



Slika 1.1. ISO-BUS komunikaciona šema

Serijski standardi sadržani u okvirima *ISO11783* definišu komunikacionu šemu za kontrolu rada poljoprivrednih mašina (slika 1.1). Standard se sastoji od nekoliko celina:

- *ISO11783-1*: Generalni standard za razmenu podataka,
- *ISO11783-2*: Fizičko povezivanje,
- *ISO11783-3*: Okvir mrežnog povezivanja,
- *ISO11783-4*: Mrežni sloj,
- *ISO11783-5*: Mrežno upravljanje,
- *ISO11783-6*: Virtuelni terminal,
- *ISO11783-7*: Poruke sa radne mašine,
- *ISO11783-8*: Pogonski sklop poruka,
- *ISO11783-9*: Kontrolna jedinica traktora,
- *ISO11783-10*: Razmena podataka upravljačkog programa i upravljačkog informacionog sistema,
- *ISO11783-11*: Rečnik elemenata mobilnih podataka,
- *ISO11783-12*: Dijagnostika,
- *ISO11783-13*: Server i
- *ISO11783-14*: Kontrola redosleda.

*ISO11783* još uvek nije kompletiran iako je počeo da se razvija pre više od 25 godina. Neki njegovi delovi su pod nadzorom ili se još uvek usavršavaju.