

Dans les années 1930, on souhaite équiper l'armée soviétique avec de nouveaux fusils semi-automatiques pour remplacer les anciens Mosin Nagant. Deux ingénieurs célèbres vont s'atteler au développement de cette nouvelle arme : Sergei Simonov et Fedor Tokarev.

L'arme de Simonov, l'AVS-36, sera adoptée mais il va rencontrer de nombreux problèmes de fiabilité. L'URSS va alors se rabattre sur l'arme conçue par Tokarev, le SVT-38 puis le SVT-40. À cause des difficultés qu'ont rencontrées ces premiers fusils semi-automatiques, ils ne pourront pas remplacer les fusils à répétition Mosin Nagant. Cependant ce sont plus d'1,6 million de SVT-40 qui vont être fabriqués.

Cette arme n'a pas eu le succès de son homologue américain, le M1 Garand, mais il reste une arme moderne et assez innovante pour son époque. D'ailleurs son mécanisme et plus précisément son piston à course courte seront repris par de nombreuses armes.