

Command – командование;  
Control – управление;  
Communication – связь;  
& Intelligence – разведка.

### **История концепции С3I**

Начиная с середины 70-х годов прошлого века на страницах военных изданий стран НАТО появилась и стала употребляться все шире аббревиатура С3I, образованная из начальных букв слов „command”, „control”, „communication” и „intelligence”. Своевременно обратившие внимание на новый термин отечественные военные издания переводили его как «управление, связь и разведка», три термина вместо четырех. К середине восьмидесятых С3I широко прижилась в штабных и бюджетных бумагах НАТО, на разработки в этой сфере в 1986–1990 гг. Пентагоном было выделено четверть миллиарда долларов.

Появление концепции С3I оказалось обусловлено бюрократизацией военного дела — на «гражданке» в ту пору все большую популярность приобретали «законы Паркинсона». Причем бюрократизация эта не обуславливалась чьей-то злой волей или некомпетентностью. Просто все большее количество технических средств в войсках требовало для своего нормального функционирования, не говоря уже об эффективном боевом применении, все большего и большего объема управленческих решений. Приведем пример. Решением, подготовленным штабными операторами, перебрасываем артиллерийское подразделение для запрошенной поддержки общевойскового подразделения. Но тягачам, которые потянут орудия, нужны горюче-смазочные материалы. Нужна инженерная подготовка путей транспортировки — где-то пройтись бульдозером, а куда-то и перебросить быстровозводимый или понтонный мост. Нужно снабжение боеприпасами, причем именно того типа, который потребуется для решения боевой задачи и в потребном количестве. Бойцов, задействованных во всех этих мероприятиях, нужно кормить, и хорошо бы не только сухим пайком. Им понадобится медицинское обслуживание, эвакуация раненых. Классическое решение этих задач обеспечивается распределением (делегированием) ответственности. В результате в штабе армейского корпуса 1970-х оказывалось под две дюжины подразделений различного функционального назначения. Появляющиеся в то время средства компьютерной оргтехники проблему не решали, хотя исправно плодили все больше бумаг для каждой конкретной структуры. Дело в том, что каждая

оргструктура собирала и обрабатывала данные — в значительной степени взаимопересекающиеся — только для себя, что затрудняло их координацию. Выход стали искать в интегрированных системах СЗІ. Системы связи и есть единственный способ как передачи силам и средствам приказов начальника, так и уведомления его о текущем положении и состоянии этих сил. Но поскольку системы связи ныне цифровые — и, в силу этого легко интегрируемые в автоматизированные системы, которые после этого обретают третью „С”, — то они мало отличаются от всех тех штатных систем, употребляемых в вооруженных силах, да и заслуживают отдельного разговора.