چرا با وجود فیلد UDP Total Length در سربند دیتاگرام UDP، جهت محاسبه Checksum در شبه سربند افزوده شده مجددا فیلد UDP Total Length تعریف شده است؟

در سربند دیتاگرام UDP، فیلد "UDP Total Length" بیانگر طول کلی بسته UDP است و محاسبه checksum با استفاده از تمامی بیت‌های داده‌ها صورت می‌گیرد. فیلد "UDP Total Length" تنها برای نمایش طول بسته استفاده می‌شود و در محاسبه checksum تأثیری ندارد.

بنابراین، هیچ دلیلی وجود ندارد که فیلد "UDP Total Length" در شبه سربند افزوده شده برای محاسبه checksum تعریف شود، زیرا این فیلد قبلاً در سربند UDP وجود دارد و همچنان معتبر و کافی است. لذا، در شبه سربند UDP، فیلد "UDP Total Length" تعریف مجدد نمی‌شود.