

A Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézet, a IIASA megalakulásának 50. évfordulója alkalmára visszatekintve a szervezet hálózatépítésben Sebestyén István meghatározó szerepet játszott.

Az SZKI-ból érkezve előbb a IIASA tudományos titkárságán, majd az intézet számítógép központjában dolgozott, a nemzetközi hálózatok kiépítésének szervezési munkáiban vett részt, így szerepet játszott a magyar kapcsolat létrehozásában is.

Az internet korát megelőző, de azt megalapozó hálózati szabványok kidolgozásában is aktív alakító szerepet játszott. Később a genfi székhelyű Európai Számítógépgyártók Szövetségének (ECMA) főtitkára volt, ahol az ICT iparág nemzetközi szabványainak fejlesztésén dolgozott.