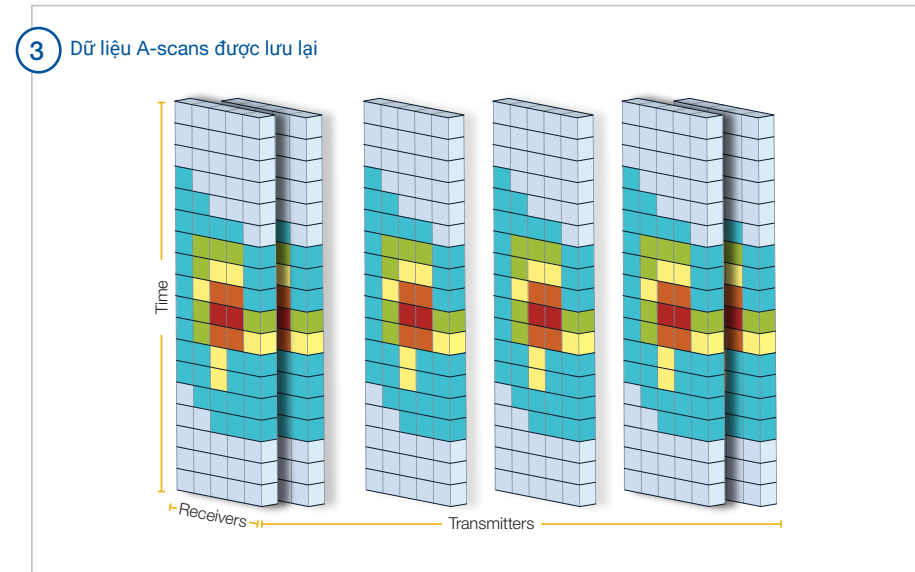
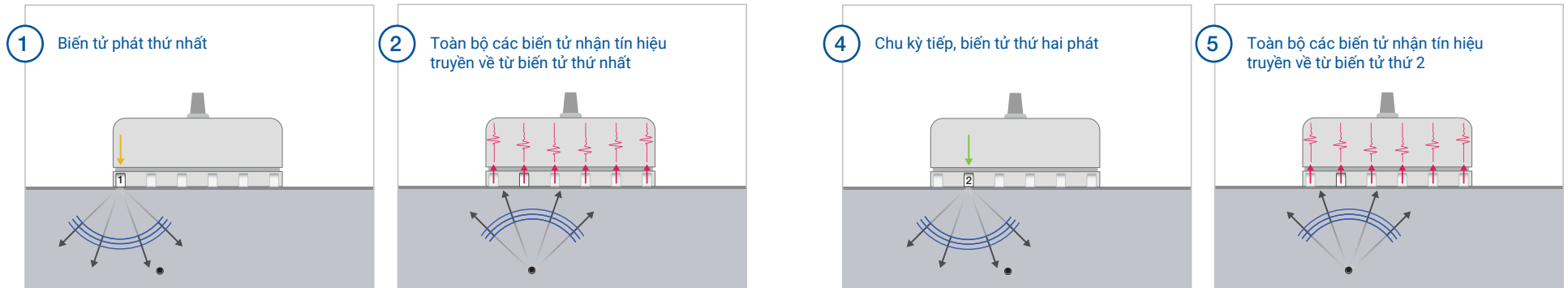


# NGUYÊN LÝ TFM/FMC

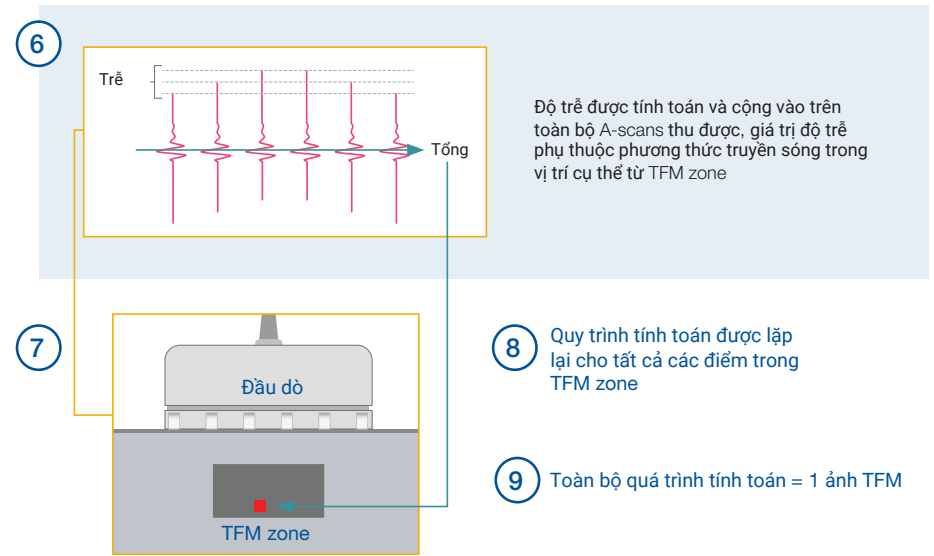
## Full Matrix Capture (FMC) và Total Focusing Method (TFM)

FMC sử dụng cùng đầu dò Phased array, nhưng thu nhận tín hiệu với toàn bộ các biến tử.

FMC chỉ ra cách thức thu tín hiệu trong khi TFM là cách thức dựng hình ảnh



### TFM—Dựng ảnh



1 điểm ảnh dựng từ biên độ tổng hợp của tất cả các A-scans