



این باور در همه بچه‌ها بود که ما مشکلی در تولید فناوری نداریم. اعتقاد داشتیم که ما که بچه مسلمان هستیم، حتماً خداوند کمک خالمان خواهد بود. اعتقاد داشتیم که خداوند سرمایه فکر را در همه انسان‌ها به ودیعه گذاشته



نگهداری از تجهیزات غنیمتی، نیاز به تعویض یا تعمیر قطعات آن دستگاه داشتیم. جنس غنیمتی را از جبهه‌ها می‌آوردند پیش ما، عملکرد دستگاه را تحلیل می‌کردیم یا یک مهندسی معکوس آگاهانه انجام می‌دادیم و سپس قطعات مختلفی را که لازم داشت می‌ساختیم و تحویل مسئولین نظامی می‌دادیم و آنها می‌بردند در جبهه علیه خود دشمن استفاده می‌کردند. علاوه بر تعمیر و مهندسی معکوس تجهیزات غنیمتی، اقدام به طراحی و ساخت زیردریایی و قایق‌های تندرو کردیم که بنا به مسائل نظامی به مرحله نهایی ساخت نرسید. جهاد دانشگاهی بعضی از دانشگاه‌ها هم قطعات مختلف هواپیماهای فانتوم و امثال آن را ساختند که در کل می‌توان گفت جهاد دانشگاهی کارهای نظامی خوبی در ایام جنگ انجام داد.

بولدوزرهای اتوماتیک

فکر می‌کنم سال ۶۲ یا ۶۳ بود که عده‌ای از مسئولین و فرماندهان جنگ آمدند به ما گفتند برای هر کیلومتر خاکریز زدن شصت نفر شهید و مجروح می‌دهیم و می‌خواهیم شما بردی را طراحی کنید که در یک جعبه قرار بگیرد و راننده بیاید به طور سینه‌خیز روی زمین بخوابد و از روی زمین همان عملیاتی را که می‌خواهد در هدایت بولدوزر انجام بدهد تا خاکریز بزند، انجام دهد، شاید با این کار شهید شدن راننده‌ها منتفی یا خیلی کم شود. یک کار و هماهنگی بی‌نظیری را انجام دادند؛ مسئولین وزارت دفاع بودند یا فرماندهان سپاه که گفتند شما تیم‌تان را بفرستید منطقه، ما برایتان لجستیک کامل انجام می‌دهیم. بیایید اینجا ببینید و طراحی اولیه را انجام دهید. هر قطعه‌ای که بخواهید بلافاصله از تهران برایتان تأمین می‌کنیم. ایام تعطیلی سال تحصیلی بود که یک تیم ۵، ۶ نفره مرکب از بچه‌های برق الکترونیک و مکانیک عازم جبهه جنوب شدند.

روش‌های تعمیرشان و اینکه اینها را چگونه باید تعمیر کنیم. در هر صورت تصمیم گرفتیم کارهای تعمیراتی را خودمان انجام دهیم. چند نمونه تعمیرات دستگاه‌ها را انجام دادیم که کاملاً هم موفق بود.

مرحله طراحی و ساخت

بعد از مرحله تعمیر دستگاه‌های خارجی، بحث این بود که باید به کارهای طراحی و ساخت ورود کنیم. خیلی زود از مرحله تعمیر به مرحله طراحی و ساخت رسیدیم. تازه داشتیم در عرصه فناوری پیشرفت می‌کردیم که عراق به ایران حمله کرد و جنگ شروع شد. با شروع جنگ روی فعالیت‌هایی متمرکز شدیم که مرتبط با جنگ بود؛ قسمت لجستیک جنگ، بخش مهندسی جنگ و همچنین قسمت تأمین تجهیزات مورد نیاز نیروهای رزمنده. خودمان در جهاد دانشگاهی علم و صنعت بیشتر روی ساخت قطعات تجهیزاتی که از دشمن به غنیمت گرفته شده بود، کار می‌کردیم، چون بعضاً برای استفاده یا