A6 for 9735653

 $(p\vee q)\wedge (p\vee v)\wedge (r\vee \neg z)\wedge (w\vee \neg p)\wedge (w\vee \neg z)\wedge (x\vee \neg z)\wedge (y\vee z)\wedge (y\vee \neg r)\wedge (z\vee \neg p)\wedge (z\vee \neg v)\wedge \neg (r\wedge z)\wedge \neg (v\wedge x)\wedge (y\vee z)\wedge (y\vee \neg r)\wedge (z\vee r)\wedge$