

ТФОП — КАЧЕСТВО УСТОЙЧИВОСТИ ИЛИ УСТОЙЧИВОСТЬ КАЧЕСТВА

УДК 621.396.6.08

PSTN — THE QUALITY OF STABILITY OR SUSTAINABILITY OF QUALITY

КОЧЕРОВ Андрей Владимирович (к.т.н.)
(компания "Аналитик-ТС")

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

телефонная сеть общего пользования/telephone network of general use, качество связи/the quality of communication, сети передачи данных/data network, оконечные устройства/terminal equipment, потери вызова/the loss of a call, передача речи/transmission of voice, длительность вызова/call duration

АННОТАЦИЯ:

Некогда сообщения отправлялись с помощью вестников, затем непрерывную речь научились записывать отдельными символами, для передачи которых придумали телеграфный код и аппарат. Телеграфные линии связи пригодились для телефонирования, а развитие сетей коммутируемой телефонной связи (ТФОП) создало почву для распространения Интернета, дальнейший прогресс технологий которого обеспечивает теперь, среди прочих, и функции ТФОП. Сегодня доля голосового трафика в трафике данных в Сети стремительно падает, что, казалось бы, уже само по себе могло бы гарантировать качество и устойчивость работы ТФОП в сетях передачи данных общего пользования (СПДОП). Однако этого не наблюдается, и наступила пора разобраться с причинами.

Once the messages were sent through messengers, then the continuous speech learned to write separate characters for transmission which invented the Telegraph code and camera. Telegraphic lines of communication were useful for telephony, and the development of networks, the public switched telephone (PSTN) has set the stage for the spread of the Internet, further the progress of technology which now provides, among others, and functions of the PSTN. Today, the share of voice traffic to data traffic on the Network is falling rapidly, it would seem, in itself, could guarantee the quality and stability of the PSTN to data networks for General use (SPDAP). However, this is not observed, and it was time to deal with the causes.