

دو سرعت - انتشار - نور در یک محیط

تأخیر دادن به نور از لوازم - انبارش و فرآوری ی داده‌ها با نور است. اما معمولاً سرعت - انتشار - نور در یک محیط ثابت است. اخیراً معلوم شده با تشدیدگرها ی میکرو حلقه‌ای می‌شود یک محیط - دوشکستی ساخت، که در آن سرعت - انتشار - قطبش‌ها ی مختلف با هم فرق می‌کند. این اختلاف سرعت قابل تنظیم است و به این وسیله می‌شود زمان - تأخیر بین - تپ‌ها ی قطبیده را تنظیم کرد [1].