragmentų (90) entropinis kodavimas apima

kiekvieno entropinio fragmento entropinį kodavimą išilgai atitinkamo entropinio kodavimo kelio (14), naudojant atitinkamus tikimybių vertinimus (94), kur entropinio kodavimo kelias (14) nukreiptas lygiagrečiai išilgai blokų eilučių,

atitinkamų tikimybių vertinimų (94) taikymą entropinio kodavimo kelyje (14), naudojant prieš tai užkoduotą atitinkamo entropinio fragmento dalį,

daugybės entropinių fragmentų (90) nuoseklaus entropinio kodavimo paleidimą, naudojant entropinių fragmentų seką (16) ir nustatyto entropinio fragmento einamosios dalies kodavimą pagal nustatyto entropinio fragmento atitinkamus tikimybių vertinimus (94), kurie pritaikyti, naudojant prieš tai užkoduotą nustatyto entropinio fragmento dalį, nustatytą entropinio fragmento kodavimo metu,

tikrinimą, ar einamoji porcija atitinka dalies, atitinkančios nustatytą entropinį fragmentą entropinio kodavimo kelyje (14), pirmąjį podalį (12a, 12b),

jei taip – tikimybių vertinimų (94) inicijavimą prieš koduojant pirmąjį bloką dalies, atitinkančios nustatytą entropinį segmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), naudojant tikimybių vertinimus (94), pasireiškusius tarpinėje būsenoje pagal entropinių fragmentų seką (16), koduojant pirmesnį entropinį fragmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), kur tarpinė būsena nėra nei pirminė būsena, nei galutinė būsena, pasireiškianti po pirmesnio entropinio fragmento galutinio kodavimo pagal entropinių fragmentų seką (16) atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), einamosios porcijos entropinį kodavimą, pritaikant atitinkamus tikimybių vertinimus (94), ir paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų (94), pasireiškusių baigiant einamosios porcijos entropinį kodavimą, tam, kad į juos būtų atsižvelgiama, entropiniu būdu koduojant kitą porciją, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies antrąjį podalį (12a, 12b) entropinio kodavimo kelyje (14), ir

jei ne – tolesnį nustatyto entropinio fragmento kodavimą nuo einamojo fragmento, paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų (94), pasireiškusių baigiant entropinį kodavimą porcijos, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies podalį (12a, 12b), esantį prieš podalį (12a, 12b), atitinkantį einamąją porciją entropinio kodavimo kelyje (14).

8. Koderis pagal pagal 7 punktą, kur entropiniu būdu koduotas duomenų srautas (20, 202) yra laikinai sluoksniuotas duomenų srautas (20, 202).

9. Ėminių masyvo atkūrimo iš entropiniu būdu koduoto duomenų srauto būdas, apimantis

daugybės entropiniu būdu koduotame duomenų sraute esančių entropinių fragmentų entropinį dekodavimą dėl entropiniu būdu koduotų ėminių masyvo įvairių dalių, atitinkamai susietų su entropiniais fragmentais, atkūrimo, kur kiekvienas entropinis fragmentas apima jame entropiniu būdu užkoduotus atitinkamo ėminių masyvo duomenis, iš kiekvienos iš įvairių dalių suformuota ėminių masyvo atitinkama blokų eilutė, kur blokai tvarkingai išdėstyti eilutėse ir stulpeliuose, tad dalys, atitinkančios entropinius fragmentus, sudarytos iš to paties blokų skaičiaus, kur entropiniai fragmentai padalyti į porcijas ir kur daugybės entropinių fragmentų entropinis dekodavimas apima kiekvieno entropinio fragmento entropinį dekodavimą išilgai atitinkamo entropinio kodavimo kelio, naudojant atitinkamus tikimybių vertinimus, kur entropinio kodavimo kelias nukreiptas lygiagrečiai išilgai blokų eilučių,

atitinkamų tikimybių vertinimų pritaikymą išilgai entropinio kodavimo kelio, naudojant prieš tai užkoduotą atitinkamo entropinio fragmento dalį,

daugybės entropinių fragmentų nuoseklaus dekodavimo paleidimą, naudojant entropinių fragmentų seką, ir nustatyto entropinio fragmento einamosios dalies dekodavimą pagal nustatyto entropinio fragmento atitinkamus tikimybių vertinimus, kurie pritaikyti, naudojant prieš tai dekoduotą nustatyto entropinio fragmento dalį nustatyto entropinio fragmento dekodavimo metu,

tikrinimą, ar einamoji porcija atitinka dalies, atitinkančios nustatytą entropinį fragmentą entropinio kodavimo kelyje, pirmąjį podalį,

jei taip – tikimybių vertinimų inicijavimą prieš dekoduojant dalies, atitinkančios nustatytą entropinį segmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje, pirmąjį bloką, naudojant tikimybių vertinimus, pasireiškusius tarpinėje būsenoje pagal entropinių fragmentų seką dekoduojant pirmesnį entropinį fragmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje, kur tarpinė būsena nėra nei pirminė būsena, nei galutinė būsena, pasireiškianti po pirmesnio entropinio fragmento galutinio dekodavimo pagal entropinių fragmentų seką atitinkamame entropinio kodavimo kelyje, einamosios porcijos entropinį dekodavimą, pritaikant atitinkamus tikimybių vertinimus, ir paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų, pasireiškusių baigiant einamosios porcijos entropinį dekodavimą, tam, kad į juos būtų atsižvelgiama, entropiniu būdu dekoduojant kitą porciją, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies antrąjį podalį entropinio kodavimo kelyje, ir

jei ne – tolesnį nustatyto entropinio fragmento dekodavimą nuo einamojo fragmento, paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų, pasireiškusių baigiant entropinį dekodavimą porcijos, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies podalį, esantį prieš podalį, atitinkantį einamąją porciją entropinio kodavimo kelyje.

10. Ėminių masyvo kodavimo į entropiniu būdu koduotą duomenų srautą būdas, apimantis

daugybės entropinių fragmentų kodavimą į entropiniu būdu koduotą duomenų srautą, kur kiekvienas entropinis fragmentas susietas su atitinkama skirtinga ėminių masyvo dalimi, tad kiekvienas entropinis segmentas apima jame entropiniu būdu užkoduotus atitinkamos ėminių masyvo dalies duomenis, iš kiekvienos iš įvairių dalių suformuota ėminių masyvo atitinkama blokų eilutė, kur blokai tvarkingai išdėstyti eilutėse ir stulpeliuose, tad dalys, atitinkančios entropinius fragmentus, sudarytos iš to paties blokų skaičiaus, kur

entropiniai fragmentai padalyti į porcijas ir kur daugybės entropinių fragmentų entropinis kodavimas apima

kiekvieno entropinio fragmento entropinį kodavimą išilgai atitinkamo entropinio kodavimo kelio, naudojant atitinkamus tikimybių vertinimus, kur entropinio kodavimo kelias nukreiptas lygiagrečiai išilgai blokų eilučių,

atitinkamų tikimybių vertinimų taikymą entropinio kodavimo kelyje, naudojant prieš tai užkoduotą atitinkamo entropinio fragmento dalį,

daugybės entropinių fragmentų nuoseklaus kodavimo paleidimą, naudojant entropinių fragmentų seką, ir nustatyto entropinio fragmento einamosios dalies kodavimą pagal nustatyto entropinio fragmento atitinkamus tikimybių vertinimus, kurie pritaikyti, naudojant prieš tai užkoduotą nustatyto entropinio fragmento dalį nustatyto entropinio fragmento kodavimo metu,

tikrinimą, ar einamoji porcija atitinka dalies, atitinkančios nustatytą entropinį fragmentą entropinio kodavimo kelyje, pirmąjį podalį,

jei taip – tikimybių vertinimų inicijavimą prieš koduojant pirmąjį bloką dalies, atitinkančios nustatytą entropinį segmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje, naudojant tikimybių vertinimus, pasireiškusius tarpinėje būsenoje pagal entropinių fragmentų seką koduojant pirmesnį entropinį fragmentą atitinkamame entropinio kodavimo kelyje, kur tarpinė būsena nėra nei pirminė būsena, nei galutinė būsena, pasireiškianti po pirmesnio entropinio fragmento galutinio kodavimo pagal entropinių fragmentų seką (16) atitinkamame entropinio kodavimo kelyje (14), einamosios porcijos entropinį kodavimą atliekant pritaikius atitinkamus tikimybių vertinimus, ir paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų, pasireiškusių baigiant einamosios porcijos entropinį kodavimą, kad į tuos vertinimus būtų atsižvelgiama, entropiniu būdu koduojant kitą porciją, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies antrąjį podalį entropinio kodavimo kelyje, ir

jei ne – tolesnį nustatyto entropinio fragmento kodavimą, nuo einamojo fragmento paliekant nepakeistą būseną atitinkamų tikimybių vertinimų, pasireiškusių baigiant entropinį kodavimą porcijos, kuri atitinka nustatyto entropinio fragmento dalies podalį, esantį prieš podalį, atitinkantį einamąją porciją entropinio kodavimo kelyje.

11. Kompiuterio programa su programiniu kodu, kurį vykdant kompiuteryje įgyvendinamas būdas pagal 9 arba 10 punktą.