

**BÍ MẬT CƯỜNG QUỐC
AN NINH MẠNG**

CYBERMANIA:

How Israel Became a Global Powerhouse in The Domain that Is Revolutionizing the Future of Humanity

Copyright © Eviatar Matania, Amir Rapaport

All rights reserved.

BÍ MẬT CƯỜNG QUỐC AN NINH MẠNG:

Israel trở thành cường quốc toàn cầu trong cuộc cách mạng hóa tương lai nhân loại như thế nào?

Bản quyền tiếng Việt © Công ty Cổ phần Sách Alpha, 2026.

Alpha Books – Better Knowledge, Better Success

Thương hiệu sách Quản trị kinh doanh số 1 thị trường

Alpha Books không chỉ xuất bản sách – chúng tôi đồng hành kiến tạo tri thức quản trị và kinh doanh, khơi dậy nội lực Việt từ tinh hoa thế giới

Không phần nào trong xuất bản phẩm này được phép sao chép hay phát hành dưới bất kỳ hình thức hoặc phương tiện nào mà không có sự cho phép trước bằng văn bản của Công ty Cổ phần Sách Alpha. Chúng tôi luôn mong muốn nhận được những ý kiến đóng góp của quý vị độc giả để sách ngày càng hoàn thiện hơn.

Biên mục trên xuất bản phẩm của Thư viện Quốc gia Việt Nam

Matania, Eviatar

Bí mật cường quốc an ninh mạng : Israel trở thành cường quốc toàn cầu trong cuộc cách mạng hóa tương lai nhân loại như thế nào? / Eviatar Matania, Amir Rapaport ; Lâm Phong dịch. – H. : Tri thức ;

Công ty Sách Alpha, 2026. – 288 tr. ; 24 cm

Tên sách tiếng Anh: Cybermania: How Israel became a global cyber power and how it's revolutionizing the future of humanity

ISBN 978-632-636-296-1

1. Quốc phòng 2. An ninh mạng 3. An ninh quốc gia 4. Công nghệ 5. Israel

355.03305694 – dc23

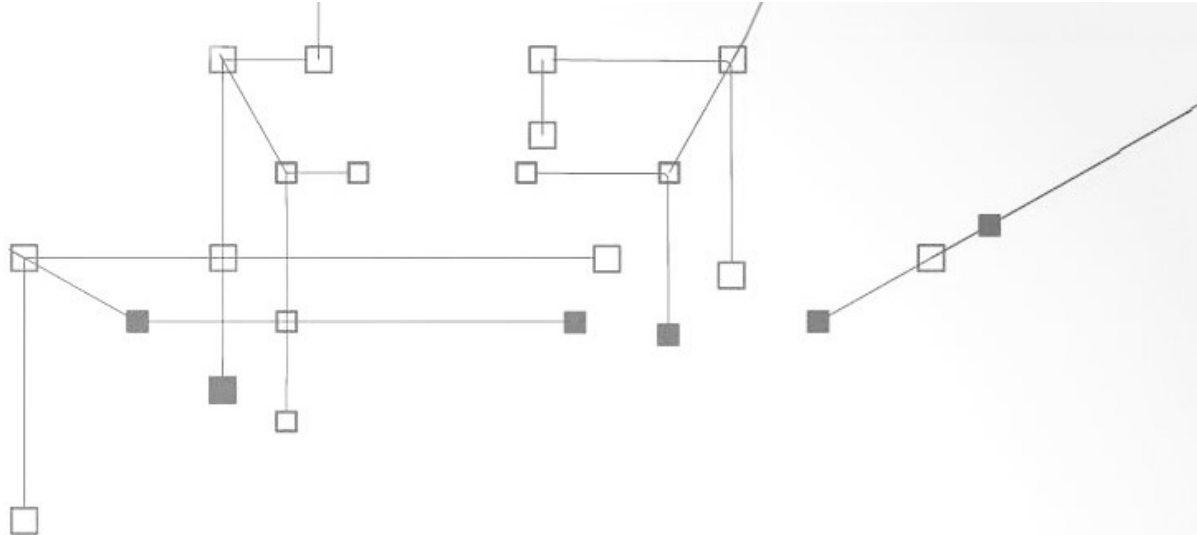
TCK0034p-CIP

Góp ý về sách, liên hệ về bản thảo và bản dịch: publication@alphabooks.vn

Liên hệ hợp tác về nội dung số: chuyendoiso@alphabooks.vn

Liên hệ hợp tác xuất bản & truyền thông trên sách: htxb@alphabooks.vn

Liên hệ dịch vụ tư vấn, đại diện & giao dịch bản quyền: copyright@alphabooks.vn



EVIATAR MATANIA AMIR RAPAPORT

CYBER MANIA

BÍ MẬT CƯỜNG QUỐC AN NINH MẠNG

*ISRAEL TRỞ THÀNH CƯỜNG QUỐC TOÀN CẦU
TRONG CUỘC CÁCH MẠNG HÓA TƯƠNG LAI
NHÂN LOẠI NHƯ THẾ NÀO?*

Lâm Phong dịch



NHÀ XUẤT BẢN
TRI THỨC



HỘI ĐỒNG CỐ VẤN XUẤT BẢN

Đoàn Đức Thuận – Phó Viện trưởng
Viện Nghiên cứu Chiến lược Thương hiệu
và Cạnh tranh (BCSI)

Trần Hồng Quang
CEO HQBC Consulting & Investment

Nông Vương Phi
CEO Công ty Phi&P

Nguyễn T. Quỳnh Trang
Phó Chủ tịch CSMO

TS. Ngô Công Trường
Nhà sáng lập Công ty Tư vấn và Giáo dục
J&P Global

Lê Quốc Vinh
Chủ tịch LeBros

Nguyễn Đình Thành
Đồng sáng lập Elite PR School

Lê Hồng Phúc – Phó Chủ tịch Hội
các Nhà QTDN Việt Nam
Chủ tịch CLB Nhân sự Việt Nam

Phan Minh Thu
Chuyên gia Phát triển Thương hiệu
Trưởng ban Nội dung CSMO miền Bắc

Nguyễn Cảnh Bình
Chủ tịch HĐQT Alpha Books

ĐỘI NGŨ TRIỂN KHAI ALPHA BOOKS

Phụ trách sản xuất: Bùi Hà – Đặng Ly
Điều phối viên: Bích Ngọc
Thiết kế bìa: ducchien_
Trình bày: Mỹ Mây

Thư ký xuất bản: Thủy Nguyễn
Bản quyền: Xuân Hồng
Phụ trách marketing: Chu Đức Tấn

MỤC LỤC

Lời tựa..... 7

Lời giới thiệu..... 9

CHƯƠNG 1

**TỪ WAZE ĐẾN STUXNET:
BÌNH MINH CỦA MỘT KỶ NGUYÊN MỚI..... 17**

CHƯƠNG 2

**KHOẢNG NGHIỆP AN NINH MẠNG
QUỐC GIA ISRAEL 75**

CHƯƠNG 3

**WEB ĐEN:
VỤ VIỆC NGÂN HÀNG LEUMI..... 117**

CHƯƠNG 4

**BƯỚC NHẢY LƯỢNG TỬ – TỪ CỤC
ĐẾN TỔNG CỤC..... 147**

CHƯƠNG 5

TỪ CYBERNET ĐẾN CYBEREASON: SỰ HÌNH THÀNH CỦA MỘT SIÊU CƯỜNG	167
---	------------

CHƯƠNG 6

CẠNH TRANH VÀ HỢP TÁC TRONG KHÔNG GIAN MẠNG: TỪ WANNACRY ĐẾN ETERNALBLUE	195
---	------------

CHƯƠNG 7

NHỮNG CUỘC CHIẾN CỦA TƯƠNG LAI	237
---	------------

Lời cảm ơn	283
-------------------------	------------

LỜI TỰA

Kính gửi quý độc giả,

Trên tay quý vị là cuốn sách *Bí mật cường quốc an ninh mạng*.

An ninh mạng từng được xem là một lĩnh vực mang tính chuyên môn cao, nhưng ngày nay đã trở thành vấn đề có ý nghĩa quan trọng đối với mỗi quốc gia và toàn xã hội. Lĩnh vực này giữ vai trò thiết yếu trong việc bảo vệ đất nước, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế, đồng thời bảo đảm sự vận hành thông suốt của các xã hội hiện đại. An ninh mạng hiện diện trong mọi góc ngách của đời sống hằng ngày, tác động đến nhận thức và hành vi của con người trong môi trường tương tác trực tuyến.

Trong bối cảnh công nghệ số đang tiếp tục làm thay đổi cách chúng ta sống và làm việc, việc hiểu biết về an ninh không gian mạng đã trở thành một yêu cầu thiết yếu.

Cuốn sách này kể câu chuyện về hành trình đưa Israel trở thành một trong những trung tâm hàng đầu thế giới về an ninh mạng và đổi mới công nghệ. Quan trọng hơn, cuốn sách lý giải tầm nhìn, chính sách, các mối quan hệ hợp tác và những quyết định thực tiễn đã góp phần tạo nên thành công đó. Thành tựu của Israel được xây dựng trên nền tảng của chiến lược dài hạn, đầu tư cho giáo dục, sự phối hợp chặt chẽ giữa chính phủ, giới học thuật, quân đội và khu vực tư nhân, cùng một nền văn hóa luôn khuyến khích đổi mới sáng tạo và tinh thần khởi nghiệp.

Những kinh nghiệm và bài học được trình bày trong cuốn sách sẽ mang đến nhiều góc nhìn giá trị cho các nhà hoạch định chính sách, lãnh đạo doanh nghiệp, nhà giáo dục, sinh viên, cũng như bất kỳ ai mong muốn hiểu rõ hơn về những cơ hội và thách thức của thời đại số.

Việc xuất bản ấn bản tiếng Việt của cuốn sách vào thời điểm này mang ý nghĩa đặc biệt. Việt Nam đang nổi lên như một trong những nền kinh tế số năng động và giàu khát vọng nhất châu Á. Sự phát triển mạnh mẽ của lĩnh vực công nghệ cùng lực lượng lao động trẻ tài năng đang mở ra những cơ hội to lớn cho đổi mới sáng tạo và tăng trưởng bền vững. Đồng thời, khi chuyển đổi số đã trở thành một định hướng chính sách quan trọng của Việt Nam, việc tăng cường năng lực và nâng cao nhận thức về các rủi ro trên không gian mạng đang trở thành những ưu tiên cấp thiết.

Israel và Việt Nam chia sẻ nhiều giá trị quan trọng. Trong những năm qua, quan hệ hợp tác giữa hai nước không ngừng được củng cố và mở rộng trên nhiều lĩnh vực, bao gồm công nghệ, nông nghiệp, khởi nghiệp, thương mại và đổi mới sáng tạo. An ninh mạng đang nổi lên như một lĩnh vực hợp tác đầy triển vọng, phản ánh nhận thức chung của chúng ta rằng một môi trường số an toàn là điều kiện thiết yếu cho sự thịnh vượng lâu dài. Thực tế, vào giữa năm 2026, Đại sứ quán Israel và Hiệp hội An ninh mạng Quốc gia Việt Nam đã công bố chương trình hợp tác trong lĩnh vực này.

Tôi hy vọng cuốn sách sẽ là một đóng góp ý nghĩa cho nỗ lực đó, đồng thời góp phần củng cố hơn nữa quan hệ đối tác ngày càng phát triển giữa Israel và Việt Nam, khi chúng ta cùng hướng tới một tương lai số an toàn, thịnh vượng và bền vững.

Yaron Mayer
Đại sứ Israel tại Việt Nam

LỜI GIỚI THIỆU

Chiếc Audi bọc thép màu xanh từ từ lướt trên mặt đường nhựa rồi dừng lại trước văn phòng của chỉ huy Đơn vị 8200. Những chiếc xe cảnh sát hộ tống đoàn xe chính thức ở cả phía trước lẫn phía sau. Khi cửa xe mở ra, Thủ tướng Israel, Benjamin Netanyahu, bước xuống.

Vây quanh ông là các vệ sĩ và đi cùng là thư ký quân sự, Thiếu tướng Yohanan Locker. Họ bước vào văn phòng gián điệp của chỉ huy đơn vị, một tòa nhà thấp tầng nằm ở cuối bãi đỗ xe.

Khi đó là năm 2010. Netanyahu, thường được biết đến với tên gọi Bibi, đang bước vào Văn phòng Thủ tướng, lần thứ hai trong cuộc đời. Cho đến thời điểm ấy, ông đã có một sự nghiệp lẫy lừng – từ phục vụ quân đội với tư cách sĩ quan trong đơn vị biệt kích danh tiếng Sayeret Matkal, đến những năm học tại các trường đại học hàng đầu ở Boston, rồi giữ cương vị đại sứ Israel tại Liên Hợp Quốc, bộ trưởng ngoại giao, bộ trưởng tài chính, và dĩ nhiên là thủ tướng Israel.

Netanyahu được chào đón bởi Chuẩn tướng Nadav Zafrir, chỉ huy Đơn vị 8200. Zafrir trưởng thành từ những đơn vị tinh nhuệ nhất của Lực lượng Phòng vệ Israel (IDF). Ông nhanh chóng thăng tiến trong quân ngũ và được xem là con người của hành động, vừa có sức hút vừa nhanh nhạy. Zafrir không phải là một sĩ quan tình báo, và

bản thân ông cũng không xem mình như vậy. Ngược lại, ông thường thấy chán khi đọc các bản báo cáo tình báo. Thế mạnh của ông là kết nối tư duy tác chiến và công nghệ, rồi thúc đẩy triển khai thành sản phẩm hoàn chỉnh.

8200 là đơn vị tình báo tín hiệu của IDF. Sau một số thay đổi mang tính đột phá, Zafrir đã dẫn dắt đơn vị tiếp tục tiến sâu vào không gian mạng, biến lĩnh vực này thành một trong những địa bàn hoạt động chủ chốt của mình. Trong thời gian ông chỉ huy, đơn vị này nổi lên như lực lượng mạng hàng đầu của Israel.

Đứng cạnh Zafrir để đón thủ tướng còn có người đứng đầu cơ quan Tình báo Quân đội, Thiếu tướng Aviv Kochavi, người mà chín năm sau sẽ được bổ nhiệm làm Tổng tham mưu trưởng IDF.

Chuyến thăm này lẽ ra chỉ là một hoạt động khá thường lệ.¹ Thực ra, Netanyahu vốn đã biết khá rõ về Đơn vị 8200 ngay từ nhiệm kỳ thủ tướng đầu tiên của mình. Nhưng lần này có một điều bất ngờ đang chờ đợi ông. Ngay khi Zafrir bắt đầu trình bày lịch trình của chuyến thăm, thủ tướng hiểu rằng ông sắp được nhìn thấy một thế giới hoàn toàn mới với những năng lực tình báo mà trước đây ông chưa từng được chứng kiến.

Sau khi Zafrir trình bày kế hoạch, Netanyahu cùng ông và Kochavi tiến về các trung tâm vận hành của đơn vị. 8200 vốn mang hình ảnh rất hào nhoáng, nhưng khu căn cứ đặt trụ sở của đơn vị này thực ra chỉ là một cụm các tòa nhà đã khá cũ kỹ. Những hành lang rộng được xếp đầy bàn làm việc, chập kín màn hình máy tính và đủ loại thiết bị công nghệ. Các binh sĩ đứng thành từng nhóm chờ sẵn, mỗi nhóm được phân công trình diễn cho thủ tướng một năng lực khác nhau.

Netanyahu thông thả đi giữa các nhóm. Các binh sĩ đứng nghiêm trước mặt thủ tướng nhưng trò chuyện với ông tự nhiên như

những người ngang hàng. Netanyahu tỏ ra đặc biệt quan tâm. Ông đặt câu hỏi, bày tỏ sự hào hứng và phân tích những gì mình thấy. Mỗi năng lực được trình diễn đều thuộc về một lĩnh vực hoàn toàn mới, chỉ vừa xuất hiện vài năm trước đó. Năng lực của Israel đã tiến bộ với tốc độ chóng mặt, gần như theo tuần.

Càng nghe các binh sĩ chia sẻ chi tiết, Netanyahu càng đặt thêm nhiều câu hỏi. Mắt ông ánh lên. Bầu không khí trở nên sôi động.

Câu chuyện của họ là về Cuộc cách mạng Mạng.

Cuộc trình diễn những năng lực mới đã cho Netanyahu thấy sức mạnh phi thường của không gian mạng. Ông nhận ra rằng không gian mạng có thể giúp những quốc gia nhỏ bé như Israel bước sang một đẳng cấp hoàn toàn khác. Nhưng bên cạnh cơ hội to lớn này, một mối đe dọa nghiêm trọng cũng đang hiện hữu – kẻ thù của Israel, dù gần hay xa, có thể tấn công và gây thiệt hại nặng nề bằng chiến tranh mạng.

Trở lại băng ghế sau của chiếc xe công vụ sau chuyến thăm kéo dài, Netanyahu vẫn trầm ngâm nghĩ về những gì mình vừa chứng kiến. Đèn trên nóc xe nhấp nháy sáng rực để dẹp đường cho đoàn. Tiếng gió rít khe khẽ vọng qua lớp kính chống đạn, còn Netanyahu gõ nhẹ những ngón tay lên tay vịn.

“Anh nghĩ sao về những gì chúng ta vừa thấy?” ông hỏi thư ký quân sự Yohanan Locker đang ngồi cạnh.²

Locker im lặng. Ông có vẻ không tán thành việc Netanyahu tiếp tục thông tin vừa rồi.

Choáng ngợp trước chuyến thăm, Netanyahu bắt đầu ghép nối trong đầu những mảnh ký ức và ý tưởng rời rạc. Hình dung của ông lùi về những năm tháng sinh viên tại MIT gần Boston, Massachusetts, và một khu nhà bí ẩn phục vụ bộ máy an ninh của Hoa Kỳ. Sinh viên

không được phép bước vào tòa nhà cũ kỹ, lớp sơn bong tróc, cửa sổ được gia cố bằng những song sắt dày ấy. Mỗi ngày Netanyahu đều đi ngang qua tòa nhà này trên quãng đường ngắn từ ký túc xá tới trường quản trị, và luôn tò mò về những điều diễn ra sau những bức tường.

Phải mất một thời gian thì đồn đại về những gì diễn ra phía sau cánh cửa đóng kín ấy mới đến tai chàng sinh viên Israel trẻ tuổi. Theo những gì ông biết được, các giáo sư hàng đầu đang phát triển những công nghệ khi đó vẫn được xem như khoa học viễn tưởng, với sự hợp tác chặt chẽ cùng các cơ quan an ninh Hoa Kỳ và các tập đoàn công nghiệp lớn.

Ký ức³ từ thời ở Massachusetts gợi lên trong Netanyahu một ý tưởng. Ông lấy một chiếc khăn giấy đặt lên đầu gối, rút bút ra rồi vẽ ba đường trên mặt giấy nhăn nhúm, viết vội vài ghi chú bên cạnh.

“Tôi nhìn thấy ở đây một hình tam giác,” ông giải thích sơ đồ mình vừa vẽ. “Đỉnh trên là an ninh – tức quân đội và chính phủ.”

Netanyahu giải thích rằng ông nhìn nhận không gian mạng vừa là một rủi ro lớn đối với các quốc gia, bên cạnh những vũ khí phi truyền thống và tên lửa, vừa là cơ hội chưa từng có để các quốc gia nhỏ bé mở rộng ảnh hưởng ra toàn cầu. Nhưng an ninh chỉ là một phần của bức tranh: “Hai đỉnh còn lại là giới học thuật và khu vực tư nhân – tức ngành công nghiệp. Và nếu chúng ta kết hợp ba lĩnh vực này, Israel có thể trở thành một cường quốc mạng của thế giới, cả về kinh tế lẫn quân sự.”

Locker đặt vài câu hỏi, đưa ra phản hồi và chia sẻ phân tích của mình. Quãng đường như được rút ngắn lại.

Cuộc họp tiếp theo của Netanyahu được lên lịch tại văn phòng của ông ở Kirya, trụ sở Bộ Tổng tham mưu của IDF, nơi ông thường

tổ chức các cuộc họp và tham vấn tại Tel Aviv. Trong nhiều thập niên, đây là văn phòng của các bộ trưởng quốc phòng Israel. Các thủ tướng Israel, trong đó có vị thủ tướng đầu tiên là David Ben-Gurion, từng làm việc trong một biệt thự gần đó, vốn thuộc về cộng đồng người Templar gốc Đức sinh sống tại Tel Aviv cho đến Thế chiến thứ Hai. Văn phòng Thủ tướng được chuyển về vị trí hiện nay sau khi văn phòng của bộ trưởng quốc phòng dời sang một tòa nhà mới mà các tướng lĩnh IDF sử dụng chung với các quan chức Bộ Quốc phòng.

Netanyahu và Locker bước lên cầu thang ngắn. Cánh cửa nặng nề trượt mở. Họ đi ngang qua nhân viên an ninh phía sau quầy trong lúc vẫn đang mãi trao đổi về “hình tam giác”. Trước khi biến mất sau cánh cửa văn phòng, Netanyahu nói ngắn gọn với Locker: “Làm đi.”

Locker không kịp hỏi thủ tướng muốn nói chính xác điều gì, nhưng ông hiểu rằng nhiệm vụ mình vừa được giao là xây dựng một kế hoạch để hiện thực hóa tầm nhìn vẽ trên chiếc khăn giấy mà ông vẫn đang cầm trong tay. Mục tiêu là biến Israel thành một cường quốc mạng.

Nhiệm vụ xây dựng một kế hoạch táo bạo như vậy đột ngột được giao cho một thư ký quân sự không phải là chuyện bình thường, nhưng cũng không hẳn là hiếm. Nhiệm vụ chính thức của vị trí này là làm cầu nối giữa “chỉ huy” và các nhánh của bộ máy an ninh, bao gồm Shin Bet và Mossad. Nhưng trong trường hợp này, Netanyahu nảy ra ý tưởng ngay trong chuyến thăm quân đội, khi Locker đang ở bên cạnh. Việc giao nhiệm vụ như thế có thể bị xem là lộn xộn, nhưng là một cách làm “rất Israel” – ứng biến để rút ngắn các thủ tục quan liêu.

Dẫu sao thì Locker vẫn phải tự hỏi: *Tiếp theo cần làm gì?* Thoạt nhìn, nền tảng học vấn và kinh nghiệm không giúp ông đối mặt với dự án bất ngờ này. Phần lớn sự nghiệp của Locker là phục vụ Không quân Israel (IAF), với vai trò sĩ quan hoa tiêu trong buồng lái chiến

đấu cơ. Mặc dù các vị trí cao nhất của IAF thường dành cho phi công chứ không phải hoa tiêu, nhưng Locker đã nhiều lần phá vỡ tiền lệ: ông là hoa tiêu đầu tiên chỉ huy một phi đội, lãnh đạo Cục tác chiến Không quân (Air Division) – đơn vị chịu trách nhiệm cho toàn bộ hoạt động tác chiến của IAF – và trở thành tham mưu trưởng, tức vị trí số hai của toàn bộ không lực.

Locker nổi tiếng là người chính trực, ít kiên nhẫn với sự trì trệ, giải quyết công việc nhanh gọn và dứt khoát. Là một sĩ quan không quân, ông tin tưởng vào sự chuẩn bị kỹ lưỡng, luôn cố gắng tránh xa sự quan liêu và tập trung vào công việc thực tế. Lúc này, trong văn phòng của mình ở cùng tầng với thủ tướng, ông ngồi một mình và suy nghĩ. Ông liếc nhìn chiếc khăn giấy với những nét vẽ nguệch ngoạc và ngẫm lại những điều thủ tướng vừa nói – những điều có thể liên quan tới “tam giác” quân đội – khu vực tư nhân – giới học thuật. Theo quan điểm của Netanyahu, điều Locker đã luôn được nghe ông nói, an ninh không thể tồn tại nếu không có một nền kinh tế ổn định, cũng như không thể có công nghệ nếu không có những trường đại học hàng đầu. Công nghệ cao là động lực tăng trưởng của Nhà nước Israel, cả về an ninh lẫn kinh tế. Những rào cản giữa khu vực an ninh và khu vực kinh tế cần phải được gỡ bỏ càng sớm càng tốt.

Đó là những khẩu quyết quen thuộc của Netanyahu. Locker hiểu rằng những năng lực mà Đơn vị 8200 vừa trình diễn chỉ là một phần rất nhỏ. Israel còn nhiều trung tâm công nghệ xuất sắc ở những nơi khác, nhưng lúc này Netanyahu đang đặt trọng tâm vào không gian mạng.

Tuy nhiên, hiểu biết ấy vẫn chưa đủ để biến ý tưởng thành một kế hoạch quốc gia. Để thực hiện được nhiệm vụ của mình, Locker đã làm điều “rất Israel” mà người ta có thể hình dung – ông bảo thư ký nổi điện thoại với một người bạn của ông. Chỉ vài phút sau, ông

đã nói chuyện với Thiếu tướng (dự bị) Isaac (Itzik) Ben-Israel. Hai người biết nhau rất rõ từ thời còn ở Không quân Israel: trong khi Locker dành phần lớn sự nghiệp ở các phi đội chiến đấu, Ben-Israel lại trưởng thành trong các đơn vị nghiên cứu tác chiến quân sự và tình báo không quân. Ông được xem là một thiên tài, một bộ óc có chỉ số IQ vượt trội.

Rời Không quân, Ben-Israel đảm nhiệm vai trò người đứng đầu đơn vị nghiên cứu và phát triển quân sự (R&D), sau đó trở thành Giám đốc Cục Nghiên cứu và Phát triển Quốc phòng (DDR&D) thuộc Bộ Quốc phòng – một cơ quan đặc biệt kết hợp giữa quân sự và dân sự, chịu trách nhiệm phát triển các loại vũ khí và hạ tầng công nghệ tương lai của IDF.⁴ Sau khi rời quân ngũ, ông trở thành giáo sư tại Đại học Tel Aviv. Ông cũng được bổ nhiệm vào nhiều vị trí cấp quốc gia: Chủ tịch Cơ quan Vũ trụ Israel và người đứng đầu Hội đồng Nghiên cứu và Phát triển Quốc gia thuộc Bộ Khoa học. Ông còn có vài năm làm nghị sĩ Quốc hội Israel, tức Knesset.

“Anh phải đọc cuốn tiểu thuyết *Babel Minute Zero*,” Ben-Israel nói dứt khoát với Locker khi nghe về nhiệm vụ mà thủ tướng giao cho ông. Sau đó, Ben-Israel cũng trực tiếp trao đổi với Netanyahu.

Babel Minute Zero (tạm dịch: Babel: Phút số không), của Guy-Philippe Goldstein, là một tiểu thuyết giật gân xoay quanh những sự kiện diễn ra sau vụ ám sát một nhà báo tại nước Q, một nhân vật bất đồng chính kiến chống chế độ. Vụ ám sát đã châm ngòi cho các cuộc bạo loạn lan rộng khắp đất nước và làm lung lay chế độ. Chính quyền quyết định sử dụng một chiến thuật đánh lạc hướng – phát động chiến tranh tại một quần đảo thuộc Q, nhưng cuộc xung đột nhanh chóng leo thang thành một cuộc chiến toàn cầu. Tuy nhiên, đây là một kiểu thể chiến hoàn toàn mới, kết hợp giữa chiến tranh hạt nhân và chiến tranh điện tử nhằm vào các hệ thống máy tính

quân sự lẫn dân sự, với mục tiêu làm tê liệt các dịch vụ thiết yếu. Thị trường tài chính, hệ thống nước, dầu mỏ, điện và các trung tâm chỉ huy đều trở thành mục tiêu tấn công. Hậu quả là hỗn loạn lan khắp nơi. Các quốc gia đứng bên bờ vực sụp đổ. Ben-Israel gửi một cuốn tới Jerusalem. Locker đọc ngay lập tức, còn Netanyahu thì ngẫu nhiên nó trong chỉ một đêm thức trắng. Netanyahu nổi tiếng là người thích đọc sách phi hư cấu. *Babel Minute Zero* là cuốn tiểu thuyết đầu tiên ông đọc kể từ hồi ở tuổi đôi mươi.⁵ Trong suy nghĩ của Netanyahu, cuốn tiểu thuyết đầy bất an này gắn trực tiếp với chuyến thăm Đơn vị 8200. Ông ngày càng lo ngại rằng Israel có thể phải đối mặt với một mối đe dọa với quy mô chưa từng thấy. Ông đi đến kết luận rằng Israel cần xây dựng năng lực mạng ở một tầm vóc khác – tầm vóc của một cường quốc – đồng thời tạo dựng một môi trường kinh tế và học thuật đủ mạnh để thúc đẩy đổi mới trong lĩnh vực an ninh mạng.

“Thủ tướng đã giao cho ông, với tư cách người đứng đầu Hội đồng Nghiên cứu và Phát triển Quốc gia, lãnh đạo một nhiệm vụ cấp quốc gia nhằm tư vấn cho ông ấy và chính phủ về những triển khai mới của Israel trong lĩnh vực không gian mạng,” Thiếu tướng Locker nói với Ben-Israel. “Hãy bắt tay vào việc càng sớm càng tốt và thường xuyên cập nhật tình hình cho tôi đấy nhé. Chúc may mắn!”

Từ đó, sứ mệnh của Israel nhằm xây dựng một sáng kiến an ninh mạng quốc gia toàn diện, bao trùm cả lĩnh vực quốc phòng lẫn kinh tế lần đầu tiên trong lịch sử, đã bắt đầu.

Netanyahu đặt ra một mục tiêu rất cụ thể: Nhà nước Israel phải trở thành một trong năm cường quốc mạng hàng đầu thế giới.