$(p \lor r) \land (r \lor y) \land (r \lor z) \land (r \lor \neg y) \land (s \lor z) \land (s \lor \neg z) \land (x \lor z) \land (y \lor \neg z) \land \neg (p \land z) \land \neg (q \land r) \land \neg (q \land x) \land \neg (r \land s)$ 

A6 for 9725113