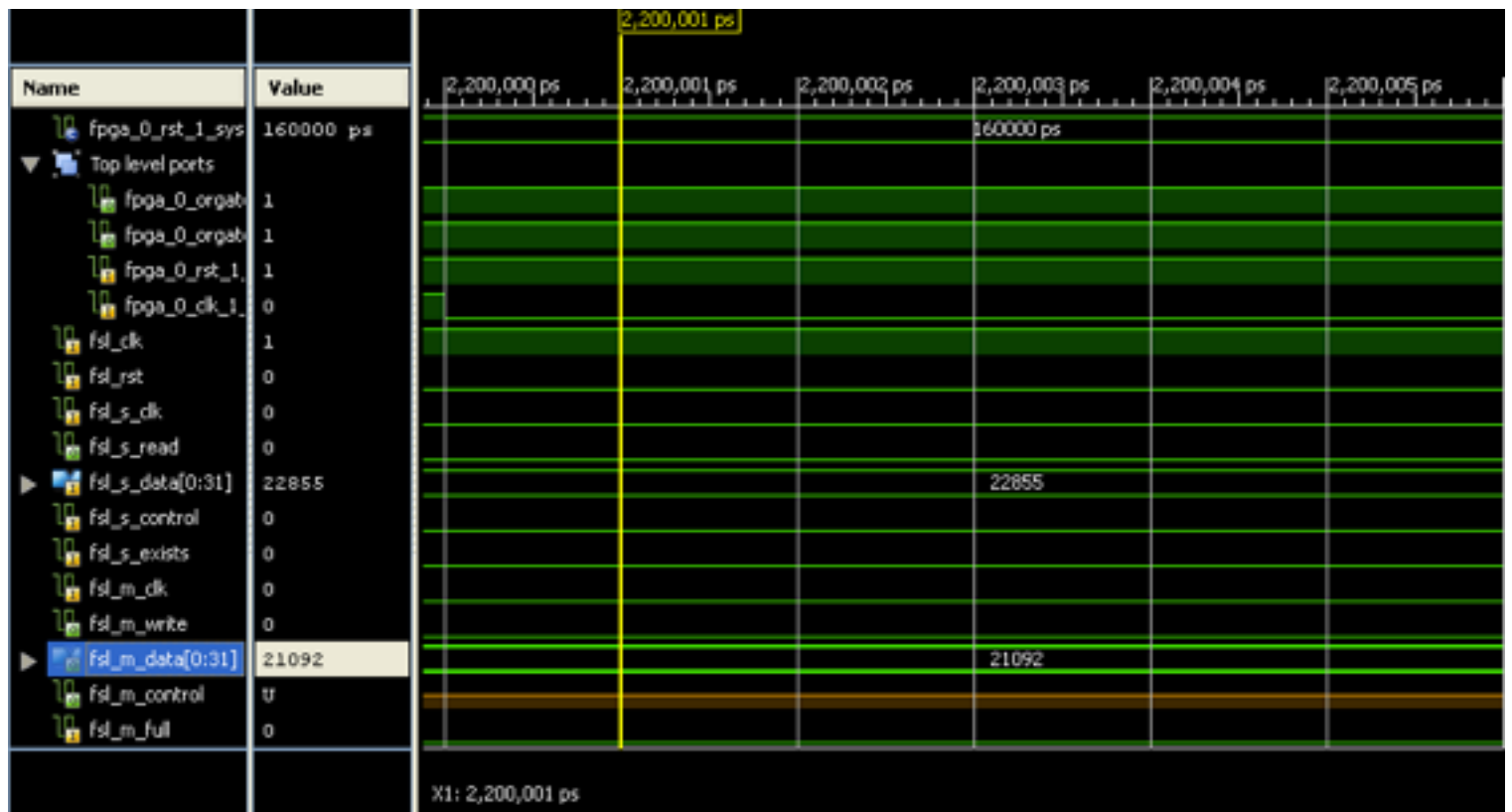
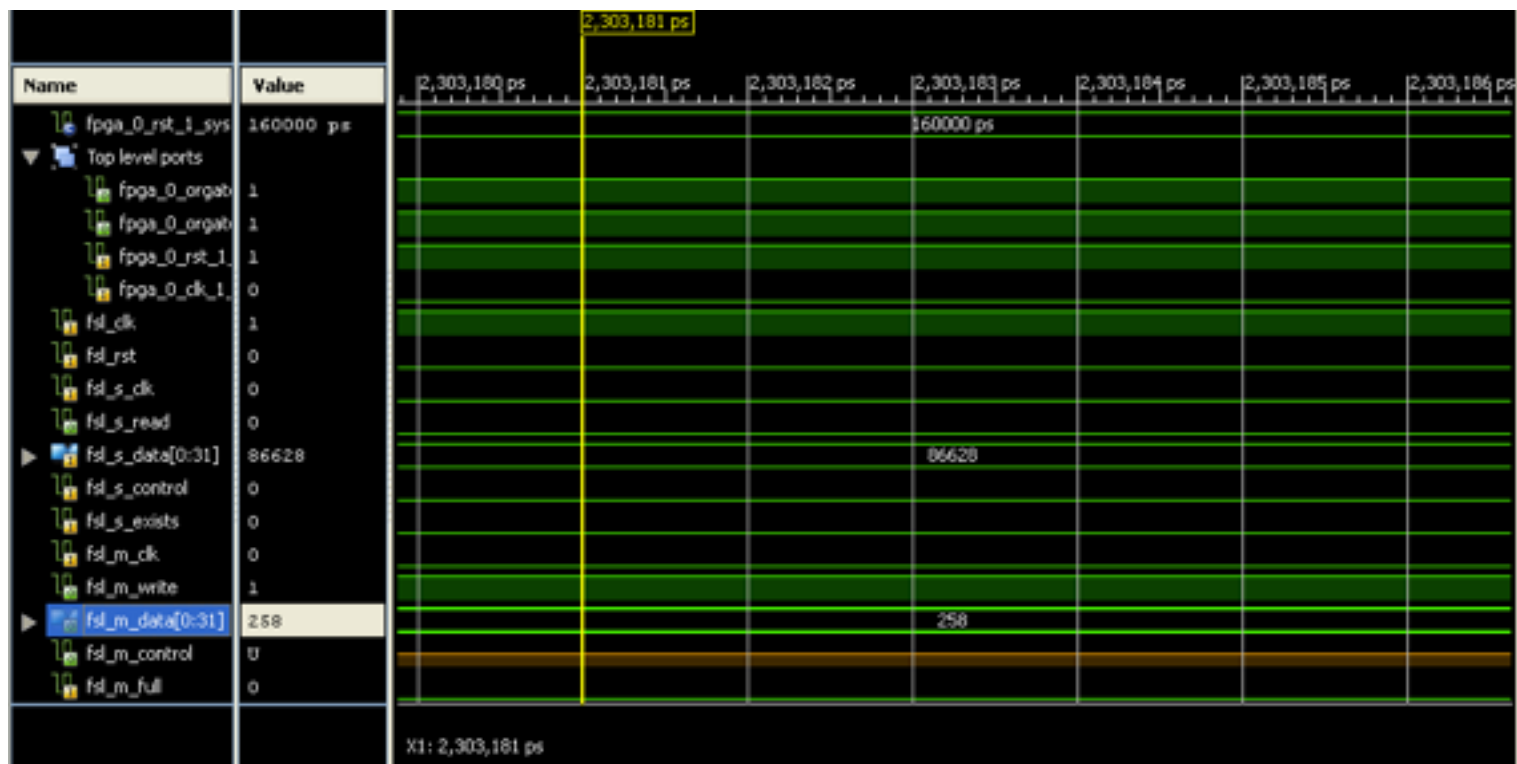


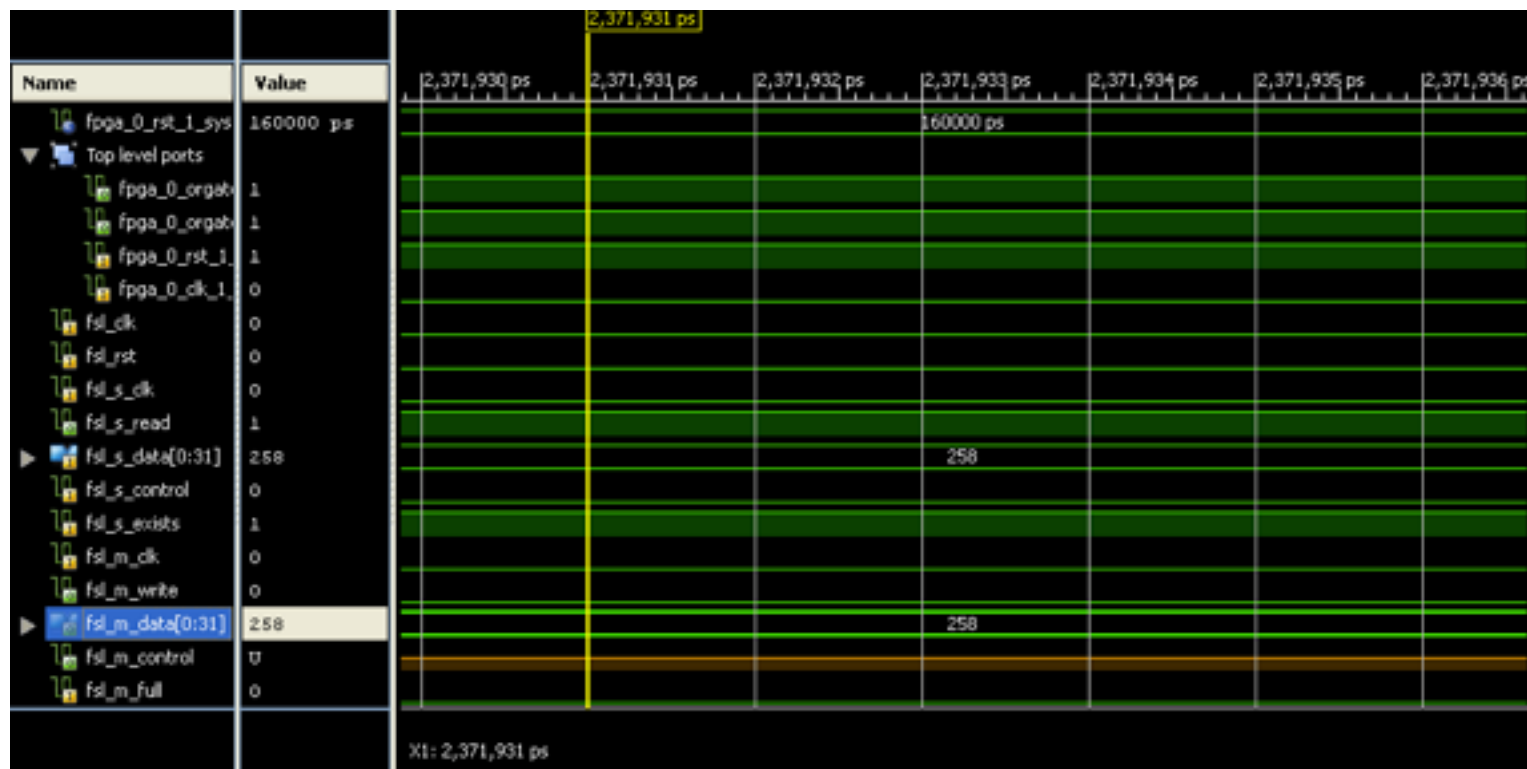
در ابتدا مقدار ۲۲۸۵۵ از طریق fsl_s_data به fsl داده می شود.

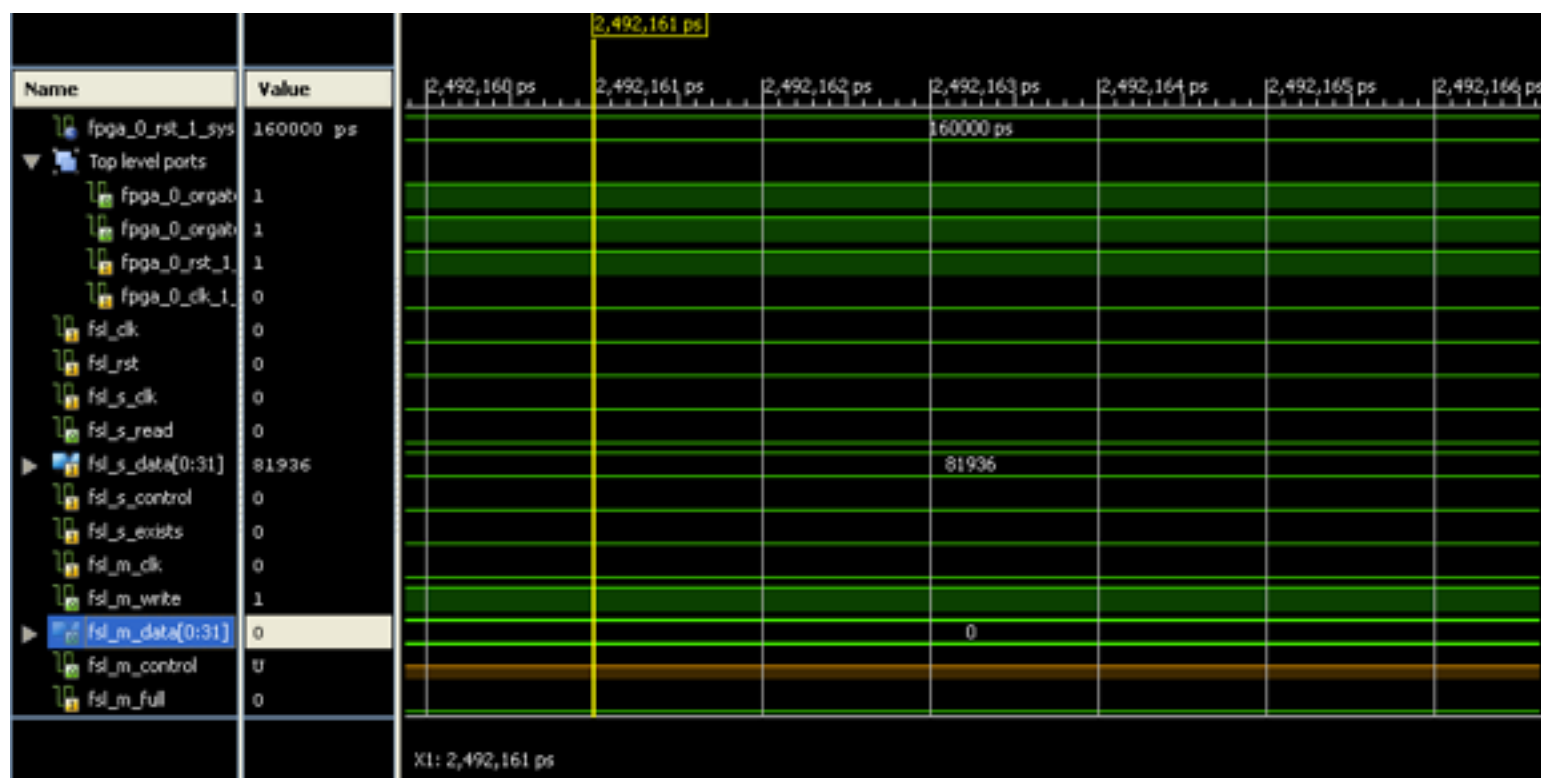


عدد ۲۲۸۵۵ عدد باینری 0101100101000111 را دارد پس از داده شدن به ماژول HEA به 0101001001100100 که دسیمال ۲۱۰۹۲ را دارد تبدیل میشود.



سپس برای اینکه سخت افزار متوجه شود ما از ماژول HEM استفاده خواهیم کرد بین ۱۷ عدد را یک میکنیم که ۲۱۰۹۲ با باینری 0101001001100100 به ۸۶۶۲۸ با باینری 10101001001100100 تبدیل میشود. سپس ۱۶ بیت اول یعنی همان ۲۱۰۹۲ وارد ماژول HEM میشود و عدد 0000000100000010 با دسیمال ۲۵۸ تولید میشود.





فرایند توضیح داده شده بار دیگر تکرار میشود و نهایتاً عدد ۱۶۴۰۰ با باینری 0100000000010000 به HEM داده میشود که صفر را تولید میکند.