

ezer forintnál. Az első négyszáz gép után royaltyt sem kér. Tisztában van azzal, hogy így a saját zsebe ellen dolgozik, ám élénken él emlékezetében az, hogy ők sem tudtak volna megismerkedni a mikroelektronika világával és a számítástechnikával, ha nincs a számukra is elérhető áron gép. Némi vita kerekedik az elnevezés körül is. A fiúk valamiféle jópofa, az eredetre is utaló nevet szeretnének, Made in Garderobe (lévén, hogy „műhelyük” még József egykori ruhásszekeréne). Felröppen a Fusiba–80 vagy — a Skylab mintájára — a Homelab elnevezés is, sőt Gabi szívesen adná a gépnek a régi magyar diákéletet idéző Garabonciás nevet. A „hivatásosak” szerint viszont csak egy komoly hangzású angol név vihethi sikerre a masinát. Így lesz az első magyar kisszámítógép neve: Aircomp. (A Boscoop egyébként végül 27 ezer forintos áron hozta forgalomba a gépet, és összesen vagy háromszáz darabot készítettek a Aircomp 16-ból.)

Látszólag tehát minden a legnagyobb rendben halad: A gépet felkarolta egy, a srácoknál jóval tőkeerősebb és az üzleti életben is több tapasztalattal rendelkező vállalkozás. Azért, hogy minél előbb piacra kerüljön az Aircomp, József bizonyos munkákat átvállal a GT-től. Egy saját készítésű számítógépért cserébe szert tesz egy vákuumformázó gépre. Ezen a gépen gyártja iparművész barátja tervei alapján a gépek dobozát. A fólia tasztatúrát is ő készíti a Milánóból beszerzett fóliából. Mindezt persze jó volna — miként a világon mindenütt, például az Apple is teszi — profi gyártóktól, alvállalkozóktól beszerezni. De vagy az ár nem megfelelő, vagy a minőség vagy a szállítási határidő, de leggyakrabban egyik sem. Ezért kényszerülnek arra, hogy mindent saját maguk gyártsanak.

A testvérek pár hónap múlva már gyanítják, hogy ez a cég belátható időn belül még így sem lesz képes tömegméretekben, olcsó gépet gyártani. Egy ismerősük, aki az Orionban fejlesztőmérnök, azt tanácsolja, nyújtsák be az Orionhoz konstrukciójukat újítként. Néhány hónap múlva megérkezik a válasz: Az Orion már saját tervet dolgozott ki kisszámítógépek gyártására, így az ő szerkezetükre nem tartanak igényt. (Az Orion azóta sem jelent meg mikroszámítógéppel a piacon.)

A Boscoopból időközben kiválik a számítástechnikai részleg, és a Barcsi Unitech-nika Szövetkezet hardverrel foglalkozó szakcsoportjával megalakítják a Personal GT-t. A Lukács testvérek nem is sejtik, hogy a kívülről életképesnek tűnő társulás nagyon is súlyos gondokkal küszködik. A szokásos magyar betegségben szenvednek. A milliós értékű gépek csak a raktárkészletet növelik, mert egy-két — filléres — alkatrész mindig hiányzik, ami lehetetlenné teszi a folyamatos gyártást. Emellett a társaság vezetője nyakra-főre veszi a gyártási eljárásokat, talán abban a hiú reményben, hogy így kiküszöbölheti a konkurenciát, és akkor ők lesznek az egyedüli kisszámítógép-gyártók a magyar piacon. Végül összesen talán 200 darab Aircomp 16 kerül ki az üzletekbe, amikor a Personal GT fizetéskeptelenné válik és csődbe megy.

Ám nemcsak a Personal GT készít Aircompokat. Gyakorlatilag a HCC-klubban is „sorozatgyártás” folyik. A klubon belül megalakul a Lukács-féle „Homelab-szekció”. Ennek tagjai az ő terveik alapján barkácsolnak gépeket maguknak. József rendszeresen cipeli haza a masinákat, és üres félóráiiban „éleszti” ezeket a gépeket. Az így összeszedett tapasztalatok alapján formálódik ki az újabb koncepció: egyszerűen építhető és könnyen bővíthető gép kell. Az általuk előállított addigi gépek mindegyike ugyanis — némi túlzással — egyedi konstrukció volt. Minden egyes darabot külön kellett „éleszteni”, tehát tömeggyártásra nem volt igazán alkalmas. Az új gép olyan legyen, amelynek memóriája 2K-tól 64 K-ig terjed, nagyobb a display és megfelelő bizonyos professzionális céloknak is. Grafika viszont nem kell hozzá, arra ott van az Aircomp, amely illeszthető az új konstrukcióhoz.

József érdeklődik az Elektromodulnál, hogy milyen, szocialista országból származó alkatrészek kaphatók. Mindezt abból a megfontolásból teszi, hogy olyan alkatrészekből építsék a gépet, amelyek viszonylag nagy biztonsággal beszerezhetőek lesznek. A testvérek elhatározzák, hogy ezt a gépet — amelynek a Homelab nevet adták — most már mindenképpen ők fogják gyártani. Készítenek egy műanyag-fröccsöntő szerszámot nyolcvanezer forintért, és így maguk állítják elő a gép dobozát is. Induló tőkájuk a sorozatgyártáshoz megvan. Ez részben a korábbi gépek gyártási jogának