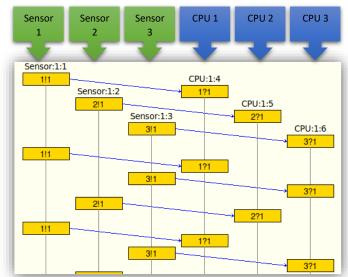
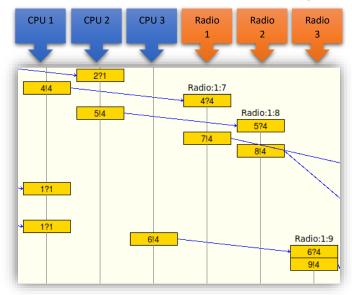
- ♦ از هر یک از گرهها، تولید شد. و با شماره instance ها و کانالها، سه instance ها یک نظیر یکی از گرهها، تولید شد. و با شماره گذاری و ۱ و ۲، از هم متمایز شدند.
- ❖ یک proctype به نام Master تعریف شد. این proctype جدید، دادهها را با ترتیب خوا سته شده، از radio مربوط به هر یک از گرهها دریافت می کند.
- ♣ ارتباط بین Master و Radio ها، از طریق یک کانال جدید به نام info شکل می گیرد؛ به این ترتیب، که هر یک از Radio ها، داده ی موردنظر را بر روی کانال instance نظیر خودش قرار می دهد. سـه Radio از کانال، نظیر هر یک از گرهها، تولید شـد. این کانال به صـورت آسـنکرون و دارای ظرفیت تعریف شـده است.
- ❖ Master، به ترتیب، داده ی قرار داده شده روی کانال info شماره ۱، کانال info شماره ۲ و سپس کانال info شماره ۳ را میخواند. و همین ترتیب را تکرار می کند... .
  - ❖ شبیه سازی کد تولید شده، به کمک ابزار Spin:
  - در شکل زیر مشاهده میشود که هر یک از Sensor ها با CPU نظیرش ارتباط برقرار می کند:



o در شکل زیر مشاهده میشود که هر یک از CPU ها با Radio نظیرش ارتباط برقرار می کند:



○ در شکل زیر مشاهده می شود که Master به ترتیب مورد نظر، با Radio ها ارتباط برقرار می کند:

