

Prováděcí smlouva

č.j. KRPK-42556-5/ČJ-2021-1900VZ

k Rámcové dohodě č.j. PPR-39754-38/ČJ-2019-990640

Smluvní strany:

Česká republika – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje

Sídlo: Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary
Zastoupená: plk. Mgr. Petr Macháček, ředitel krajského ředitelství
IČO: 72051612
DIČ: CZ72051612



Datová schránka: upshp5u

(dále jen „Objednatel“)

a

KOMCENTRA s.r.o., zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C3879

Sídlo: Dejviceká 574/33, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO: 41186991
DIČ: CZ41186991
Zastoupená: Anna Rydvalová, jednatel



Datová schránka: 6xx5h2x

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě č. j. PPR-39754-38/ČJ-2019-990640, ze dne 22. 6. 2020 (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce s názvem „CENTRÁLNÍ RÁMCOVÁ DOHODA – Dodávka převozních operačních středisek (kufrové provedení)“ č. j. PPR-39754-38/ČJ-2019-990640.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění (dále též jen „Plnění“), a to:

1 ks převozního operačního střediska v kufrovém provedení (bez velitelského pracoviště) včetně jeho instalace, konfigurace, integrace se stávajícím systémem operačního řízení, proškolení techniků specialistů a poskytování záručního servisu, v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“)

- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí 4 522 837,00 Kč bez DPH, DPH 21 % je ve výši 949 795,77 Kč, celkem tedy 5 472 632,77 Kč s DPH.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do 9 měsíců od účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary. Kontaktní osobou pro předání je [REDAKCE]
- 3.3. Faktura se zasílá buď:
- elektronicky prostřednictvím datové schránky upshp5u nebo
 - e-mailem na adresu: krpk.faktura@pcr.cz nebo
 - v listinné podobě na adresu: Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary.

4. SOUČINNOST

- 4.1 Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli při plnění této Prováděcí smlouvy nezbytnou součinnost. Požadavek na nové údaje nutné pro realizaci Plnění, pokud jejich potřeba vznikne v průběhu realizace, bude Dodavatelem vznášen na Objednatele písemnou formou. V případě, že Dodavatel neobdrží tyto nové údaje nutné pro realizaci Plnění bez zbytečného odkladu, nenese odpovědnost za posuny termínů, které tím vzniknou.
- 4.2 Objednatel pro realizaci Plnění zajistí:
- přístup pro pracovníky Dodavatele do prostor určených pro plnění předmětu díla;
 - pracovní místo pro pracovníky Dodavatele, ze kterého budou moci provádět plnění předmětu díla, například propojení do systému JITKA na IOS, realizace režimu rozšíření, atd.;
 - po dobu plnění předmětu díla účast pracovníků MV ČR a Policie ČR - specialistů OIKT s odpovídajícími kompetencemi dle předmětu díla;
 - přístupové účty a oprávnění k provádění předmětu díla;
 - pro body Plnění, které vyžadují HW komponenty dodávané Objednatelem (například BER 4M), dodat do dvou měsíců ode dne účinnosti této Prováděcí smlouvy;
 - pro body Plnění, které vyžadují SW licence dodávané Objednatelem (například ServiceBus, DataSrv, PegasHovorR, Touchscreen), dodat do dvou měsíců ode dne účinnosti této Prováděcí smlouvy;
 - pro body Plnění, které vyžadují napojení na systémy mimo IS JITKA, vše potřebné pro realizaci, zejména: dokumentaci rozhraní, datové propojení, přístupové údaje a kontakt na osoby s kompetencemi k externím systémům;

- 4.3 Po dobu, po kterou je Objednatel v prodlení s plněním podmínek součinnosti dle odst. 4.1 a 4.2 tohoto článku, není Dodavatel v prodlení s plněním této Prováděcí smlouvy, resp. o stejnou dobu se prodlužuje doba Plnění Dodavatele.

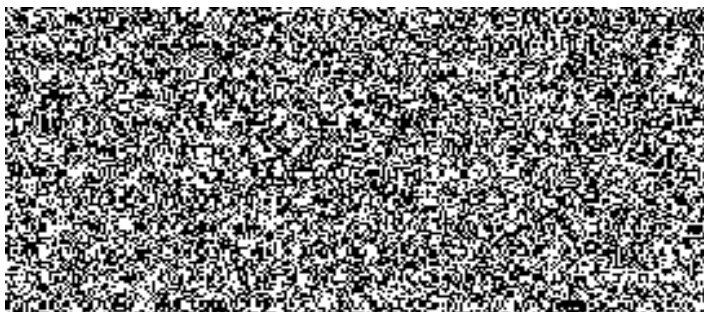
5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Podmínkou záruky je dodržování předepsaných podmínek používání Plnění, a to zejména v technické dokumentaci, návodu na obsluhu a údržbu a v uživatelském manuálu. Záruka však platí pouze pro takové vady, které vznikly při běžném používání Plnění a v žádném případě neplatí pro vady nebo poruchy způsobené:
- nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou, znečištěním, poškozením jiným předmětem nebo materiálem nebo pro vady způsobené nepovolenou modifikací Plnění či neautorizovaným zásahem do Plnění;
 - nesprávným použitím a provozováním Plnění ani jakoukoli činností nebo pokusem o činnost, která je v rozporu s obsahem technické dokumentace, návodu na obsluhu a údržbu nebo uživatelského manuálu;
 - živelní pohromou nebo jinými vnějšími vlivy (požár, povodeň, přepětí v síti atd.);
 - používáním zařízení v pracovních podmínkách, které neodpovídají svou teplotou, prašností, vlhkostí, chemickými a mechanickými vlivy pracovním podmínkám uvedeným v technické dokumentaci;
 - nesprávným způsobem propojení s jiným zařízením.

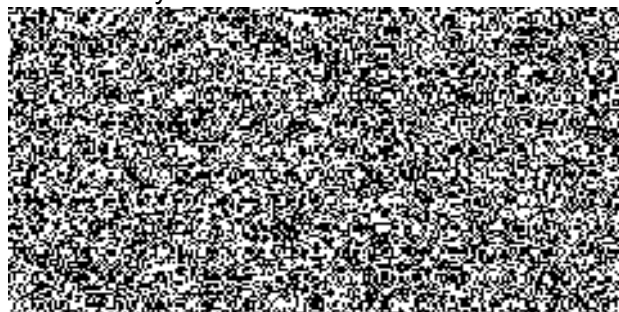
6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 6.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 6.3. Tato Prováděcí Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.
- 6.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

V Praze dne



V Karlových Varech dne



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Obsah

1	Projekt Převozní operační střediska (kufrové provedení)	5
1.1	Cíl projektu.....	5
1.2	Popis stávajícího stavu	5
2	Technická specifikace Převozního operačního střediska (kufrové provedení) od Zadavatele	6
2.1	Obecné požadavky na převozní OS	6
2.2	Požadavky na pracoviště operátorů.....	10
2.2.1	Pracovní část	10
2.3	Technologická část.....	14
2.4	Požadavky na velitelské pracoviště.....	14
2.5	Požadavky na server box (serverová technologická systémová skříň)	17
2.5.1	Serverová část	18
2.5.2	Radiová část	18
2.5.3	Anténní část.....	18
2.6	Požadavky na technické řešení zajištění konektivity do datové sítě Ministerstva vnitra (Hermes).....	19
2.7	Požadavky na komunikační jednotky a popis používaného komunikačního software	21
2.7.1	Komunikační jednotka pro operátorské a velitelské pracoviště.....	21
2.7.2	Komunikační jednotka v radiovém boxu	22
2.7.3	Popis používaného komunikačního software	22
2.8	Vlastnosti a popis funkcí převozního operačního střediska ve vztahu na systém JITKA	25
2.8.1	Obecné vlastnosti systému	25
2.8.2	Základní funkce systému.....	26
2.8.3	Informační podpora	27
2.8.4	Mapové podklady.....	28
2.8.5	Správa sil a prostředků (SaP)	28
2.8.6	Správa systému.....	28
2.8.7	Telefonní subsystém.....	29
2.8.8	Rádiový subsystém.....	30
2.8.9	Záznam rádiové a telefonní komunikace.....	32
2.8.10	Zálohování systému a zajištění odolnosti vůči poruchám.....	32
3	Technický popis nabízeného řešení.....	33
3.1	Softwarová část	35
3.1.1	Stávající software Zadavatele.....	35
3.1.2	Dodaný software Zadavatele	36
3.1.3	Ostatní software.....	38
3.2	Hardwarová část.....	38
3.2.1	HW dodaný Zadavatelem.....	38
3.2.2	Popis HW komponent	39
3.2.3	Blokové schéma sestavy.....	47
3.2.4	Popis jednotlivých boxů:	48

1 Projekt Převozní operační střediska (kufrové provedení)

1.1 Cíl projektu

Základním cílem projektu je vybudovat moderní, robustní, široce využitelné Převozní operační pracoviště v provedení autonomního Převozního operačního střediska, které lze:

- nasadit v případě mimořádných událostí nebo policejních opatření v místě, kde je vybudován řídicí štáb
- v případě potřeby jednotlivá pracoviště Převozního operačního pracoviště využít k rozšíření počtu standardních pracovišť libovolných Integrovaných operačních středisek při poruše stávající technologie nebo v případě nutnosti posílení služby na Integrovaném operačním středisku
- v případě potřeby dvě a více Převozní operační střediska sloučit do jednoho funkčního celku. Tento celek by funkčně nahradil kterékoliv Integrované operační středisko.

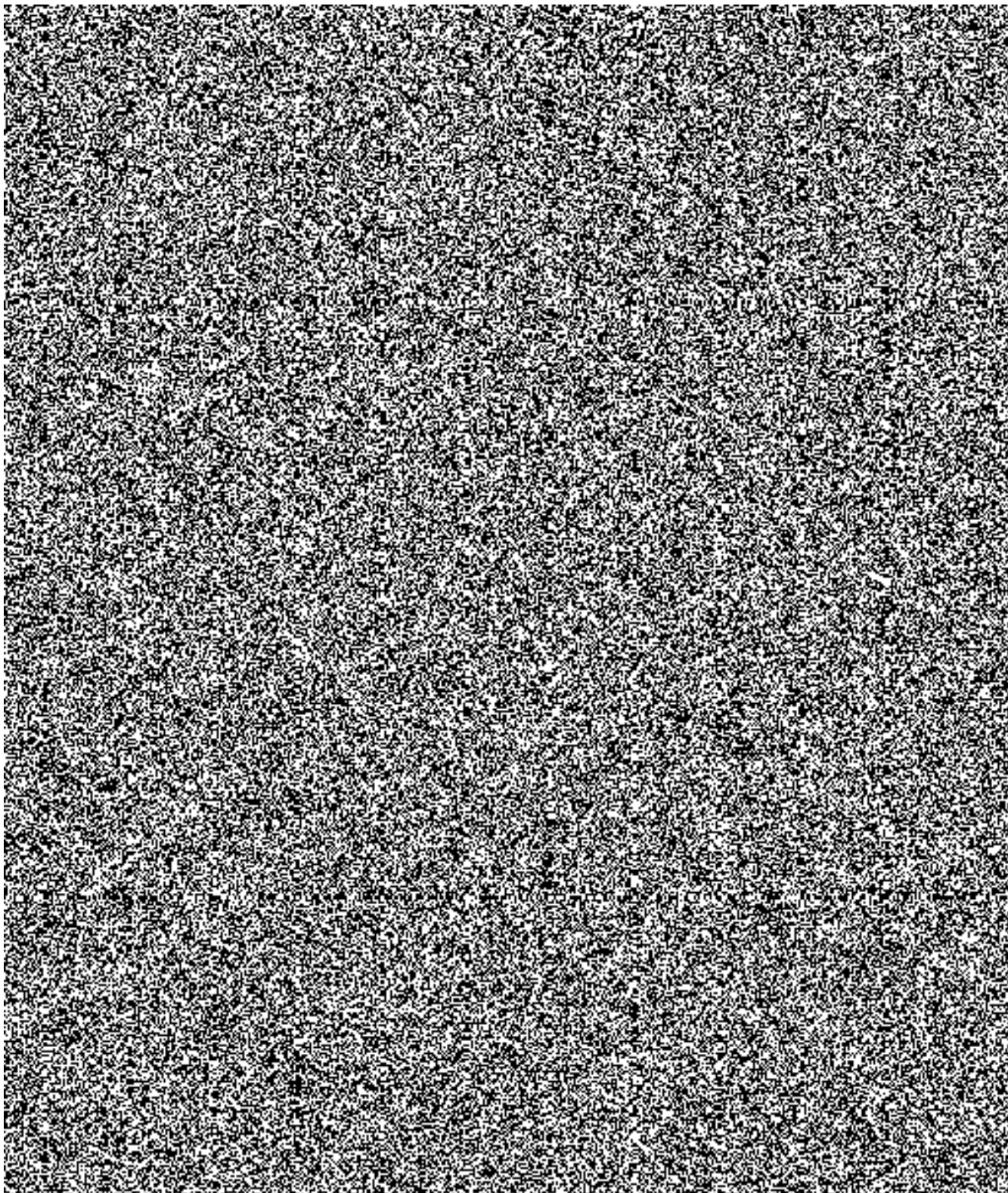
1.2 Popis stávajícího stavu

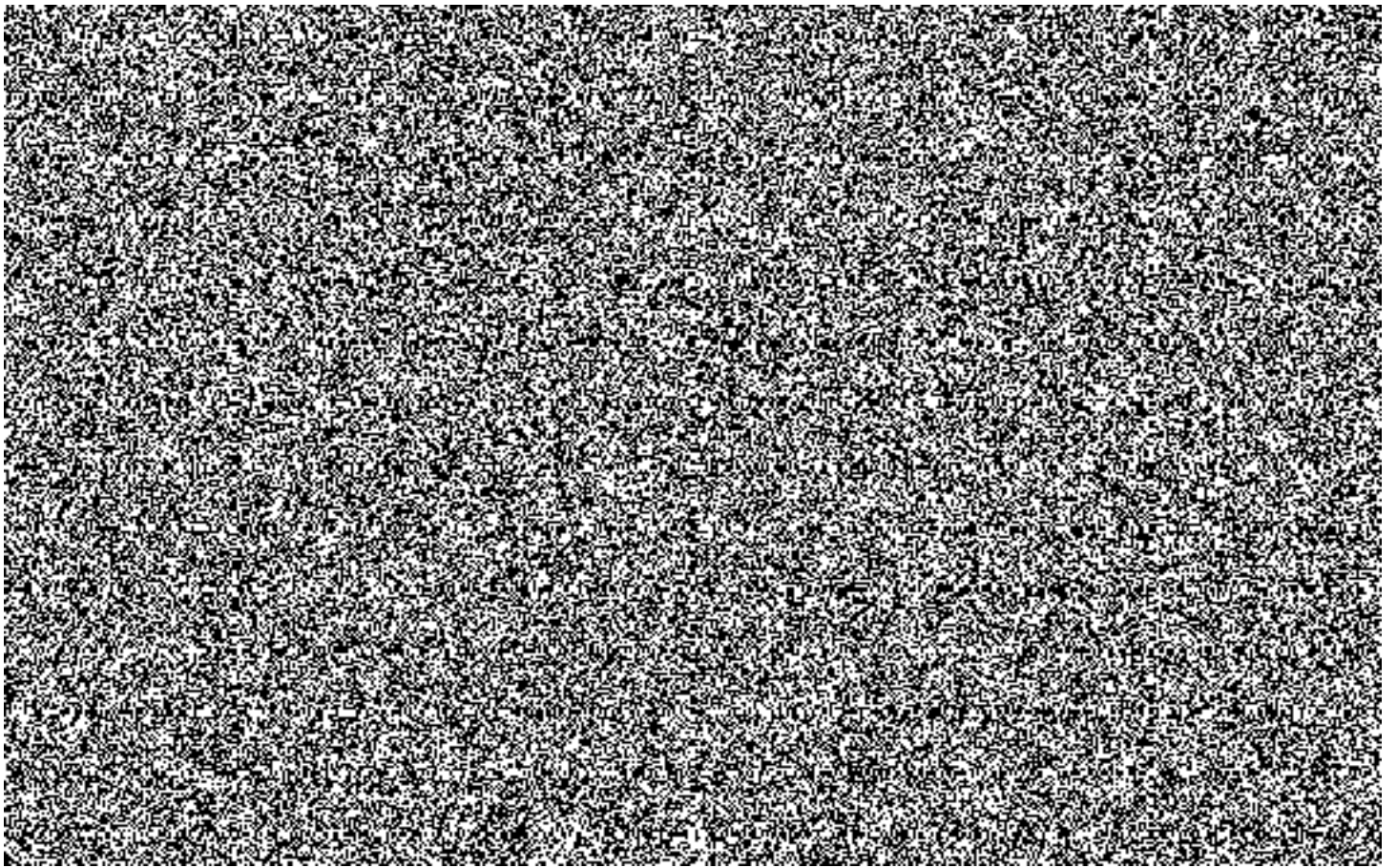
Při vzniku mimořádné události nebo policejního opatření typu extrémistické akce, riziková sportovní utkání, pátrací akce, kdy je nutné vybudovat řídicí štáb pro velitele zásahu, nemá policie v tomto místě adekvátní nástroje k efektivnímu řízení nasazených sil a prostředků (SaP).

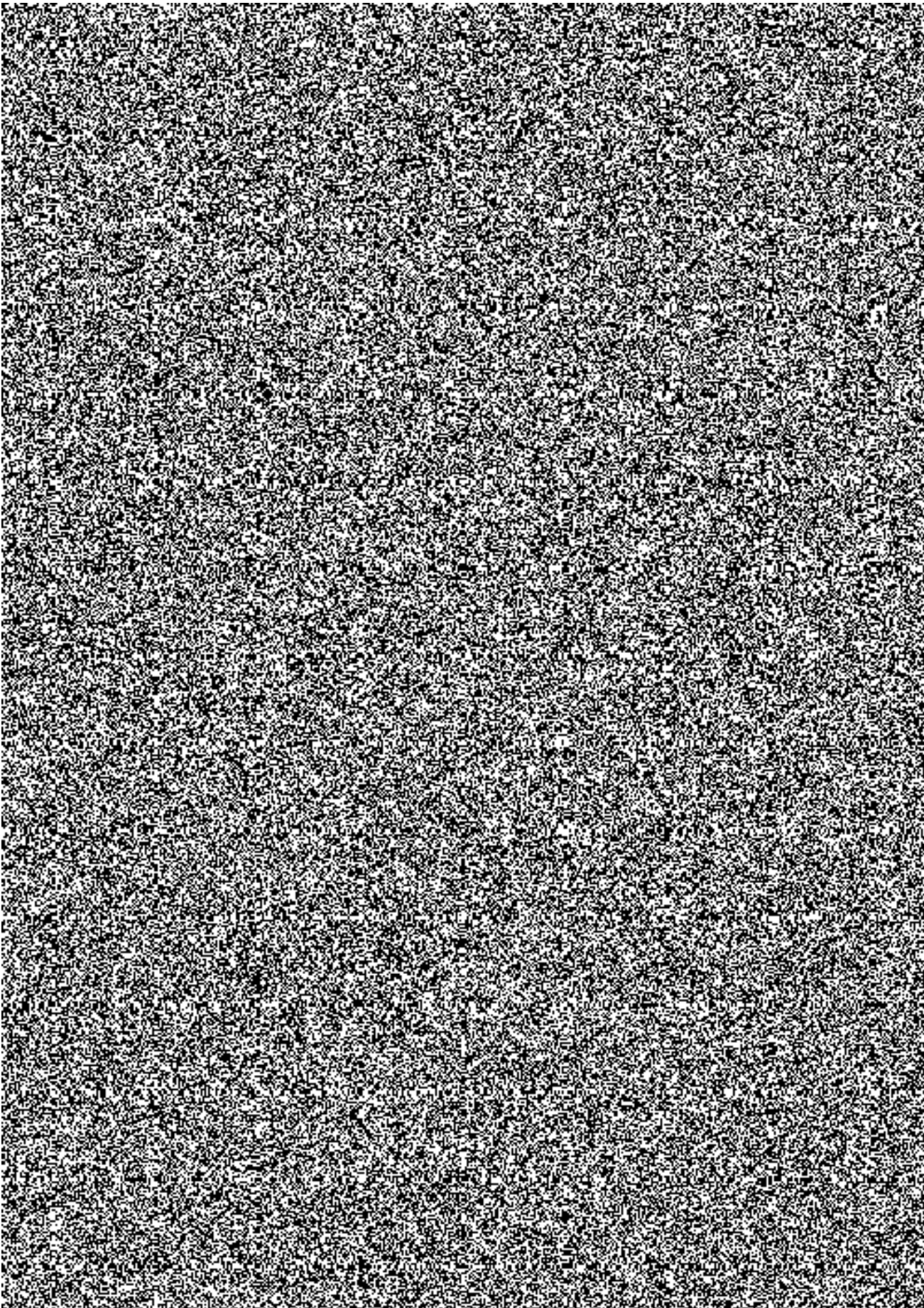
Při vzniku situace, kdy policie nemůže využít prostory nebo technologii kteréhokoliv stávajícího Integrovaného operačního střediska například izolace či celková destrukce prostor, nemá policie náhradní prostory s příslušnou technologií, ani technologii tak, aby mohl být provoz zachován v původním rozsahu, nebo technologicky posílen stávající Integrované operační středisko tak, aby mohl kapacitně a funkčně pojmout zátěž nedostupného Integrovaného operačního střediska.

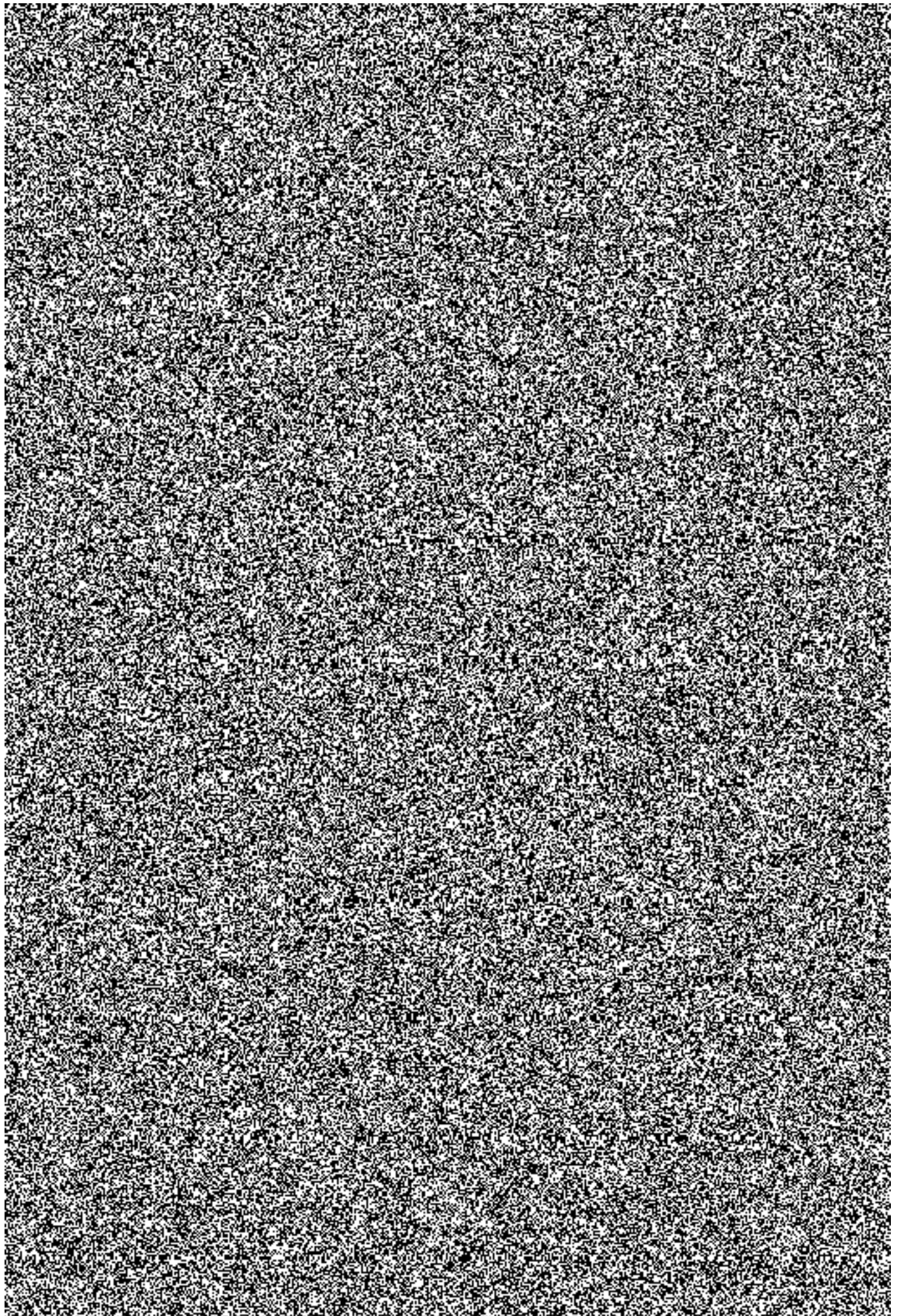
2 Technická specifikace Převozního operačního střediska (kufrové provedení) od Zadavatele

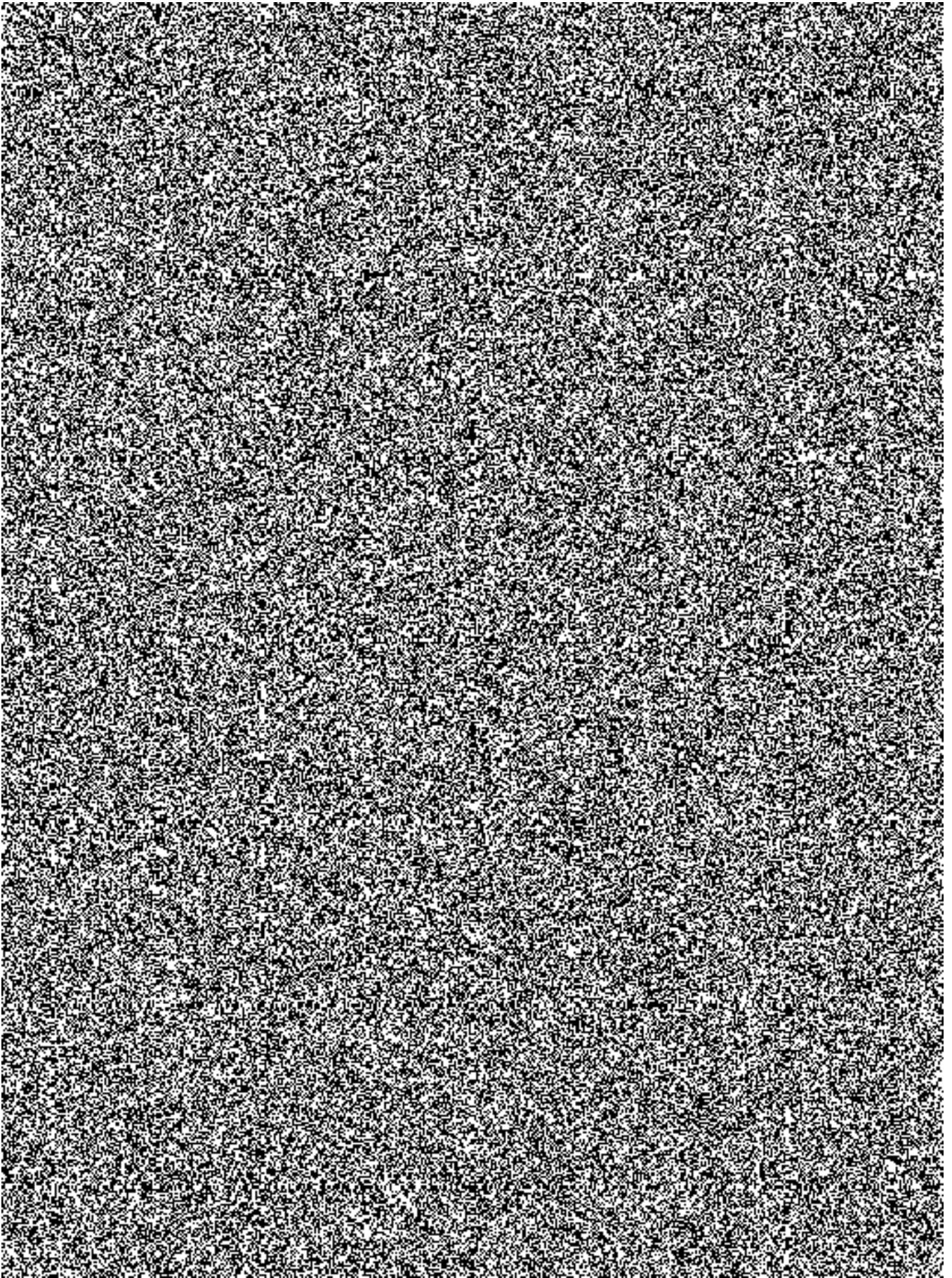
Technologie pro převozní operační střediska Policie ČR

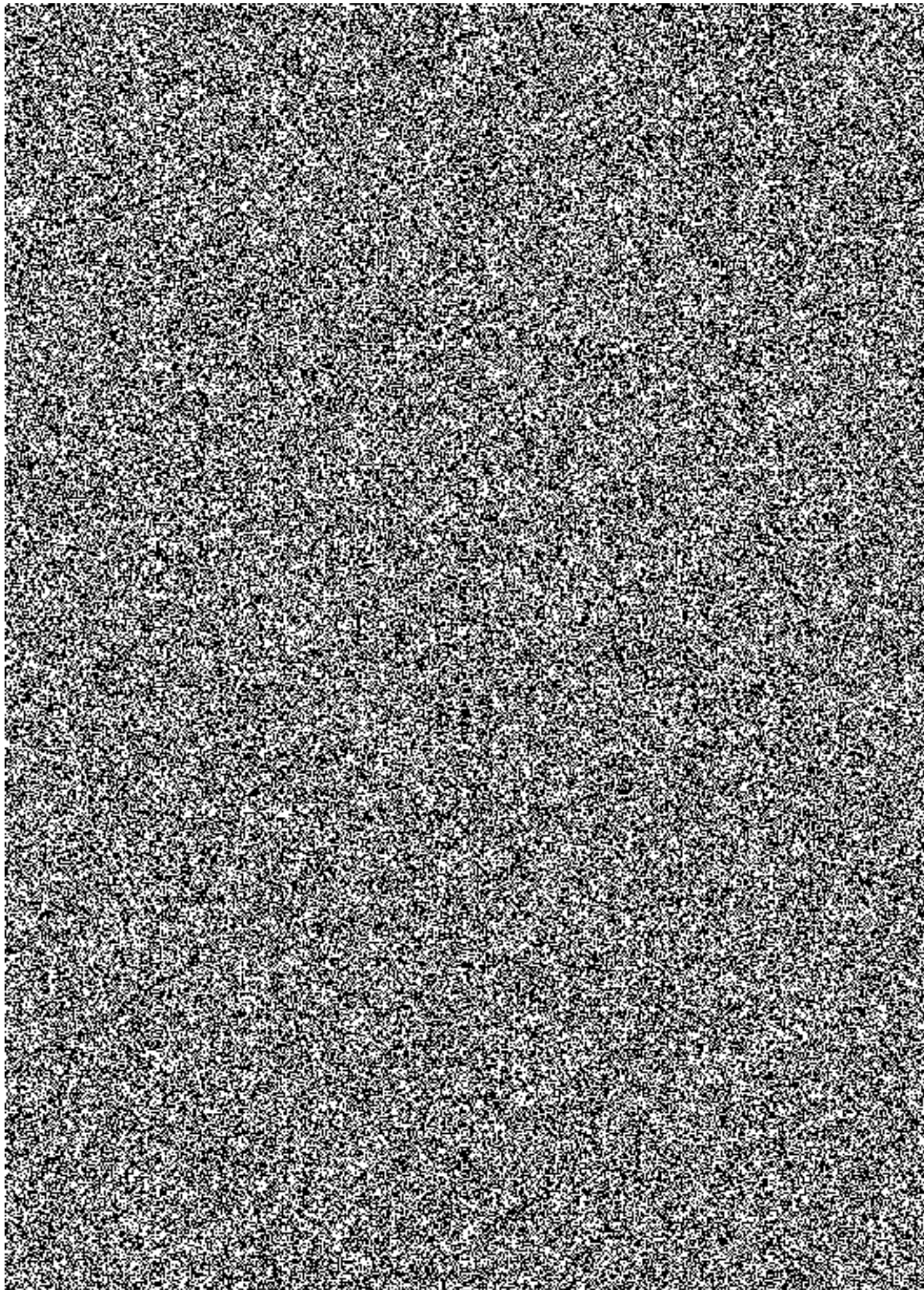


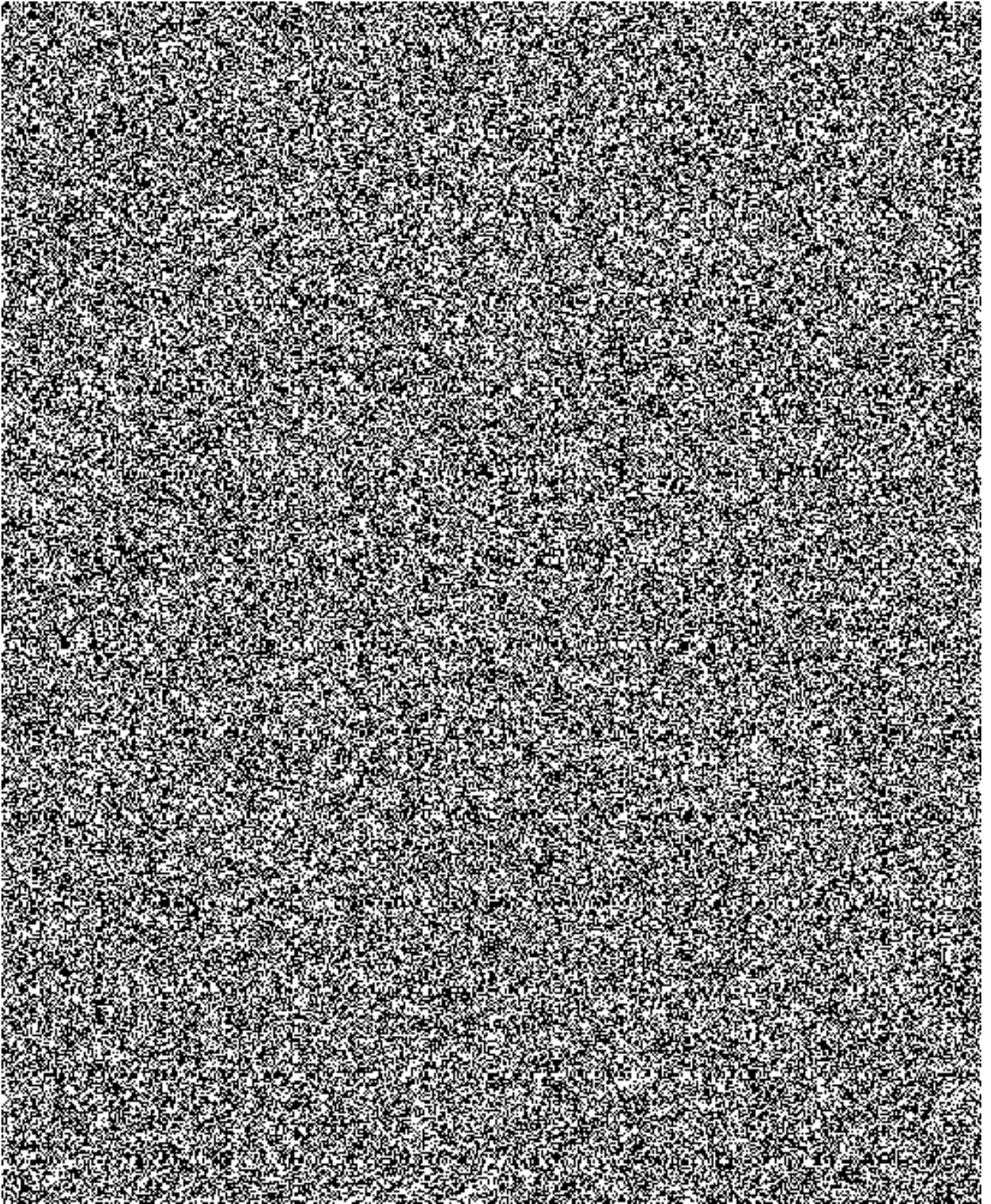


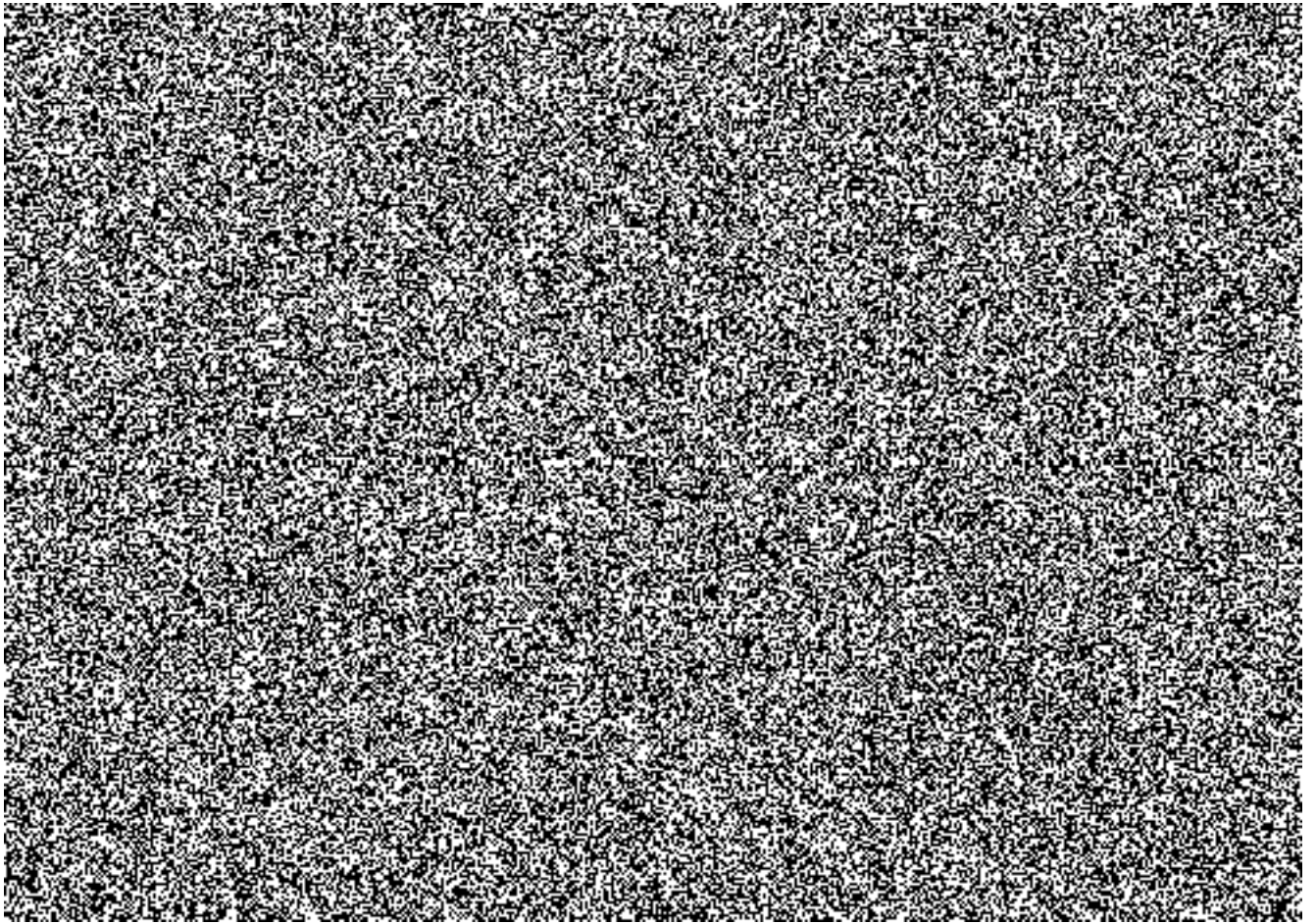


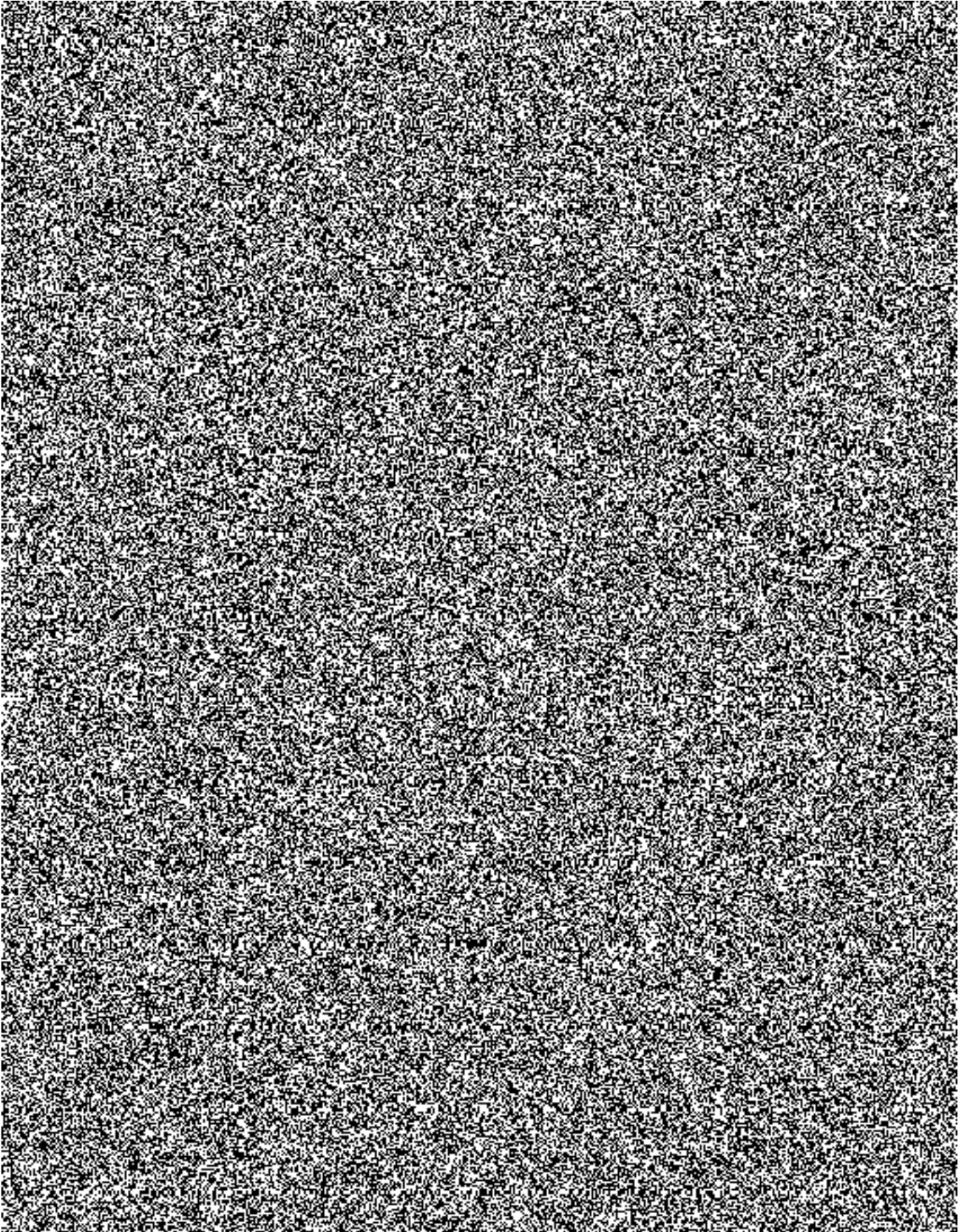


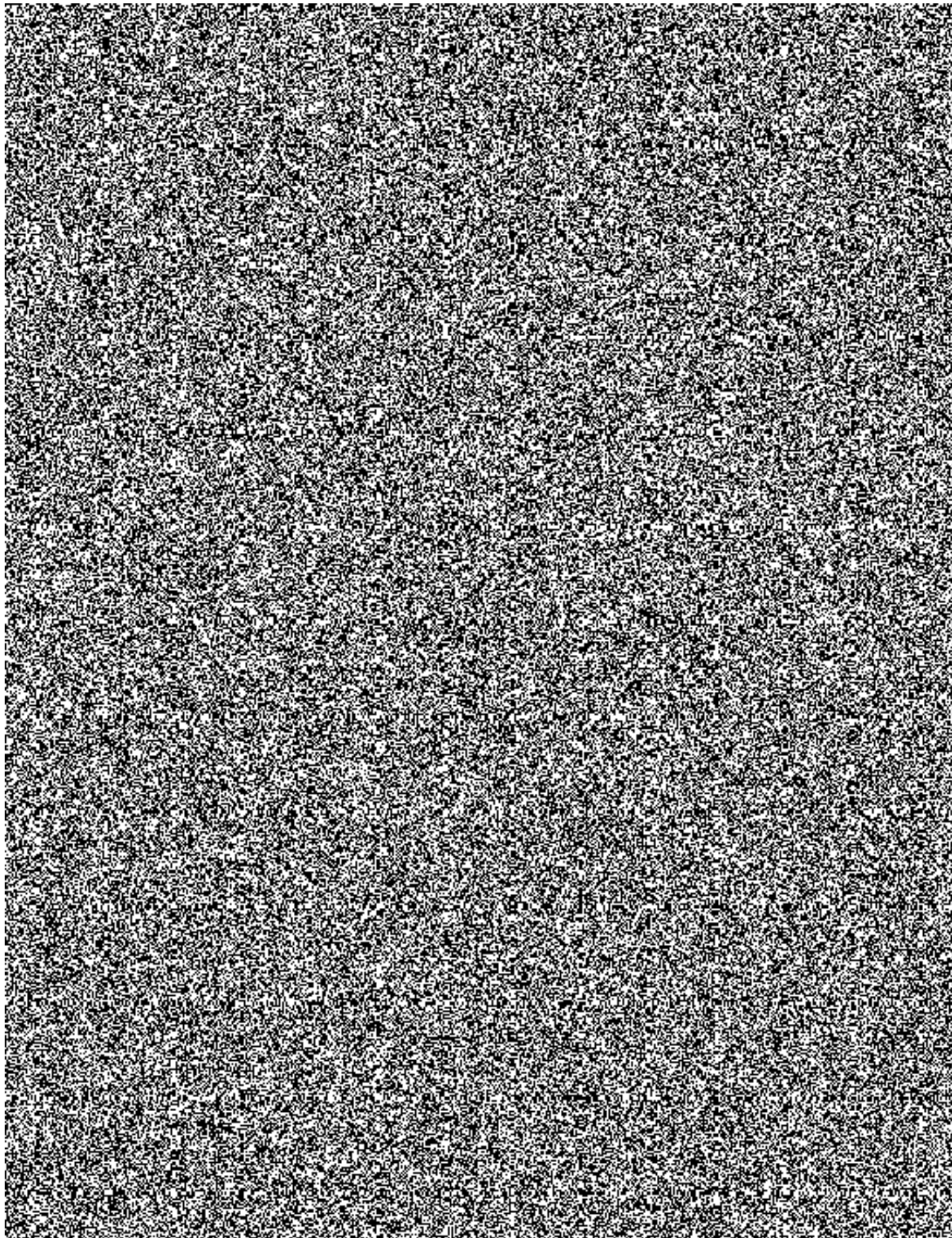


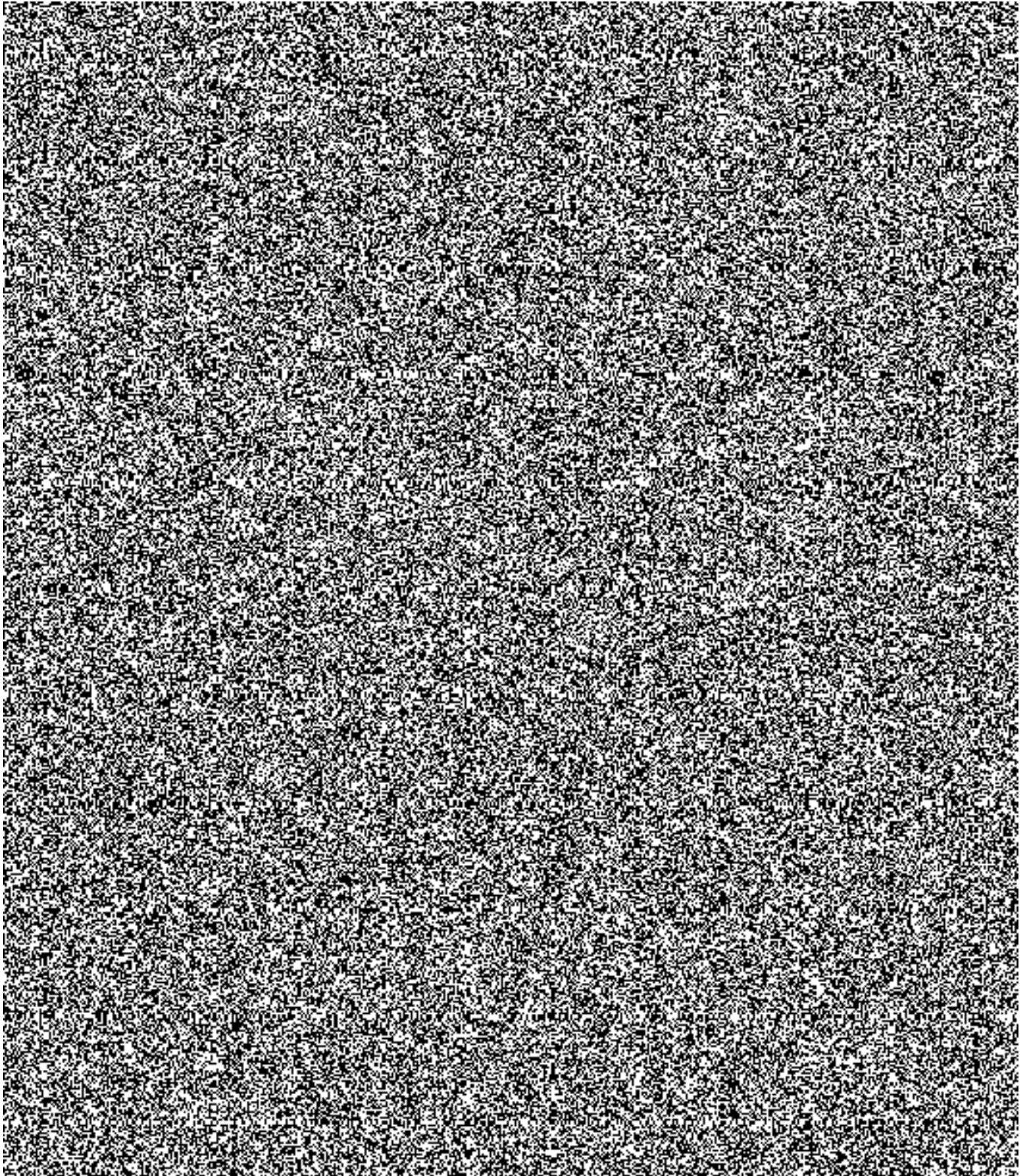




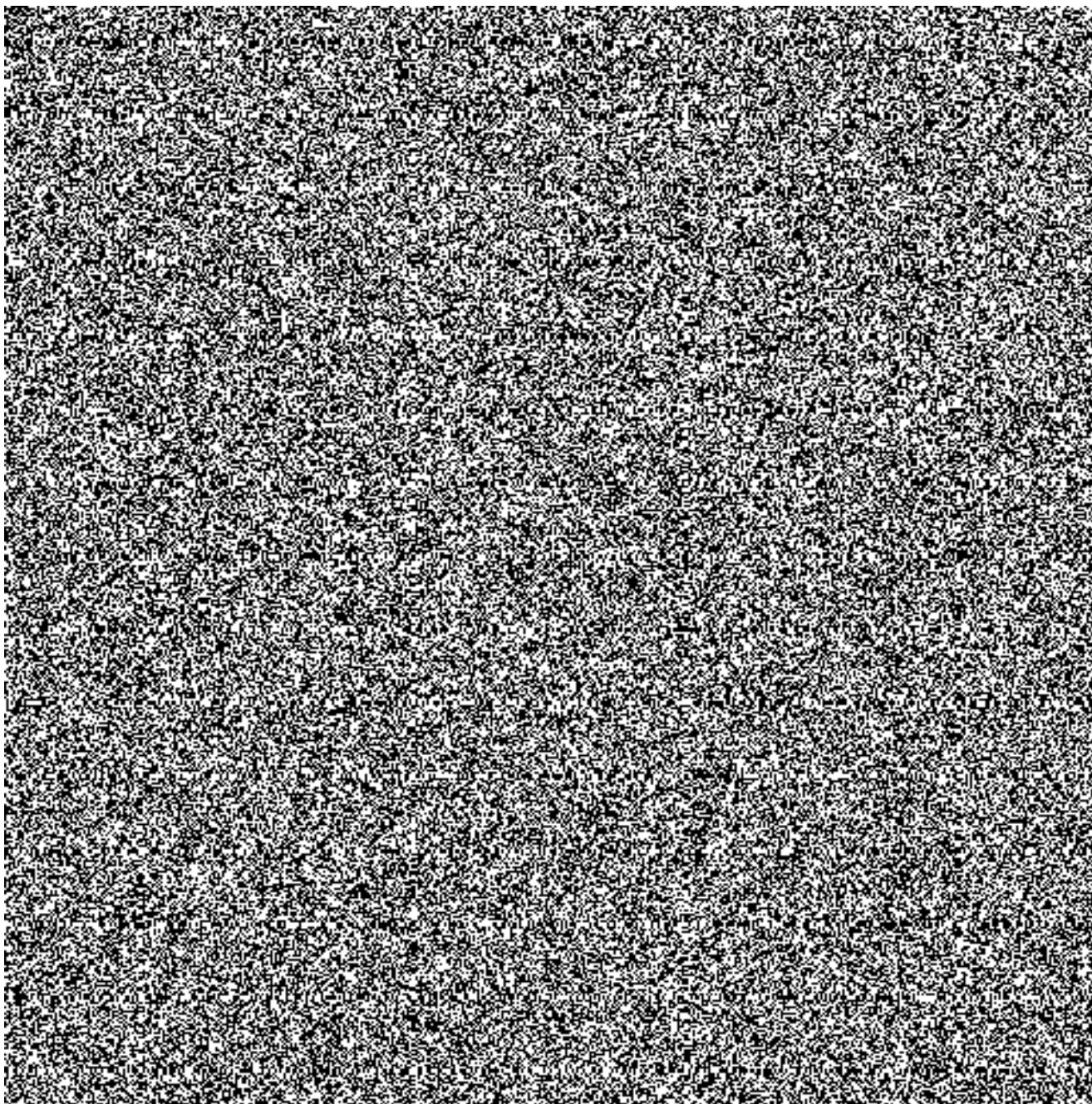




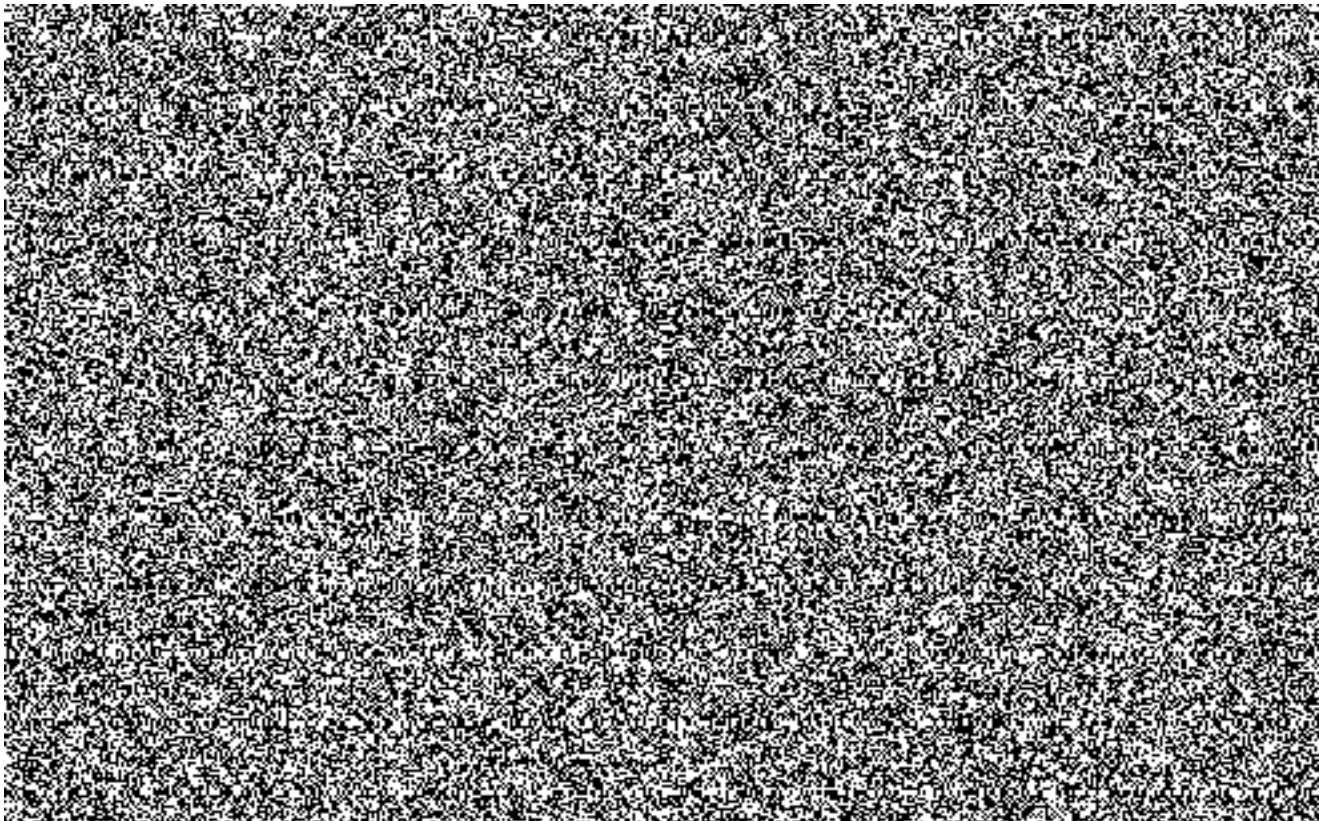




2.5 Požadavky na server box (serverová technologická systémová skříň)



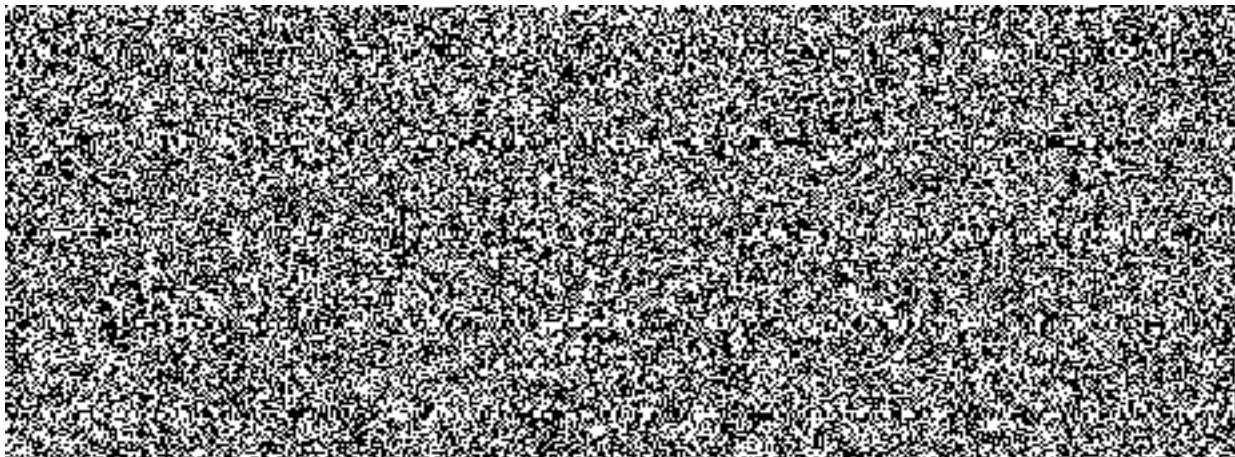
2.5.1 Serverová část

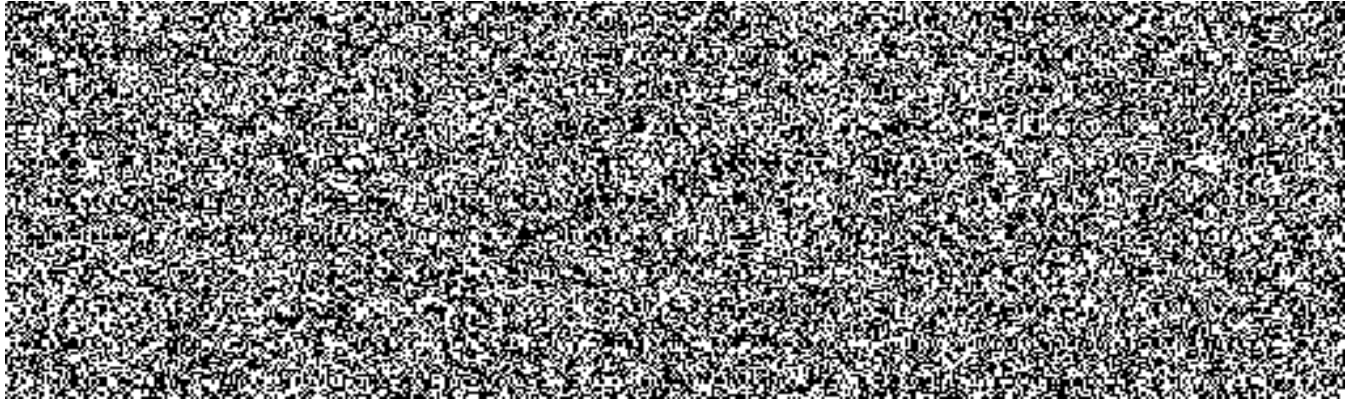


2.5.2 Radiová část

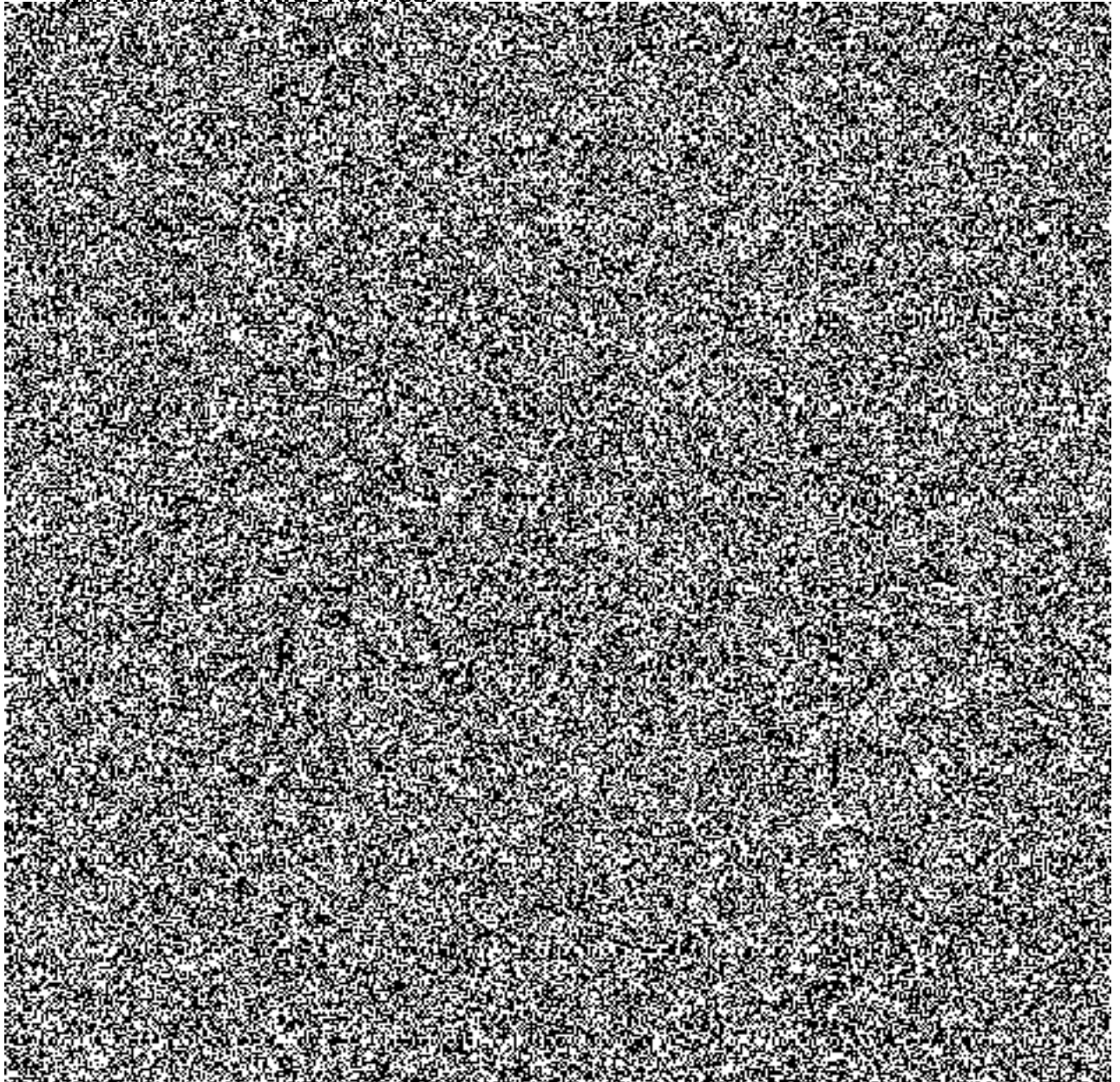


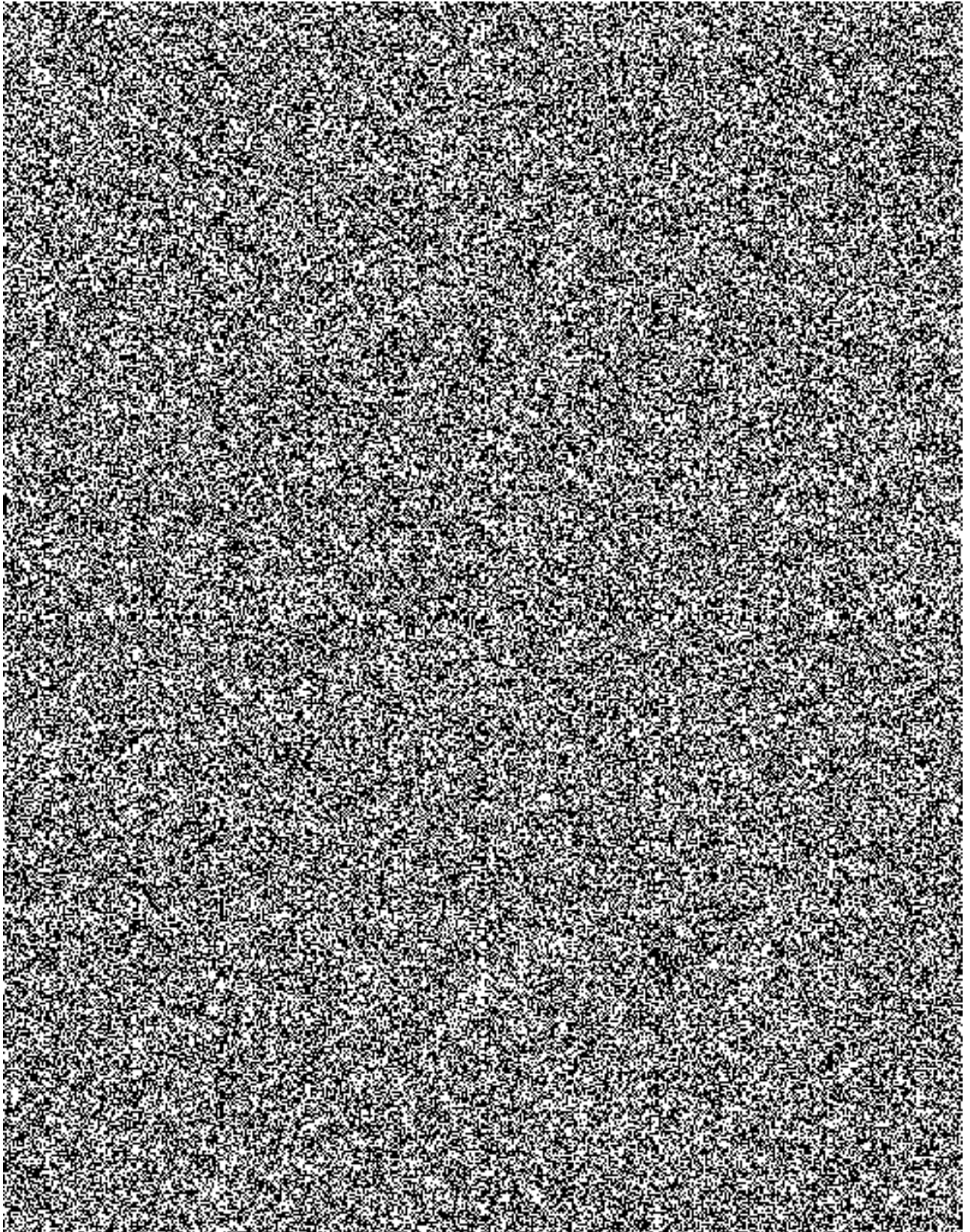
2.5.3 Anténní část



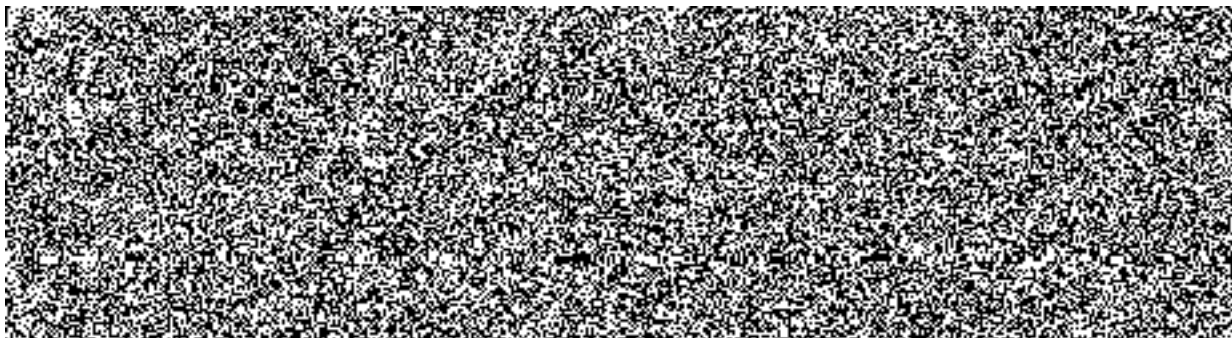


**2.6 Požadavky na technické řešení zajištění konektivity do datové sítě
Ministerstva vnitra (Hermes)**

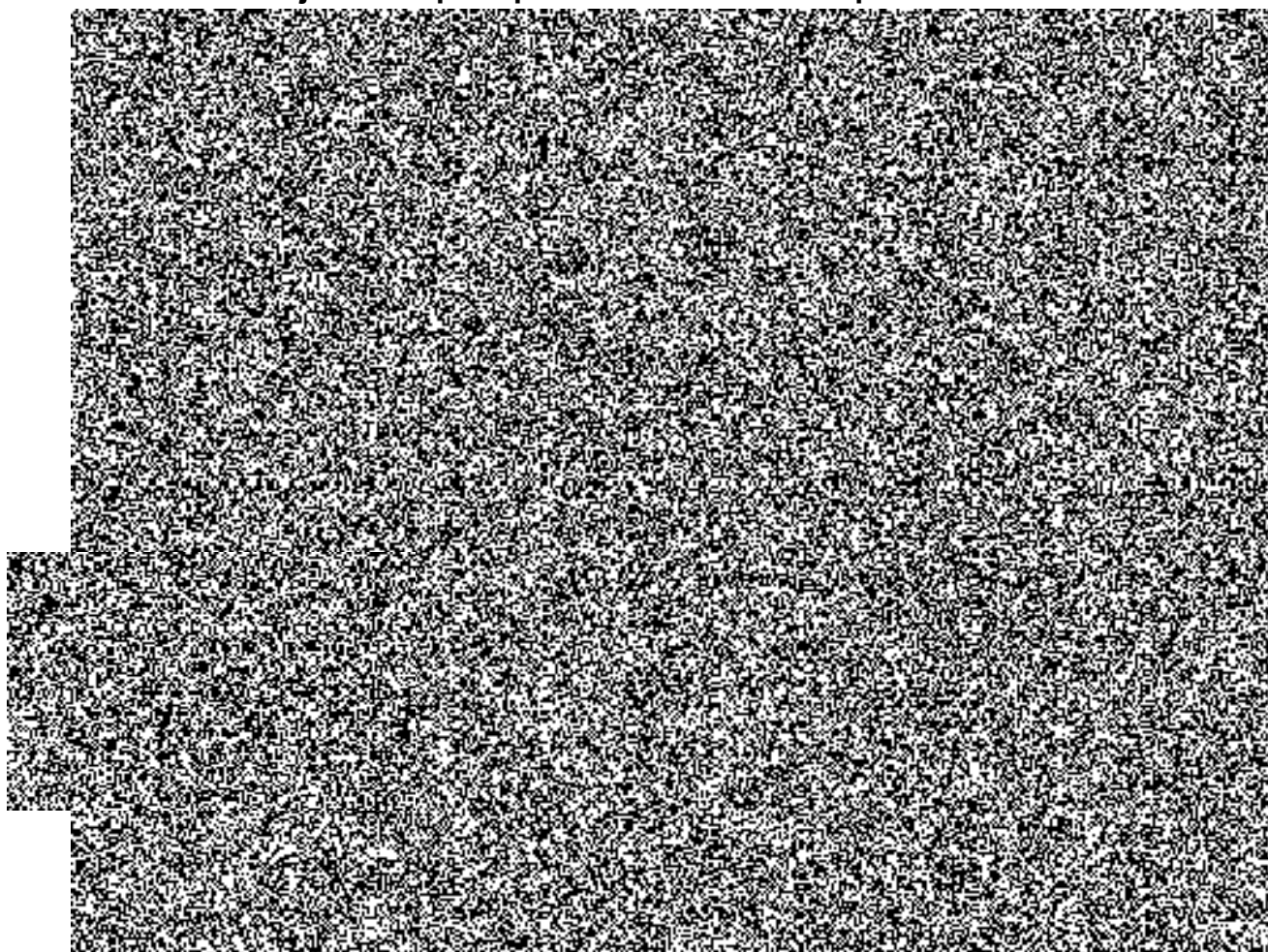


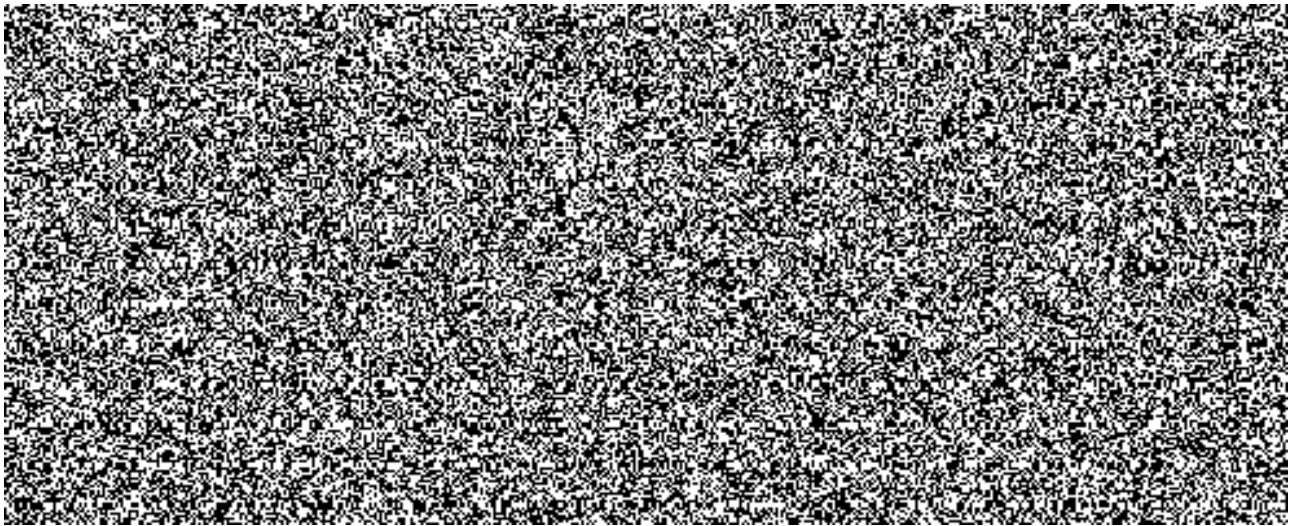


2.7 Požadavky na komunikační jednotky a popis používaného komunikačního software

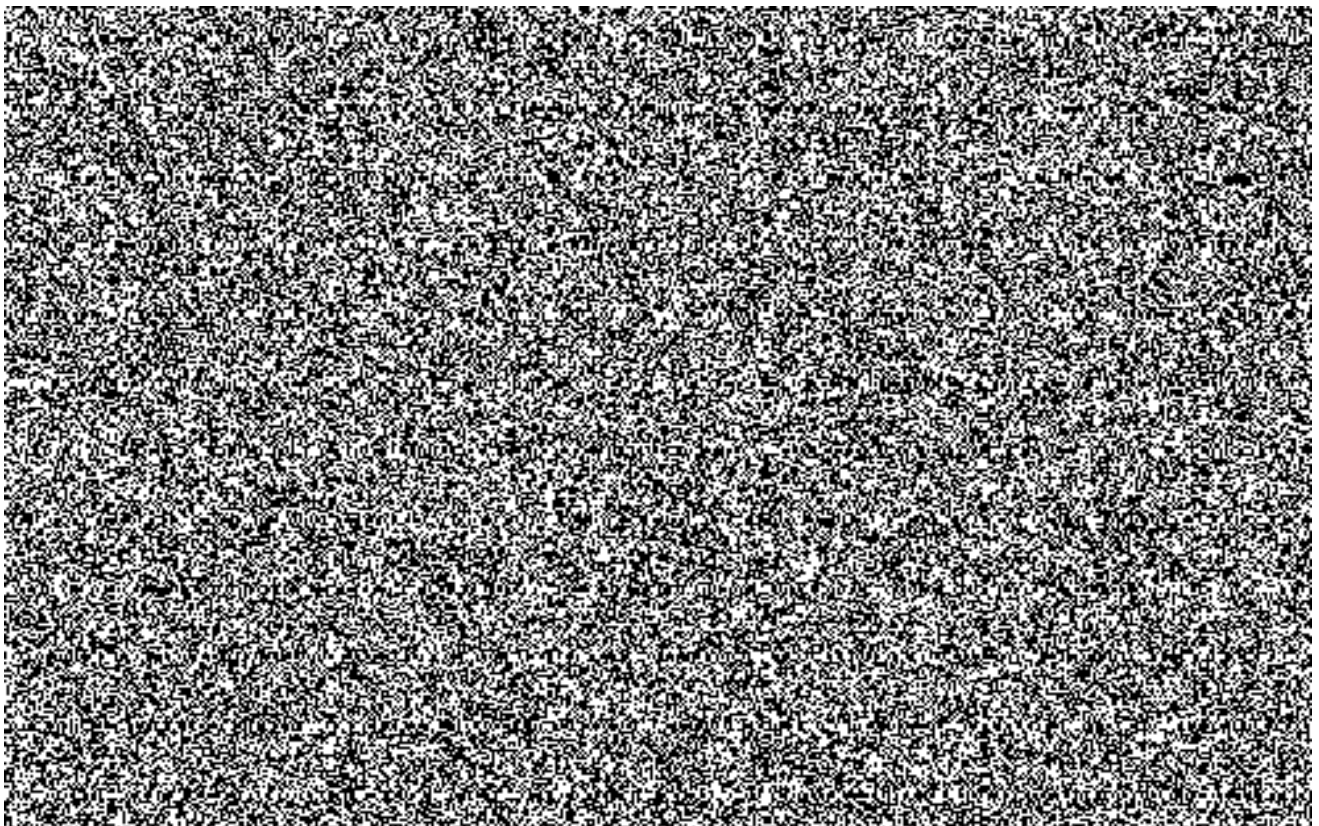


2.7.1 Komunikační jednotka pro operátorské a velitelské pracoviště

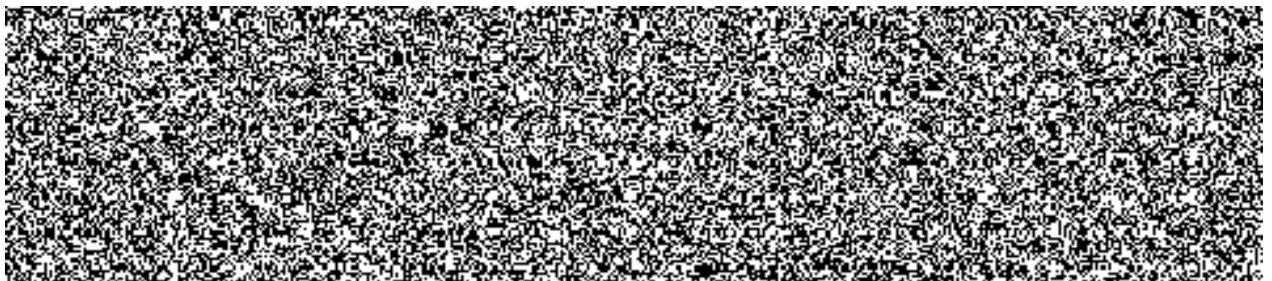


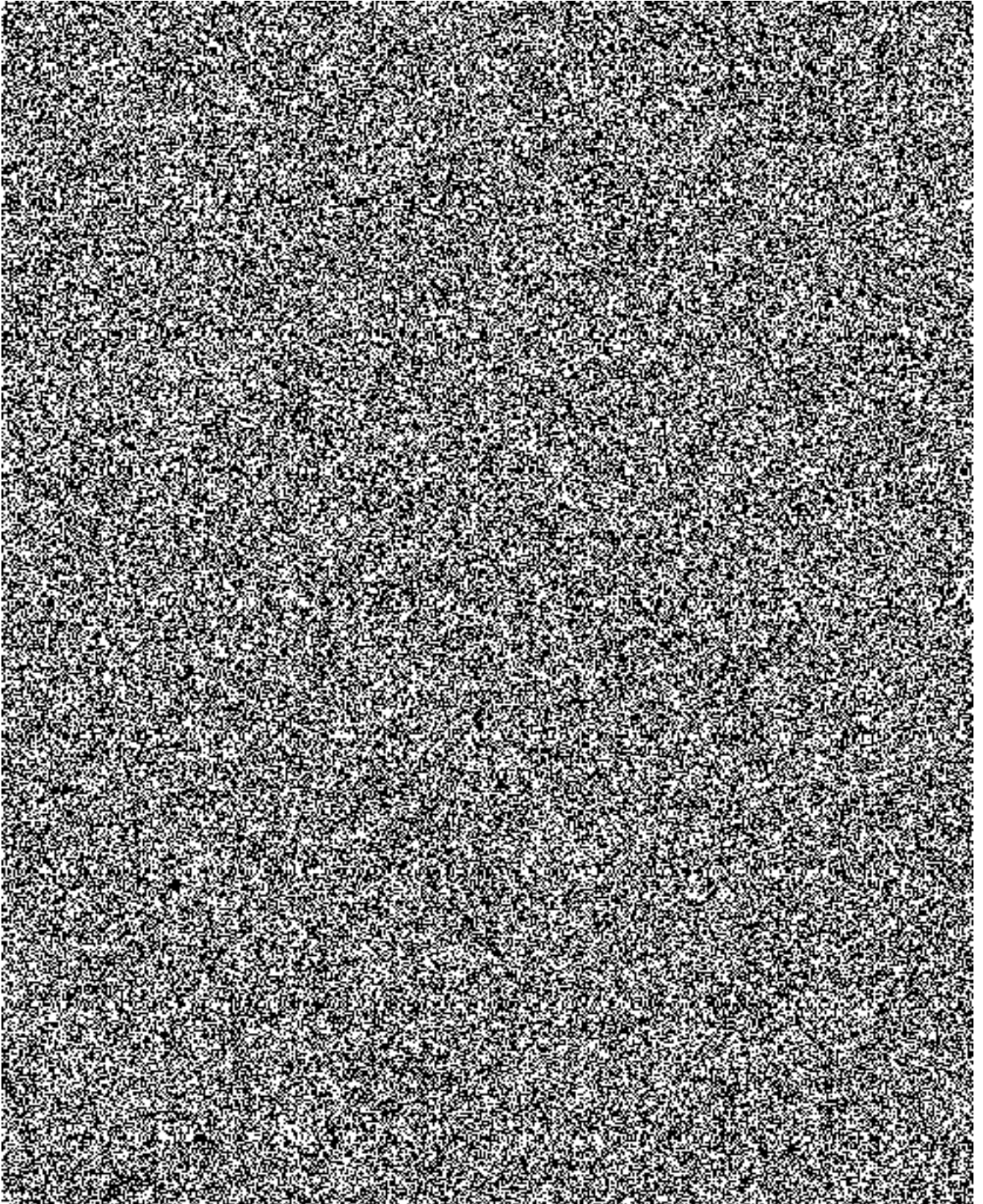


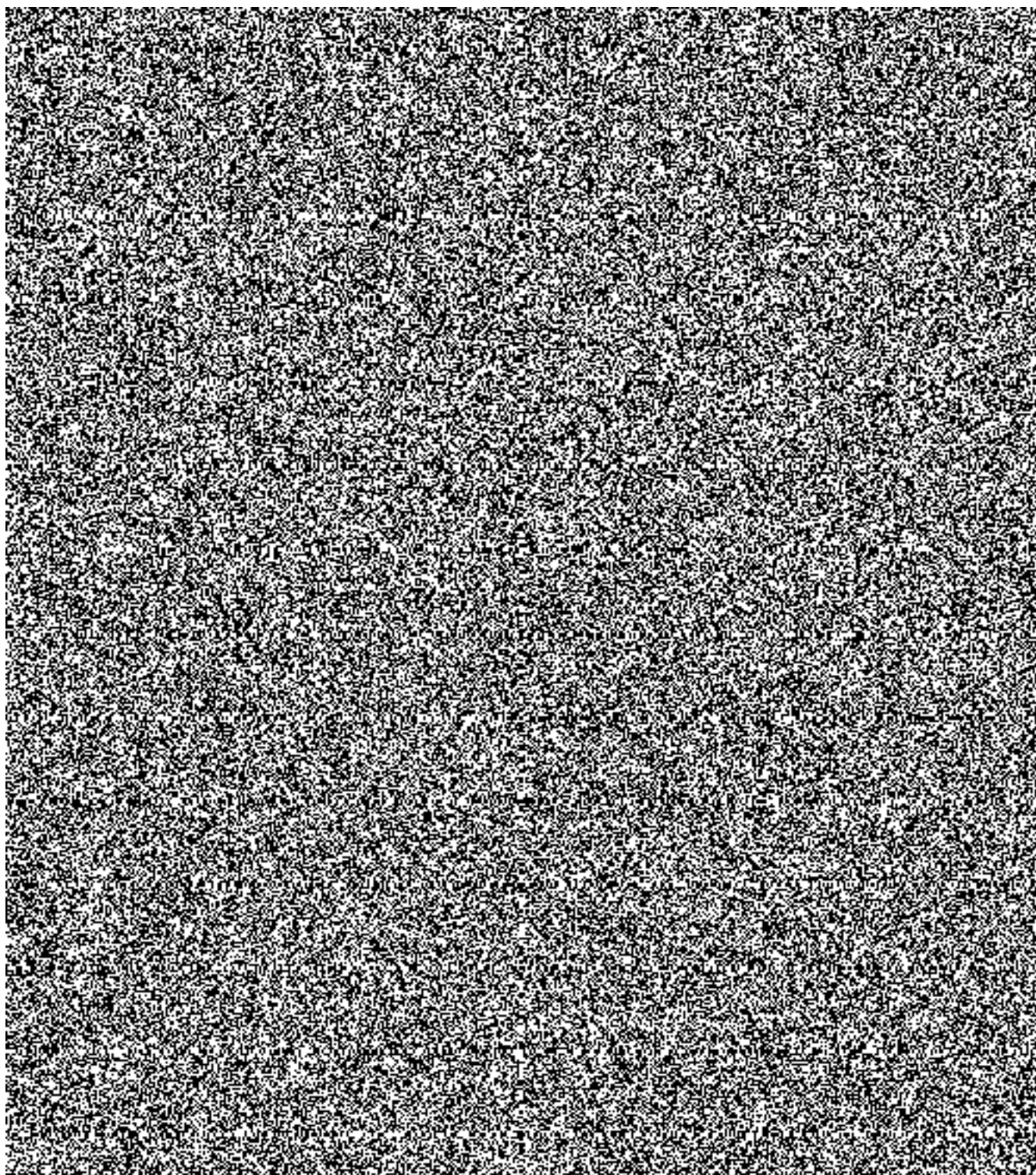
2.7.2 Komunikační jednotka v radiovém boxu

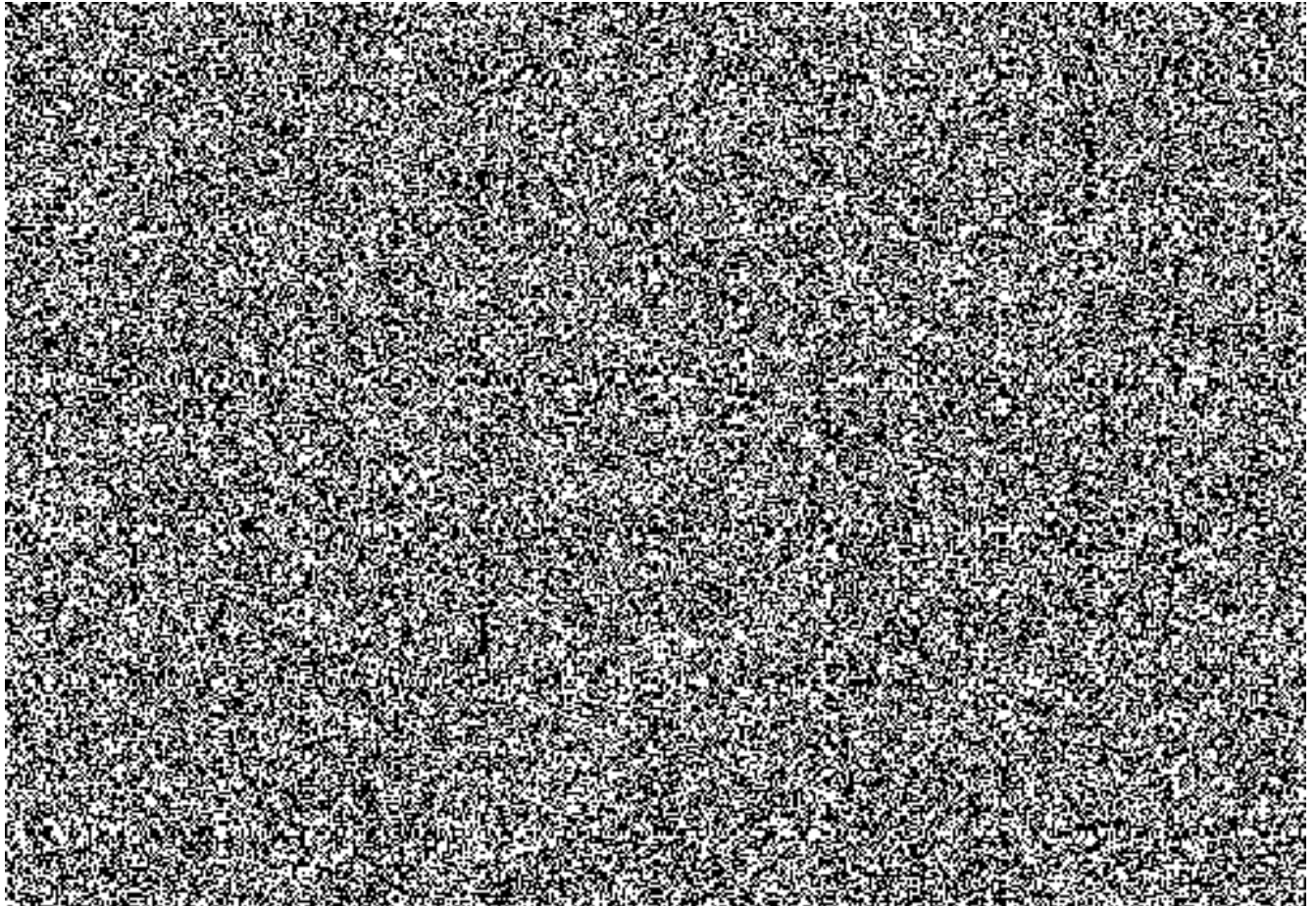


2.7.3 Popis používaného komunikačního software

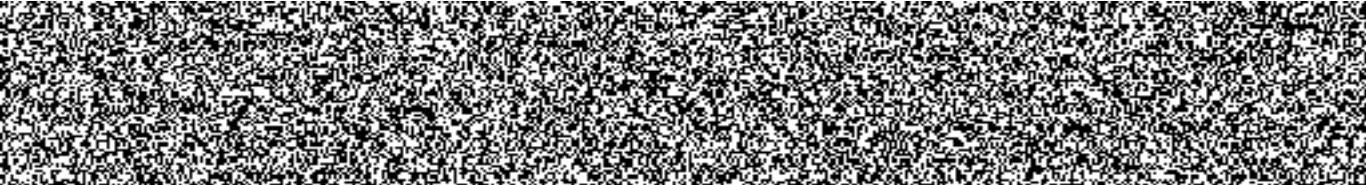




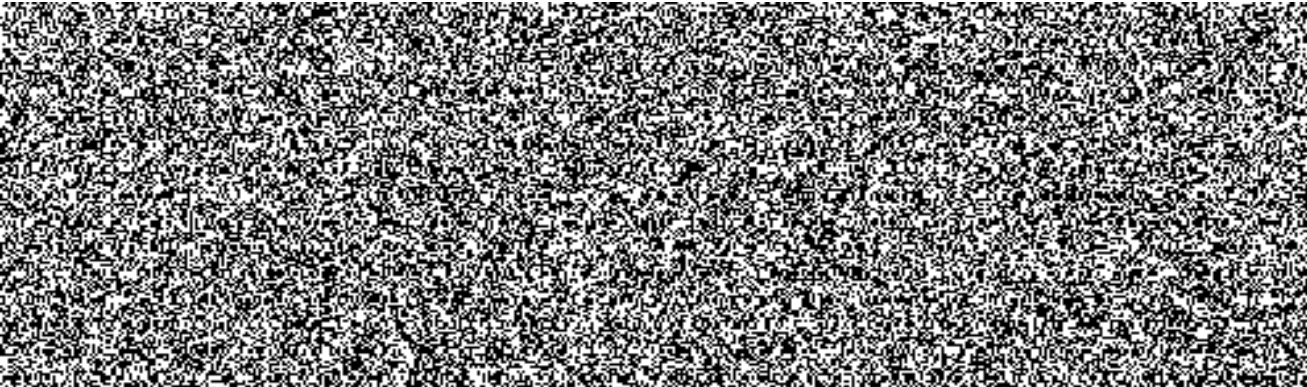


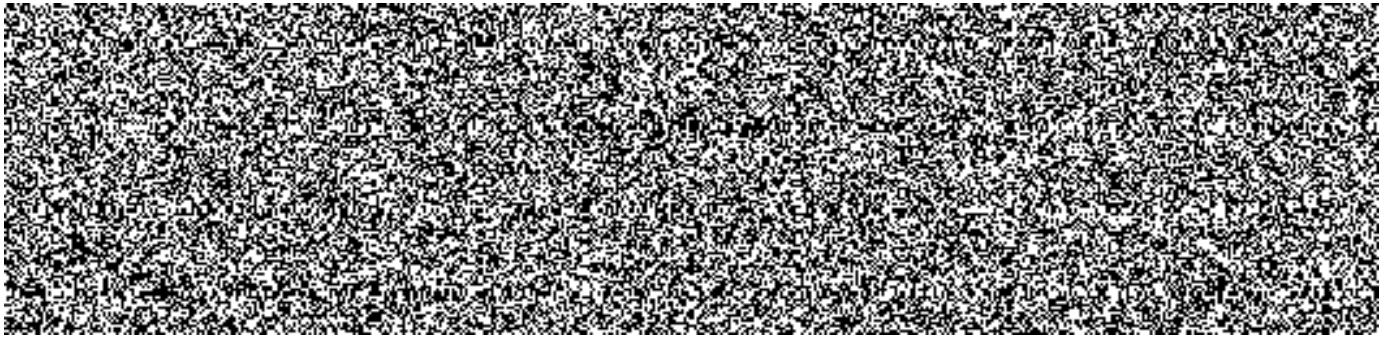


2.8 Vlastnosti a popis funkcí převozního operačního střediska ve vztahu na systém JITKA

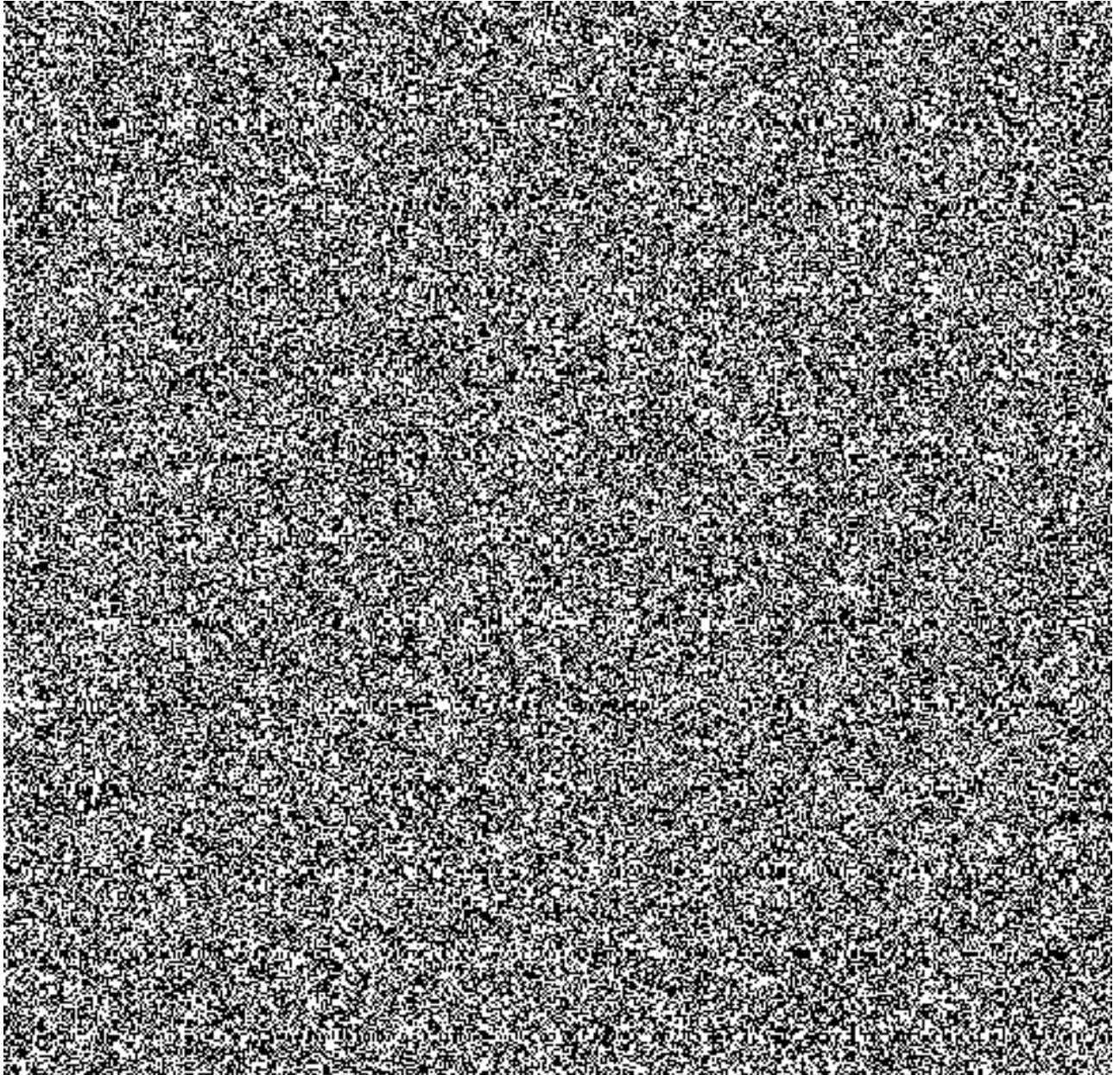


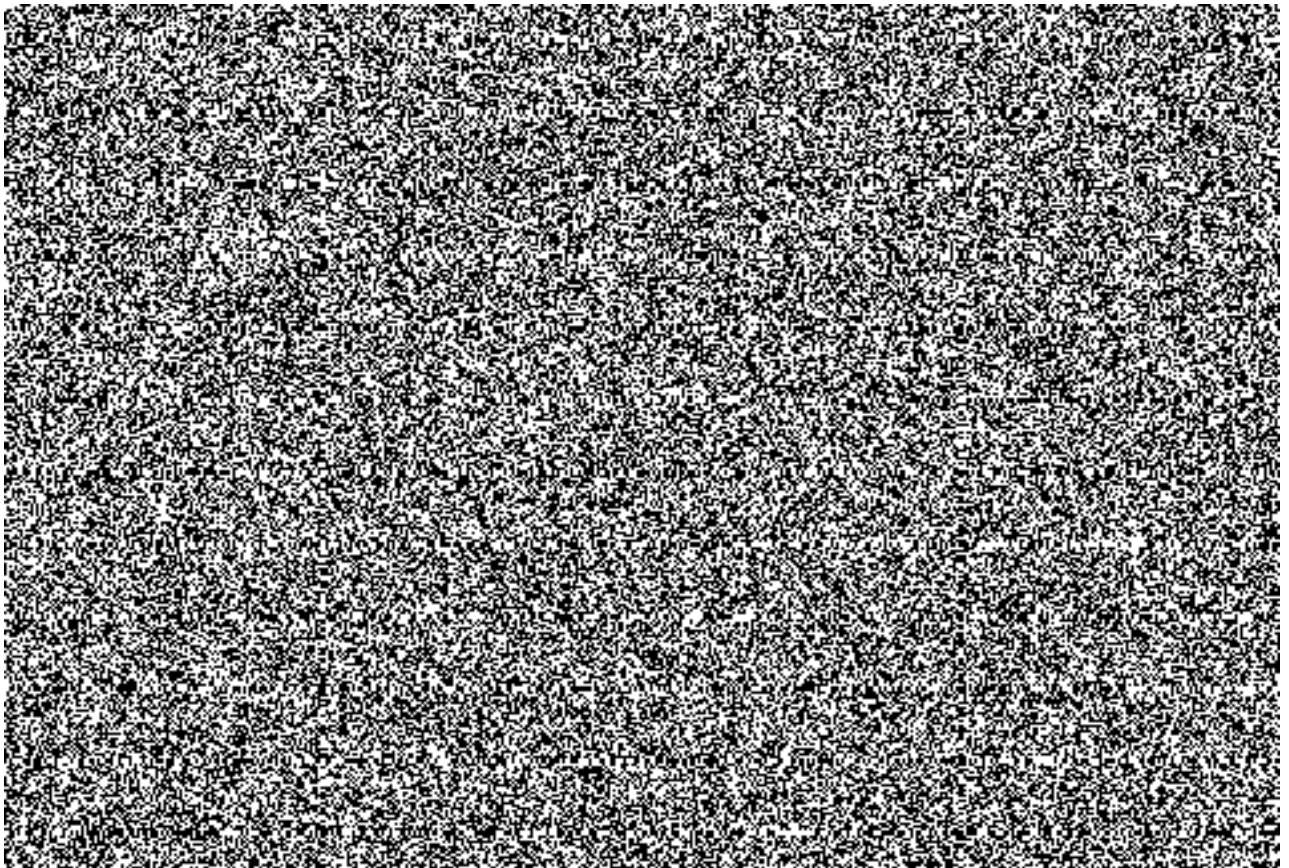
2.8.1 Obecné vlastnosti systému



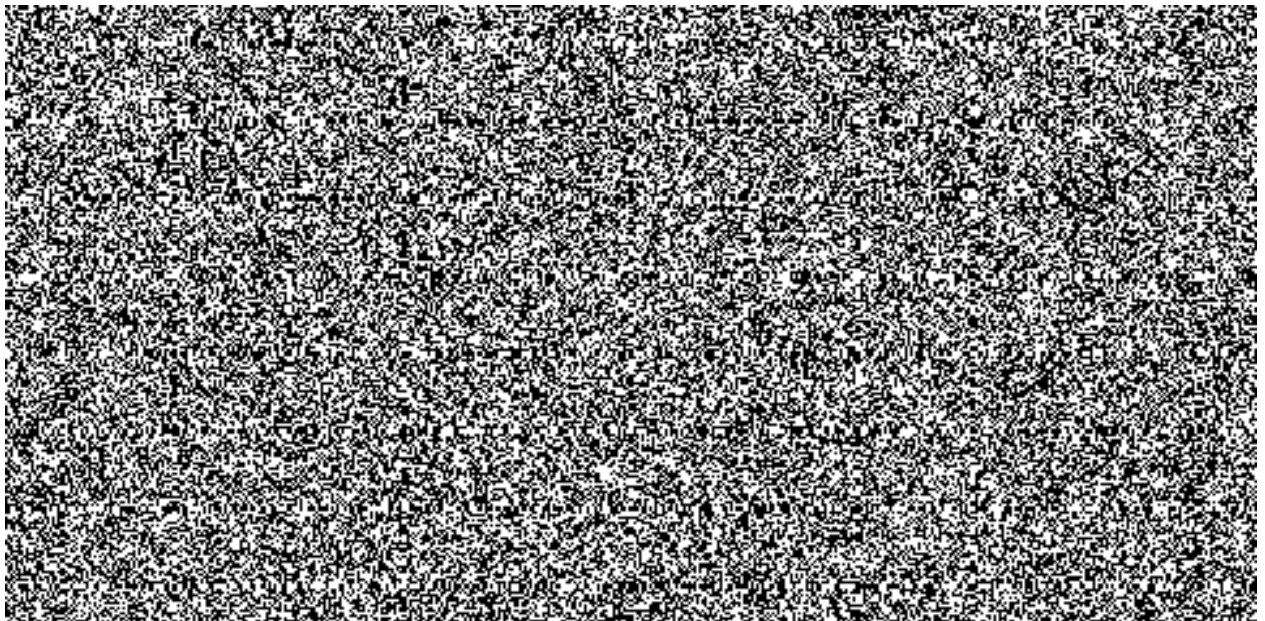


2.8.2 Základní funkce systému

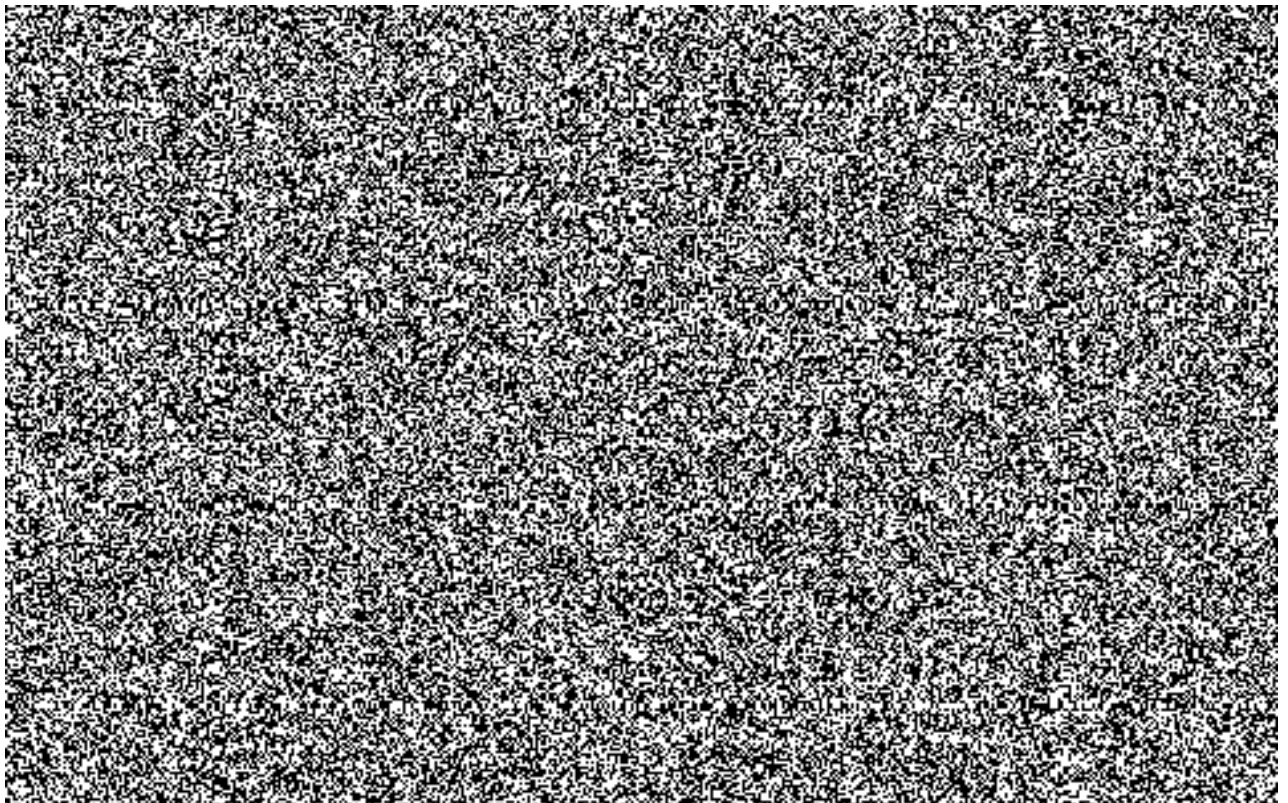




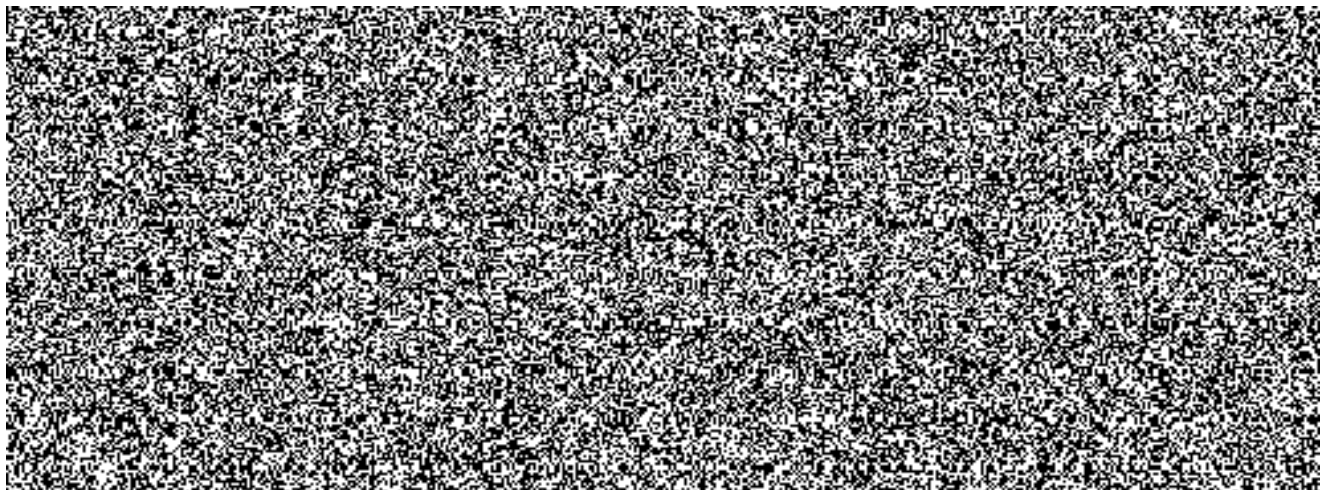
2.8.3 Informační podpora



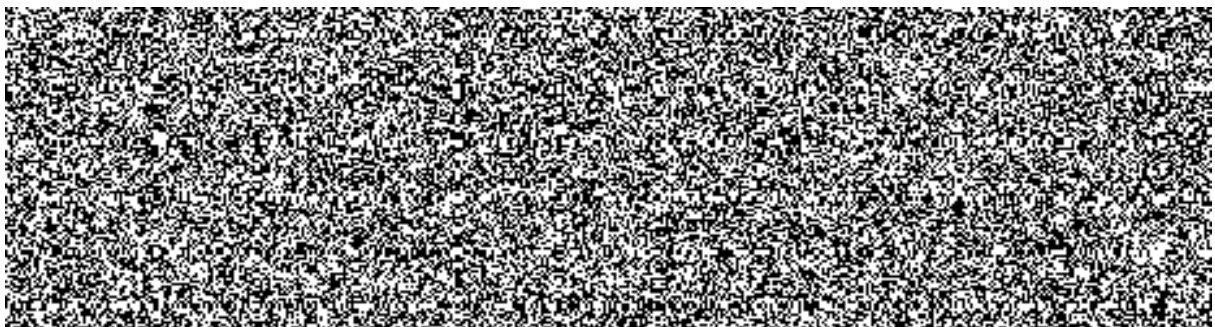
2.8.4 Mapové podklady



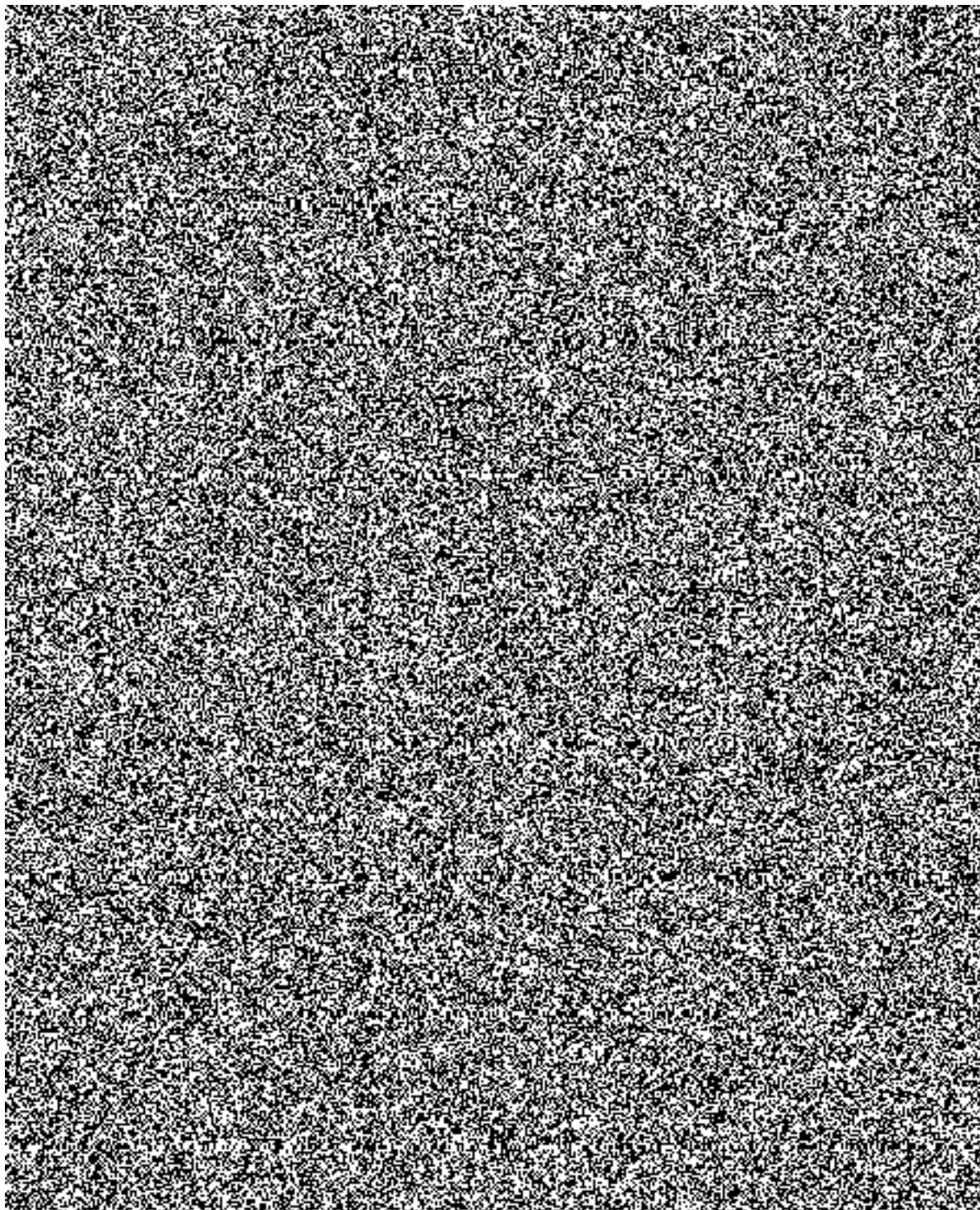
2.8.5 Správa sil a prostředků (SaP)

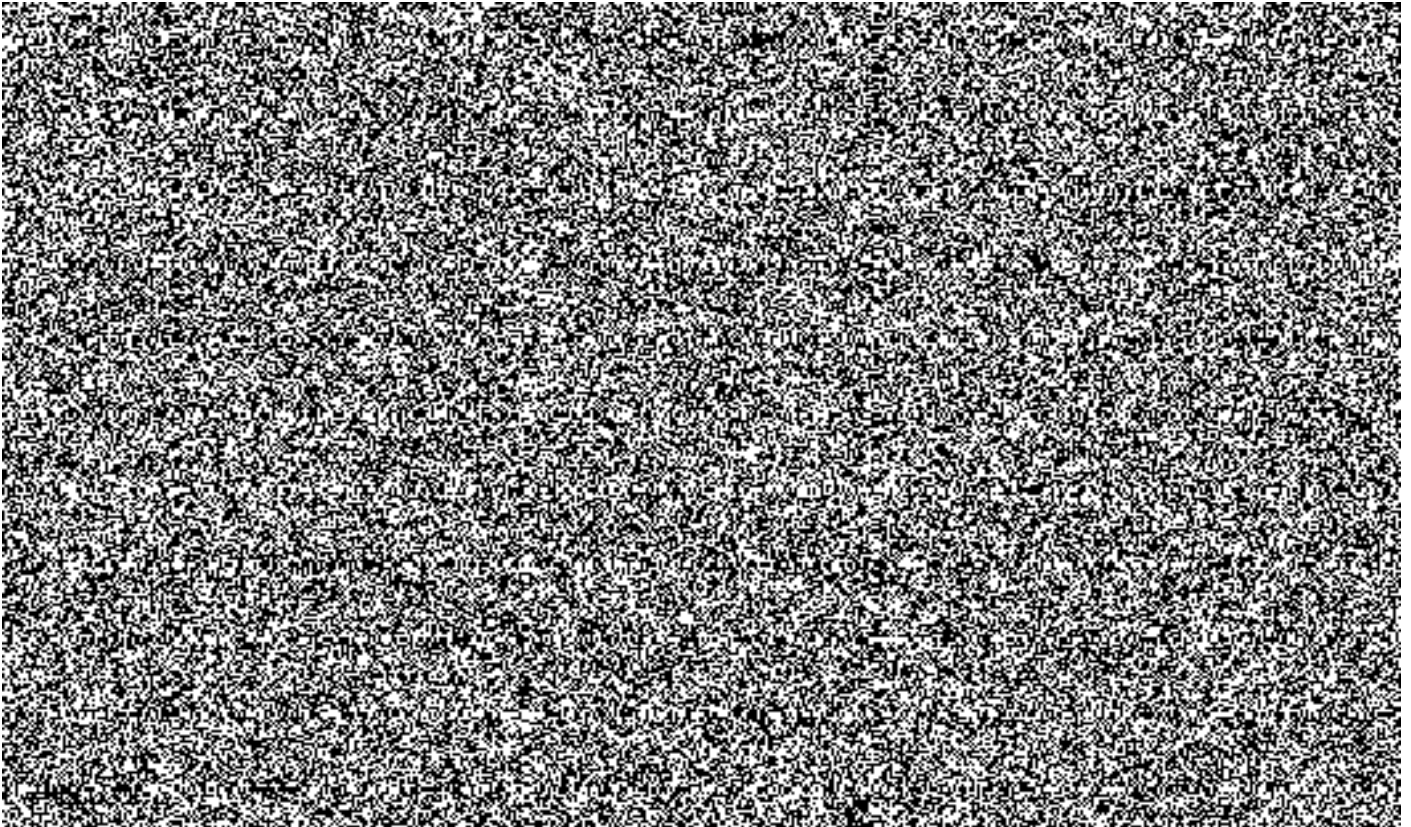


2.8.6 Správa systému

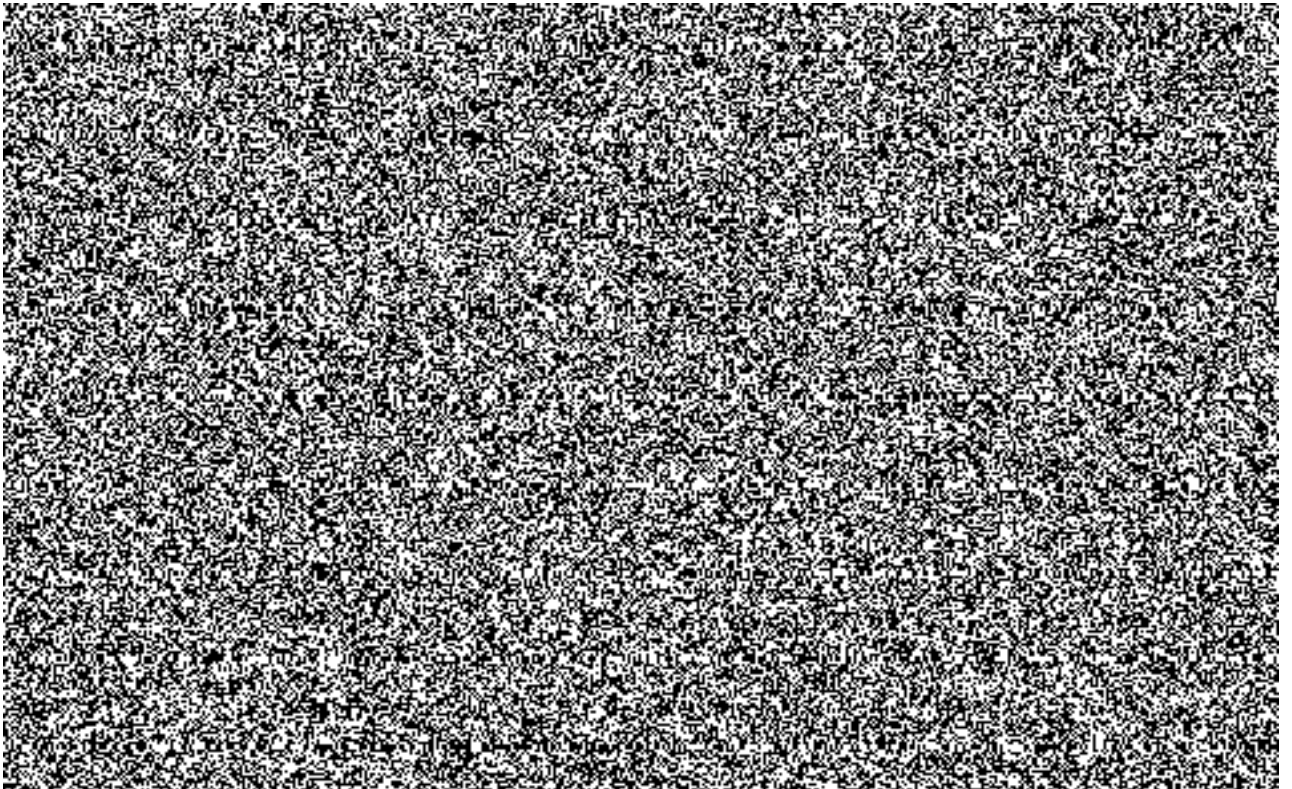


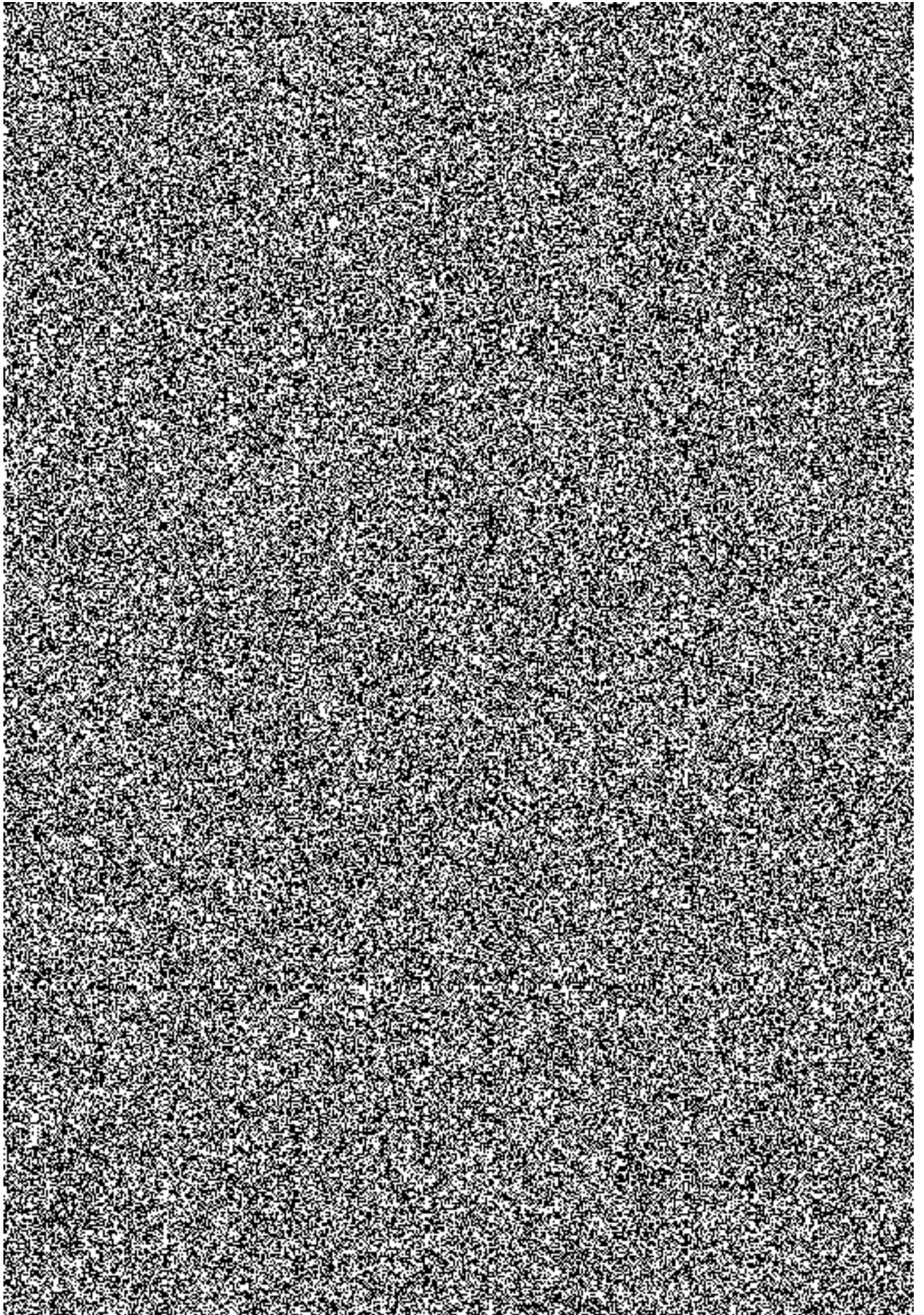
2.8.7 Telefonní subsystém



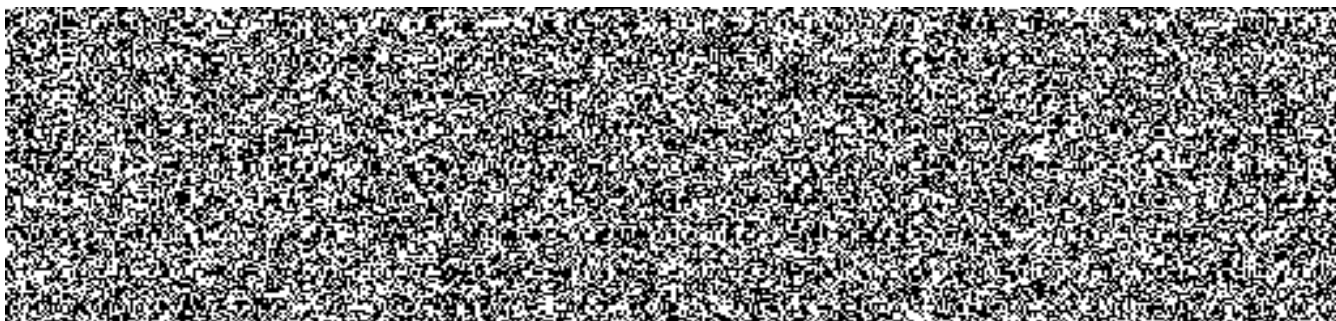


2.8.8 Rádiový subsystém

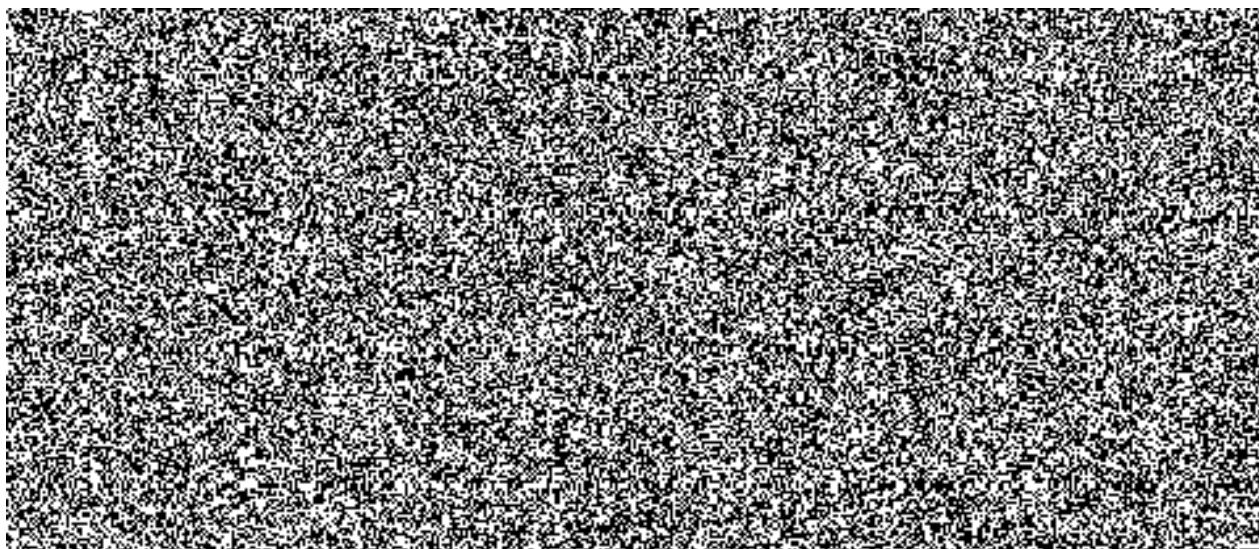




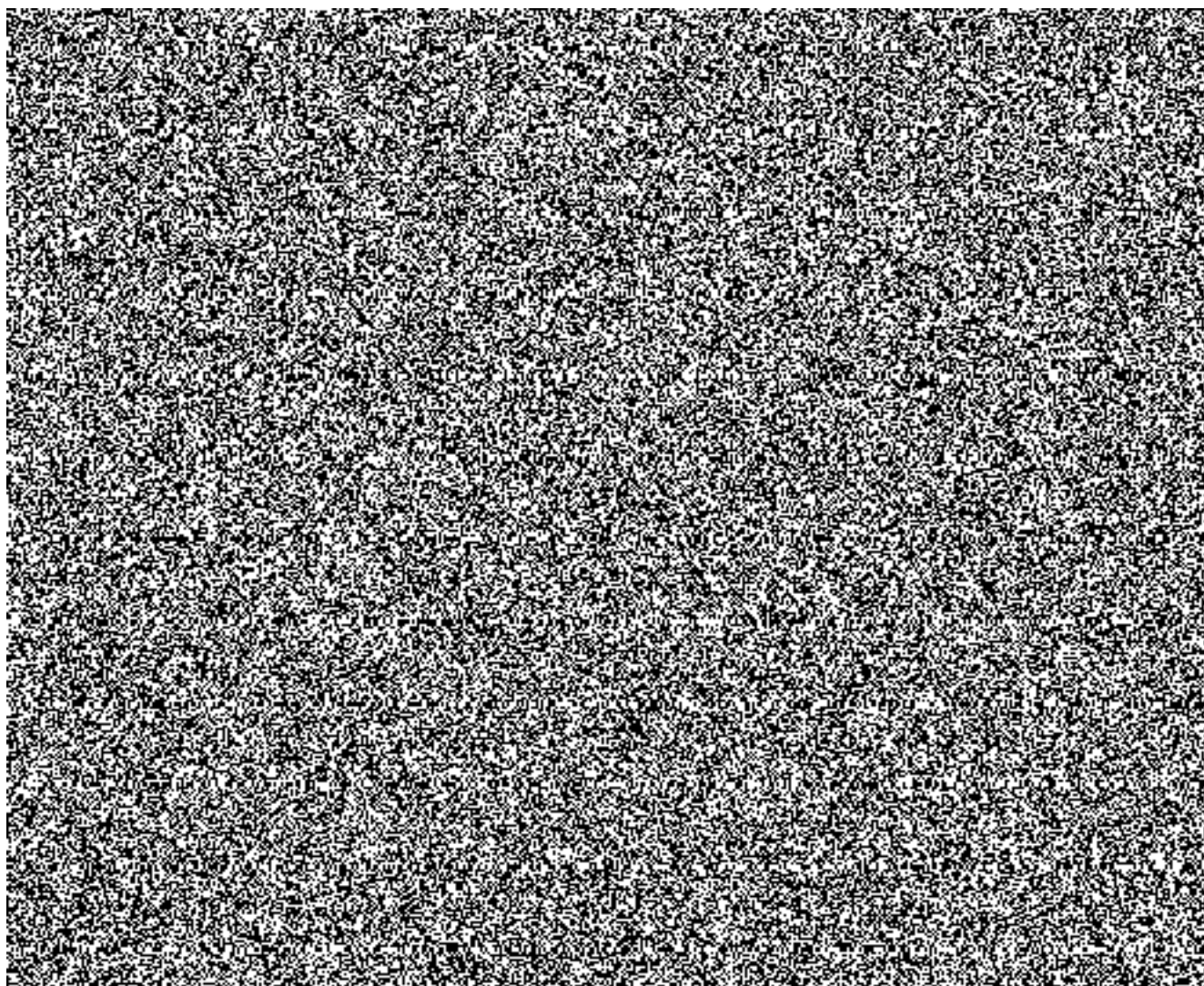
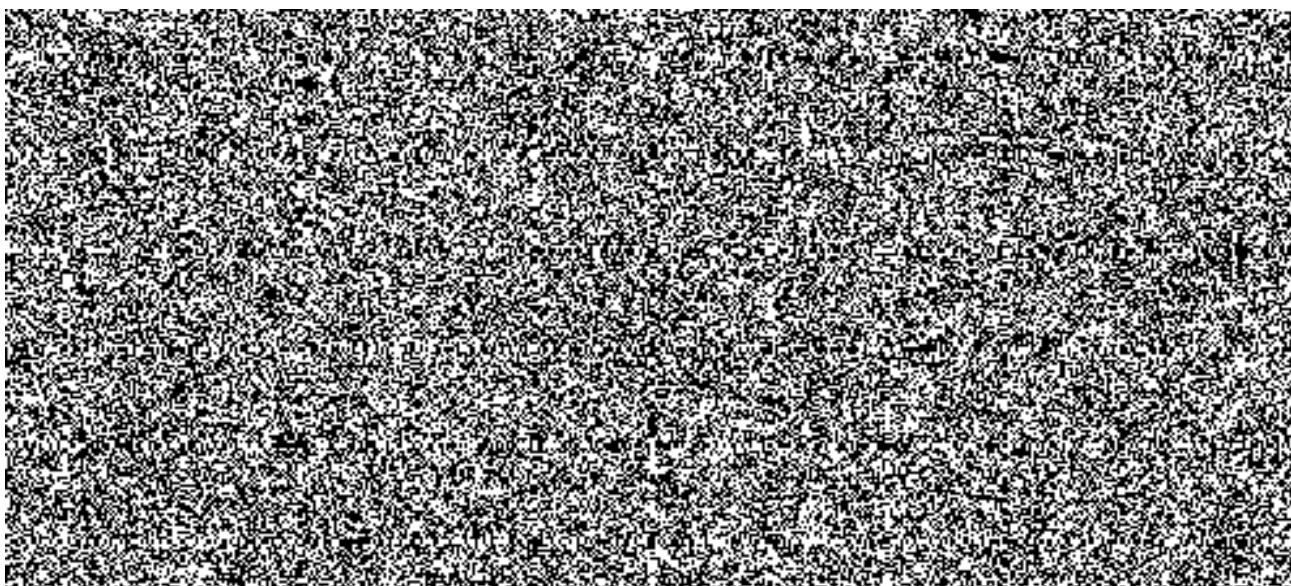
2.8.9 Záznam rádiové a telefonní komunikace

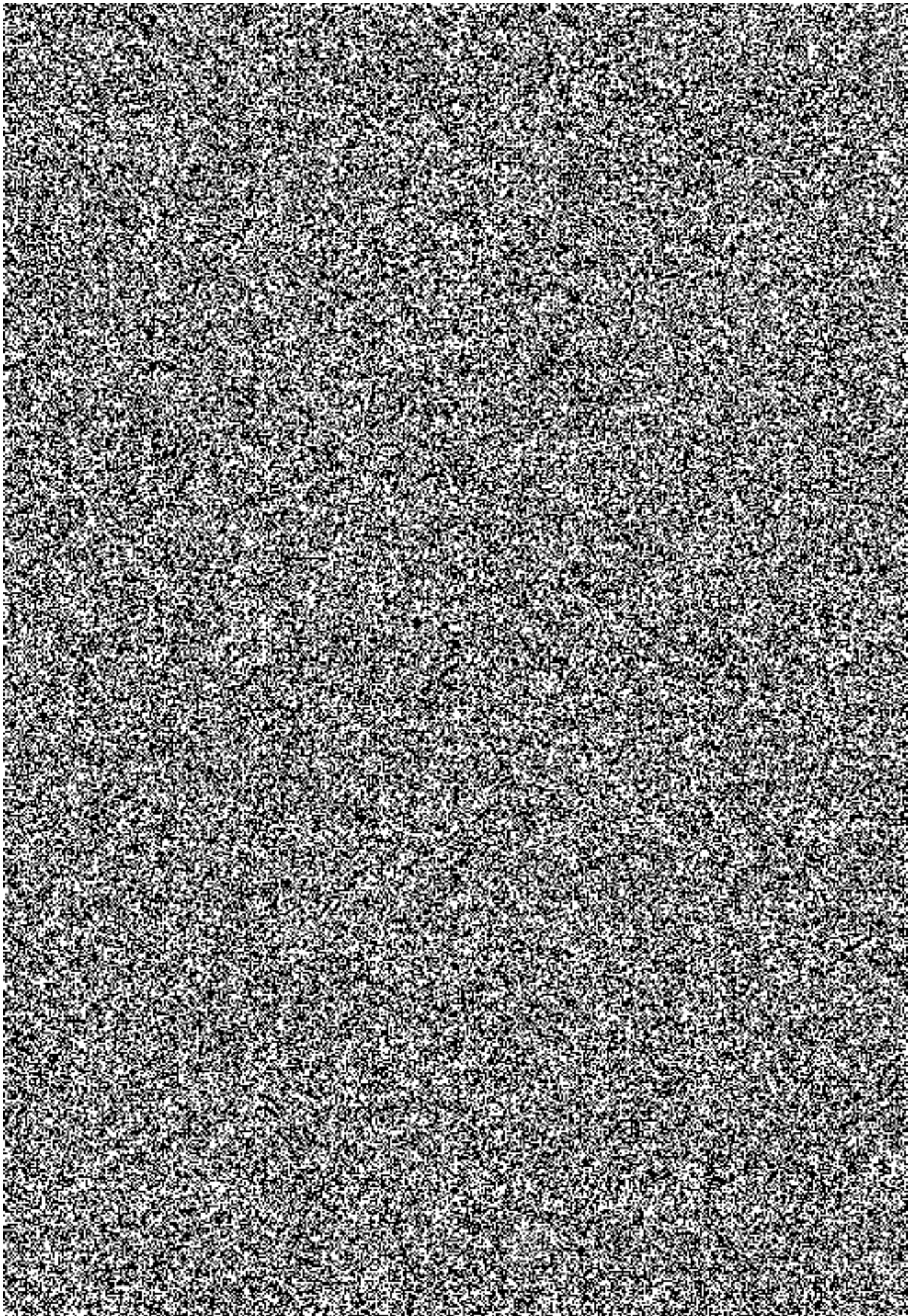


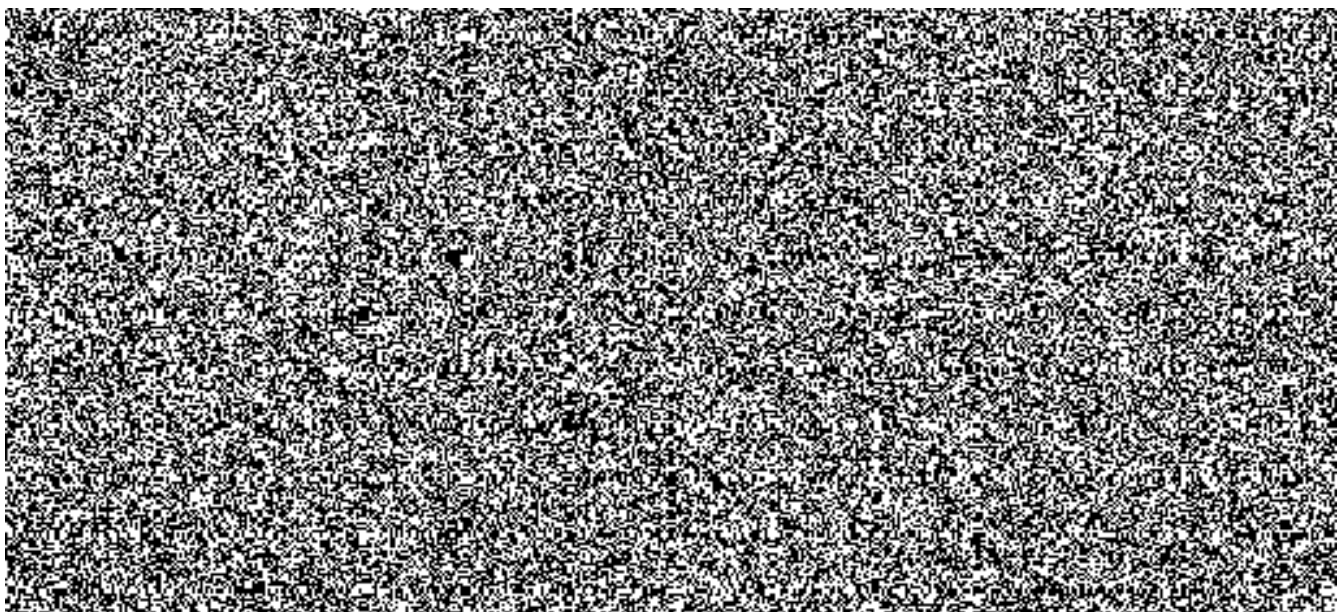
2.8.10 Zálohování systému a zajištění odolnosti vůči poruchám



3 Technický popis nabízeného řešení



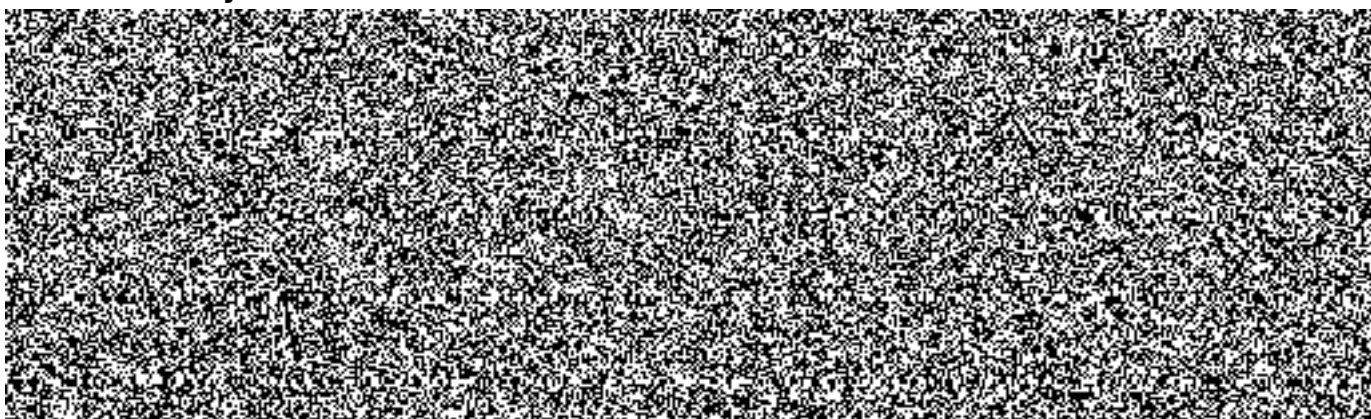




3.1 Softwarová část

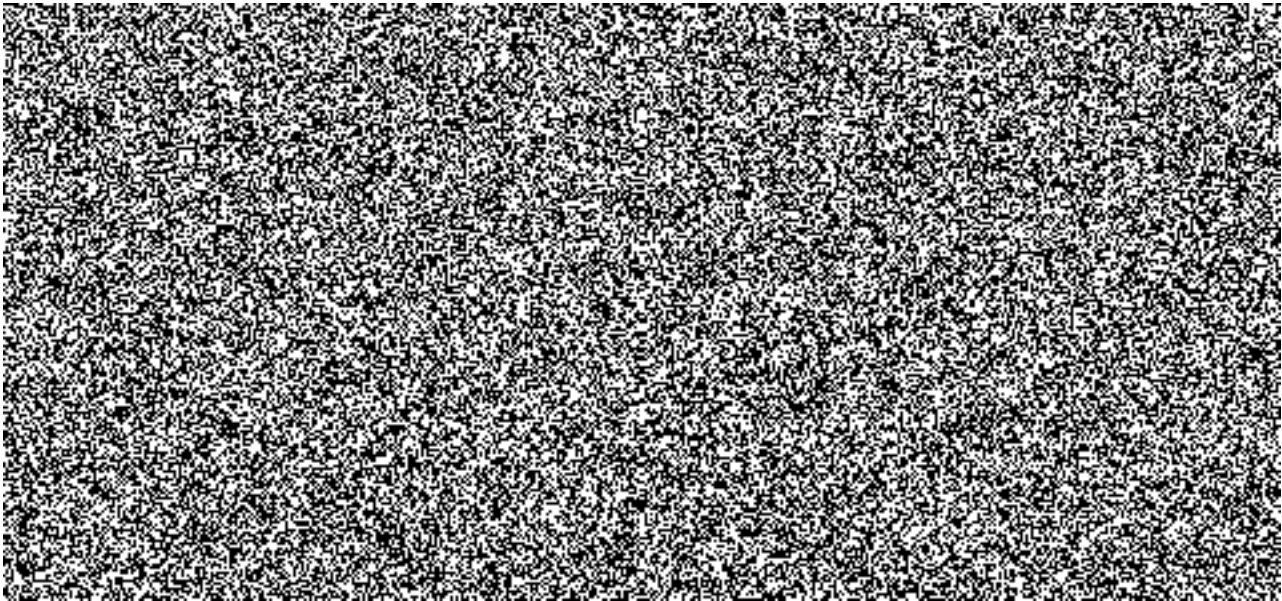


3.1.1 Stávající software Zadavatele

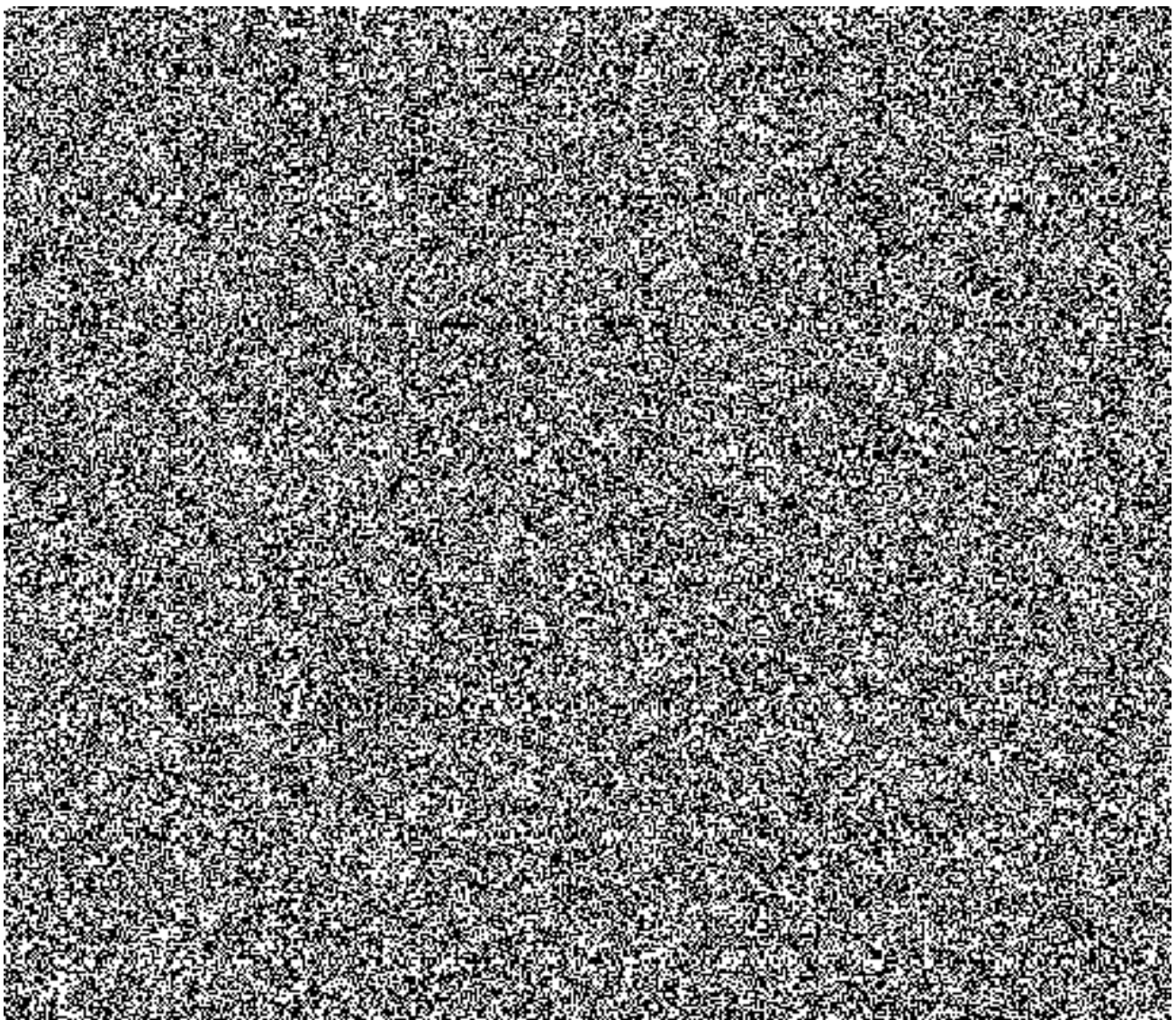


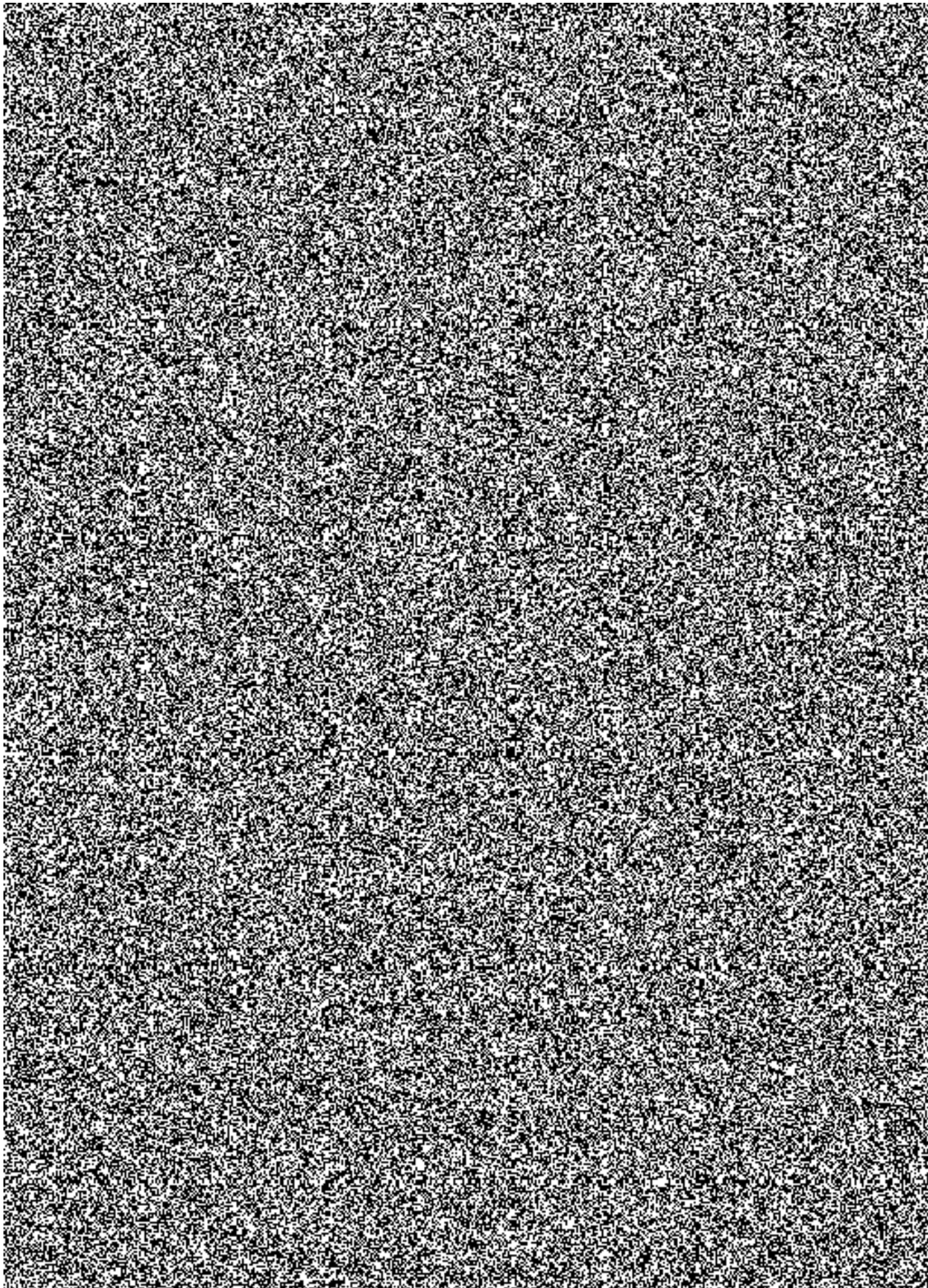
- **Databáze JITKA**

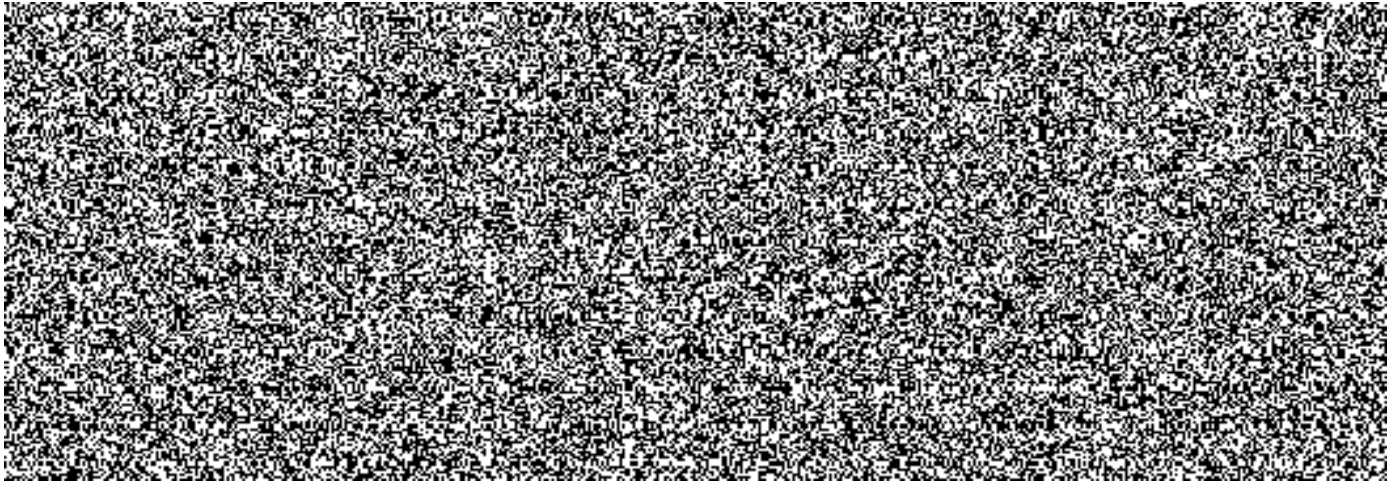




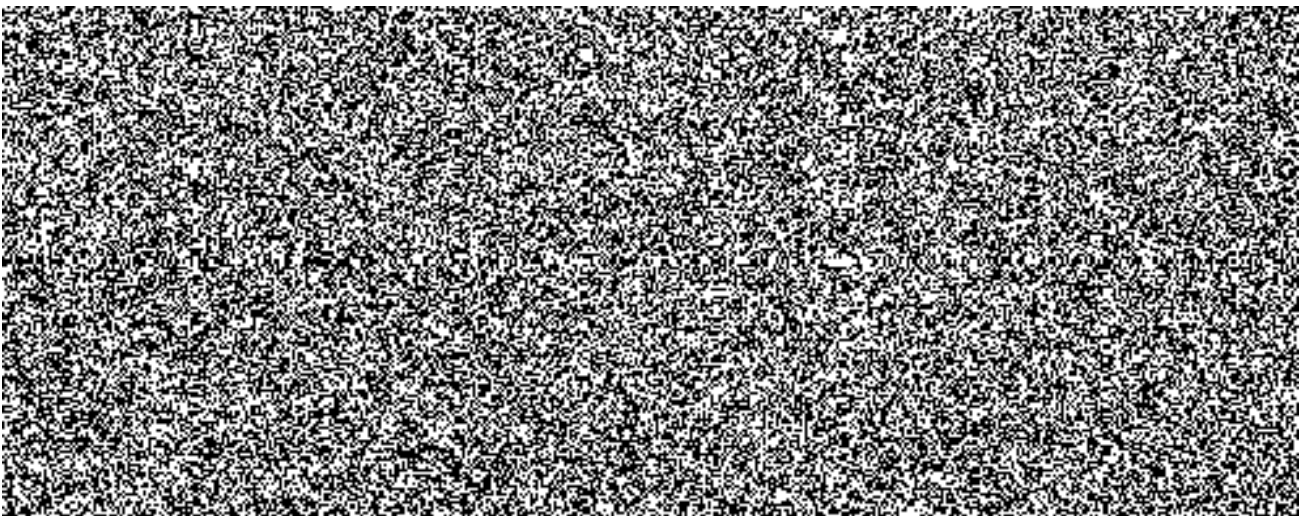
3.1.2 Dodaný software Zadavatele



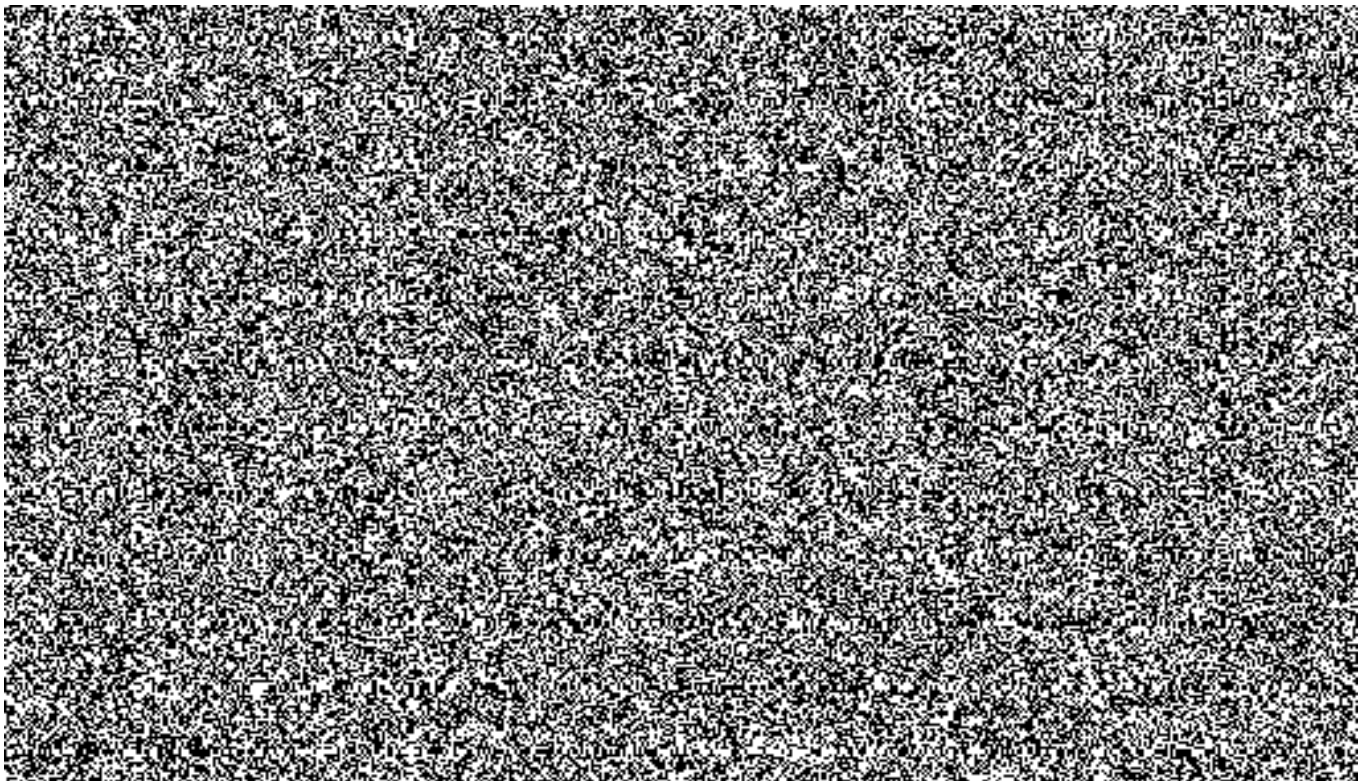




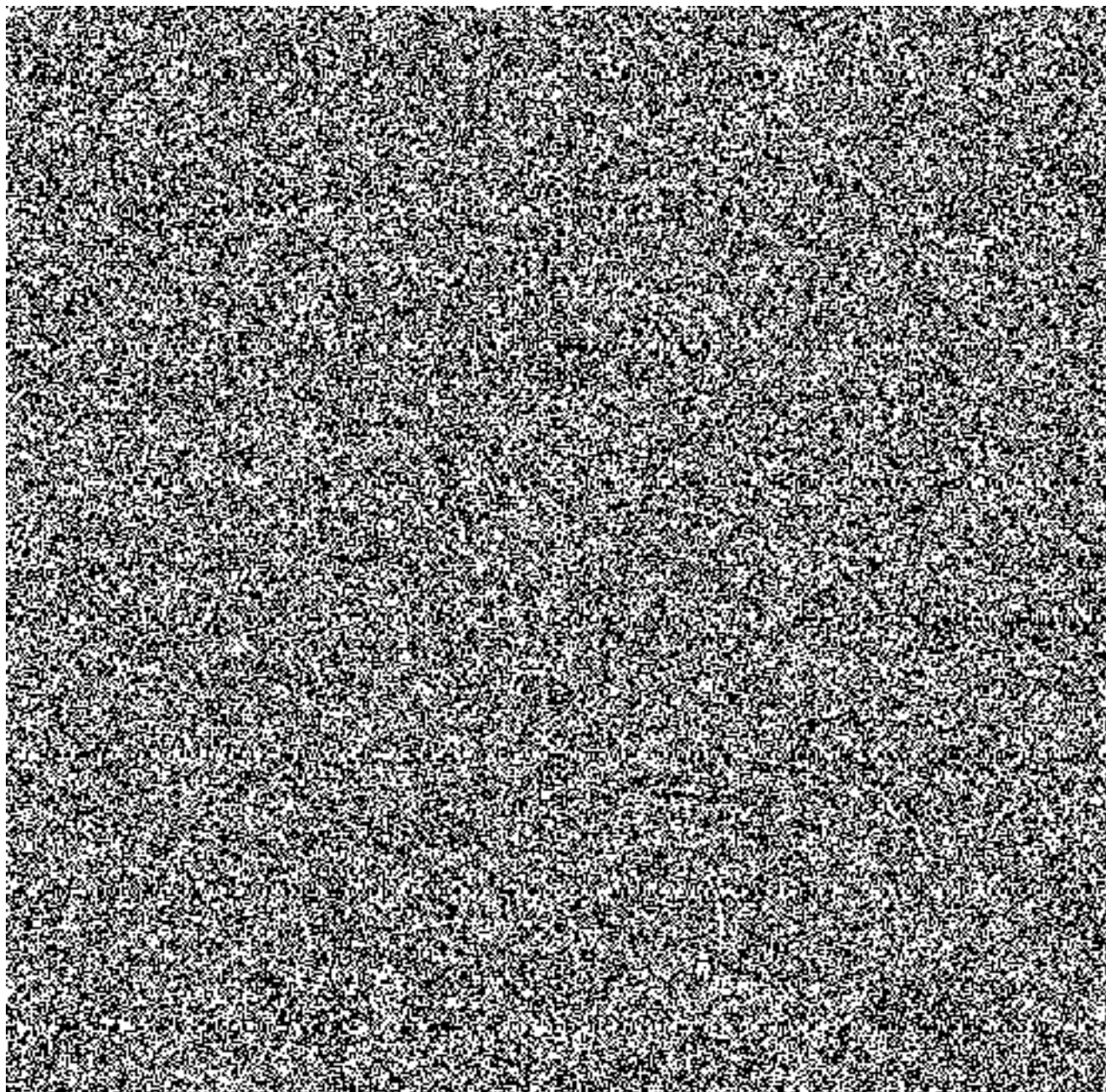
3.1.3 Ostatní software

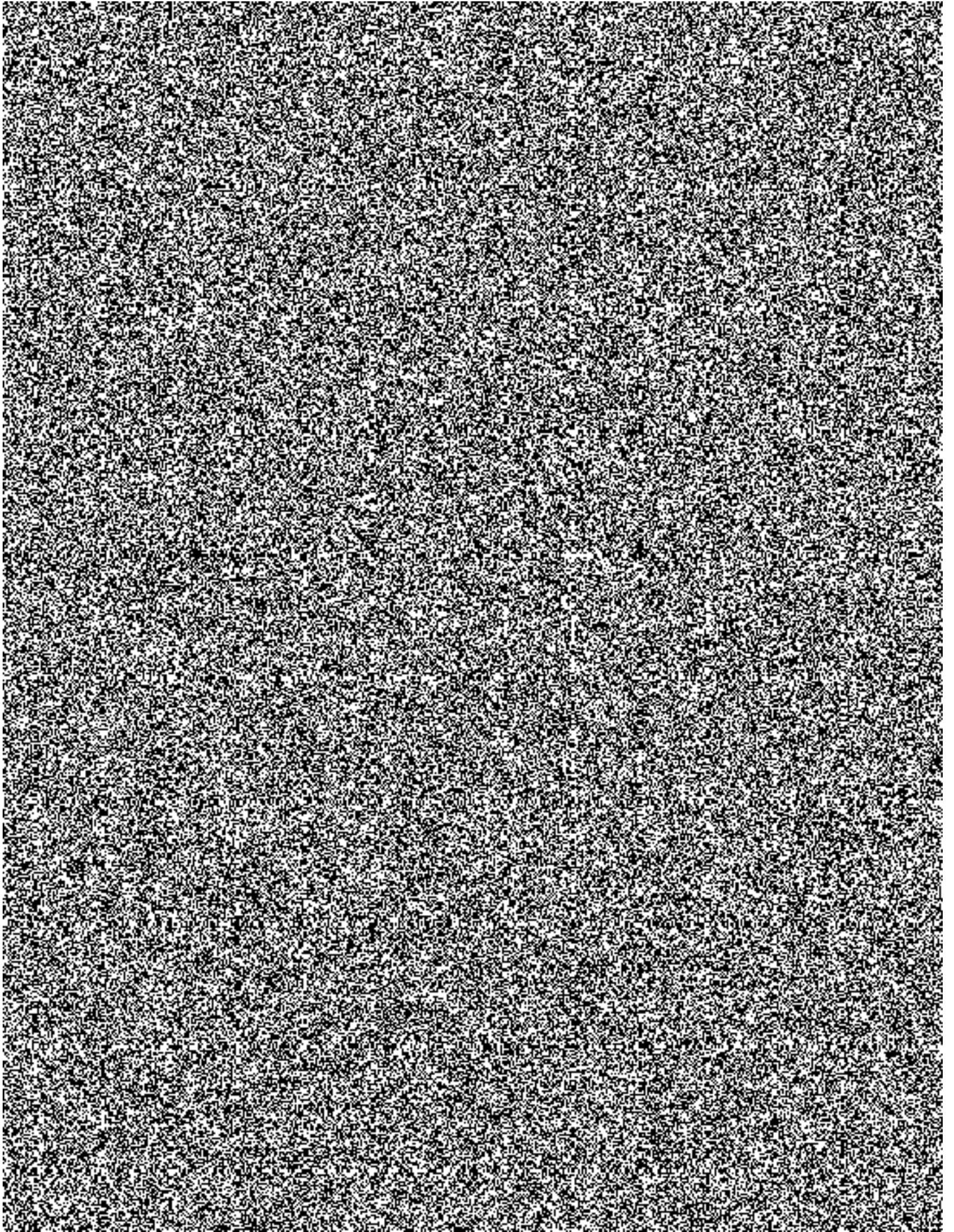


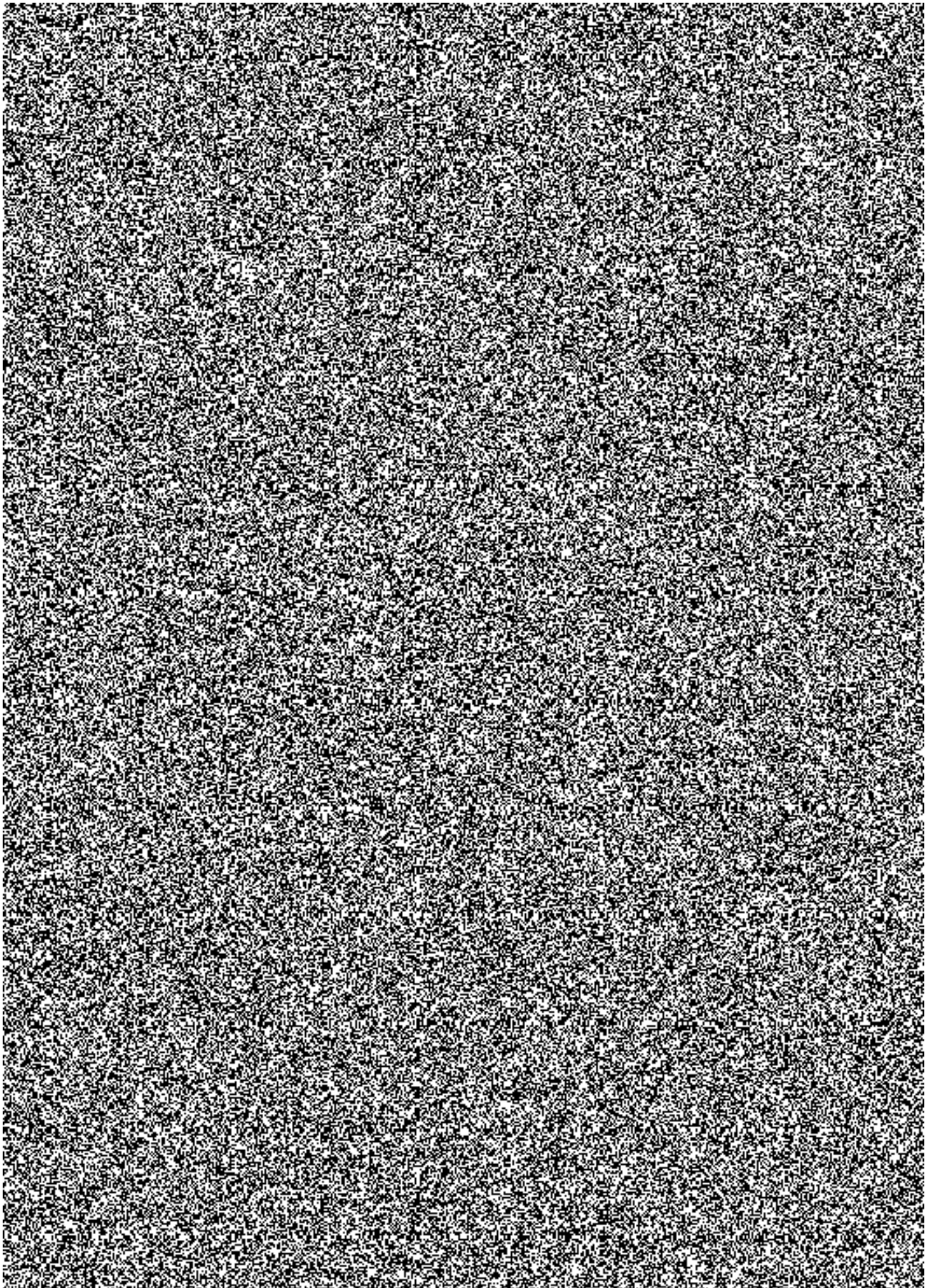
3.2.1 HW dodaný Zadavatelem

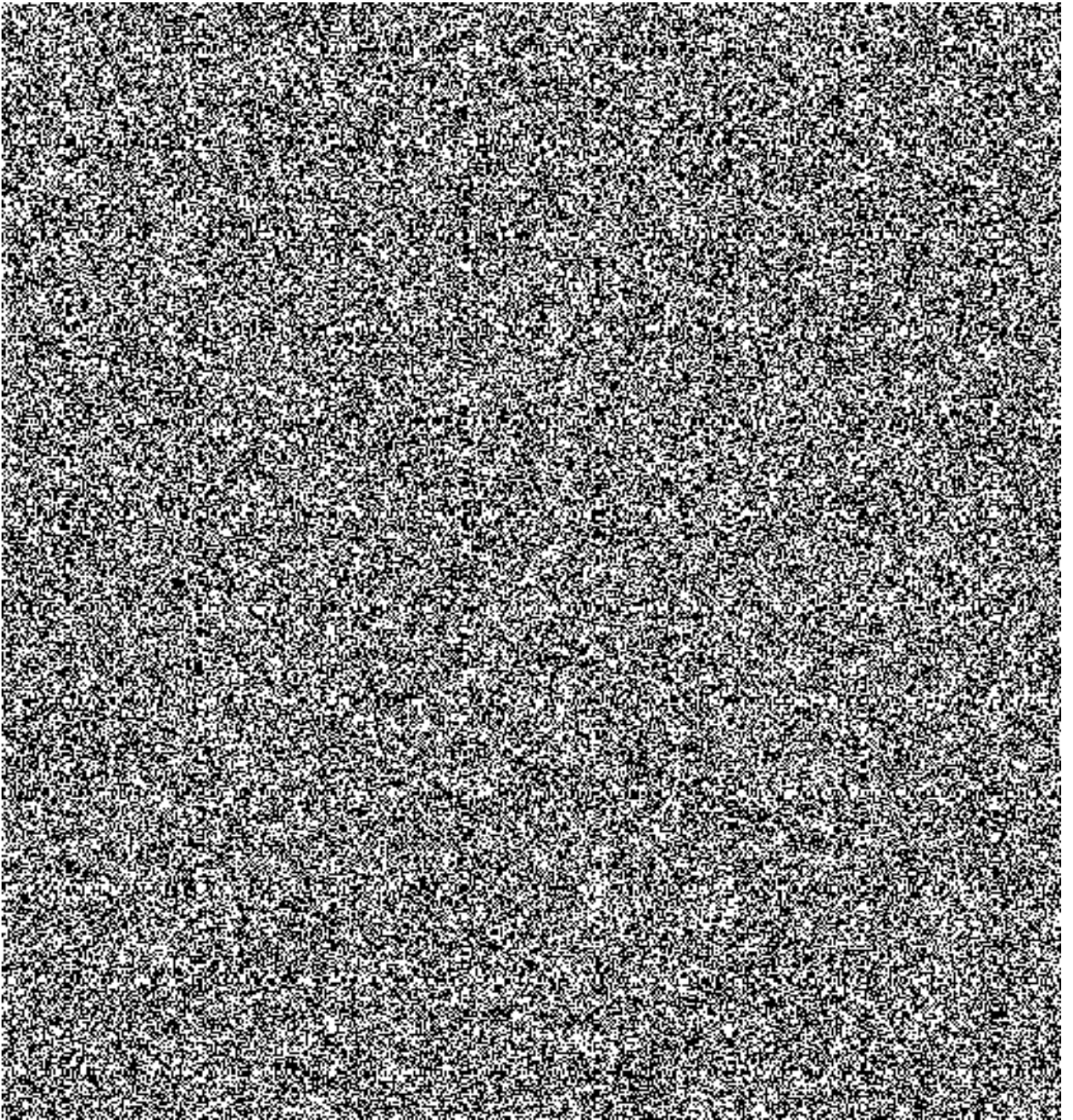


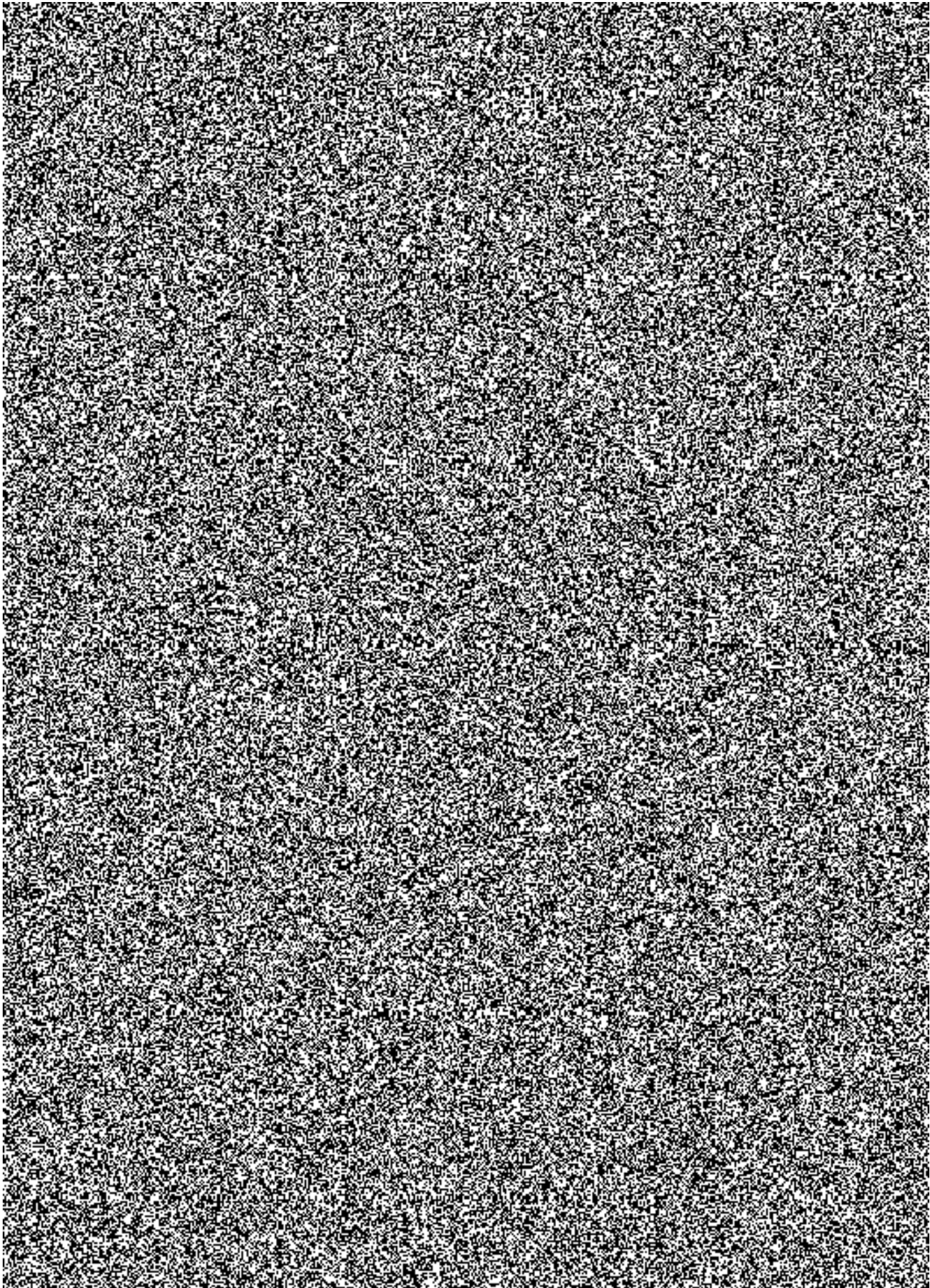
3.2.2 Popis HW komponent

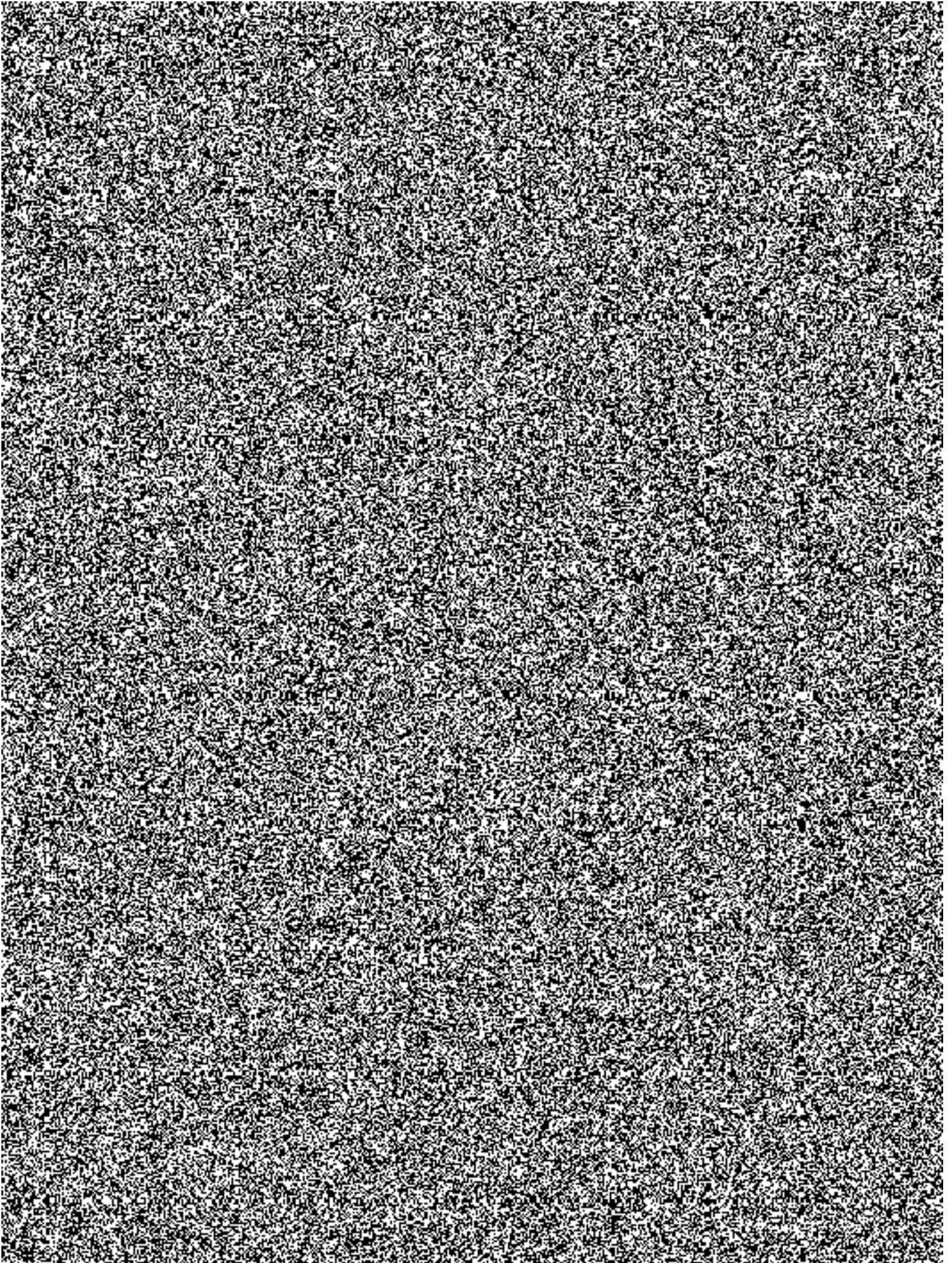


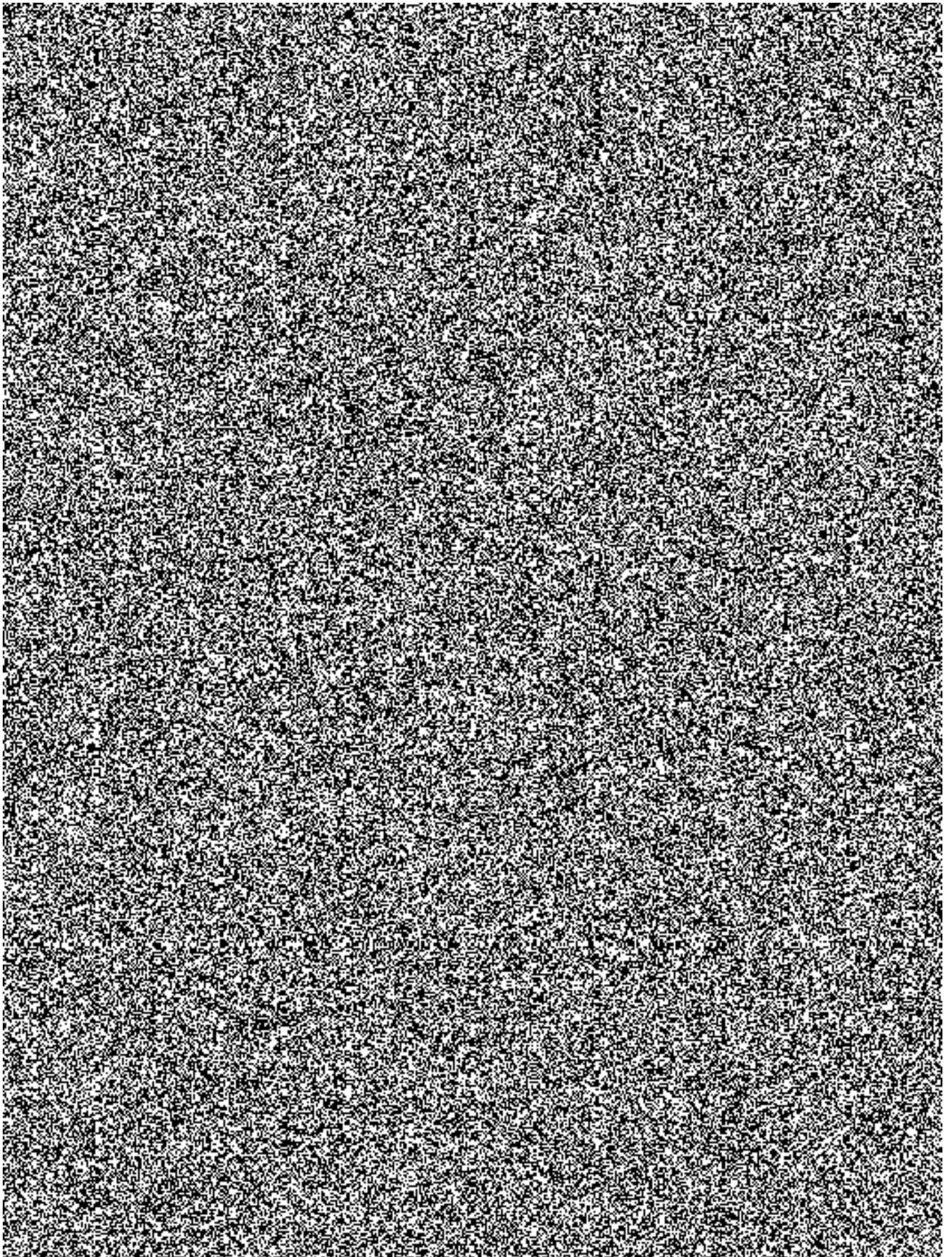


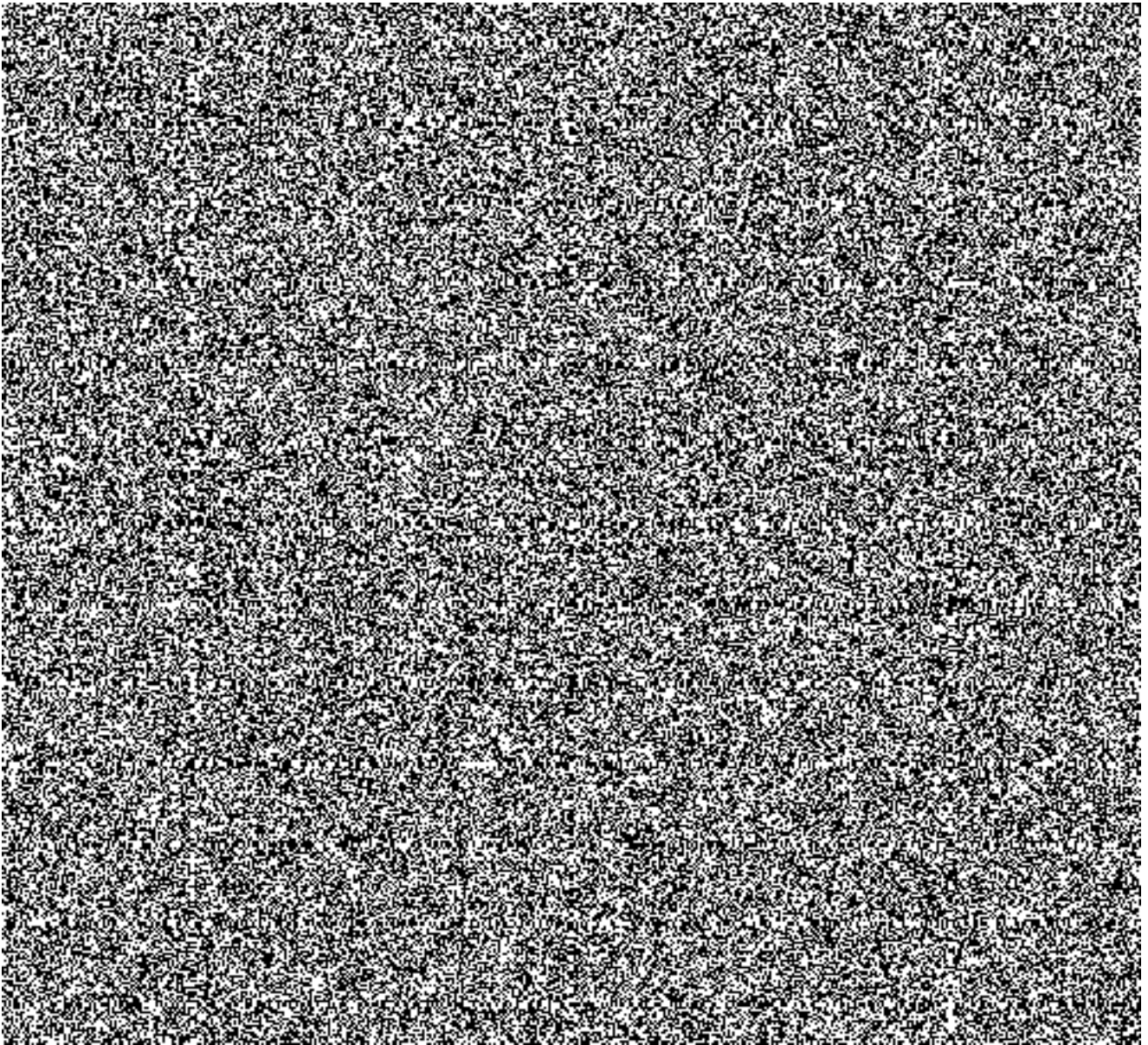




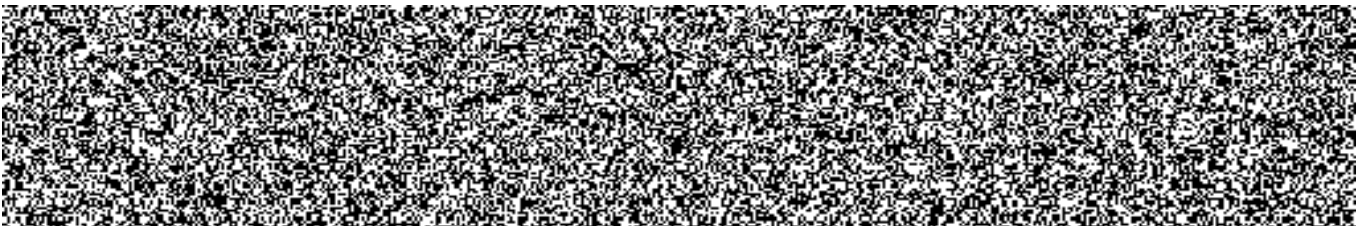


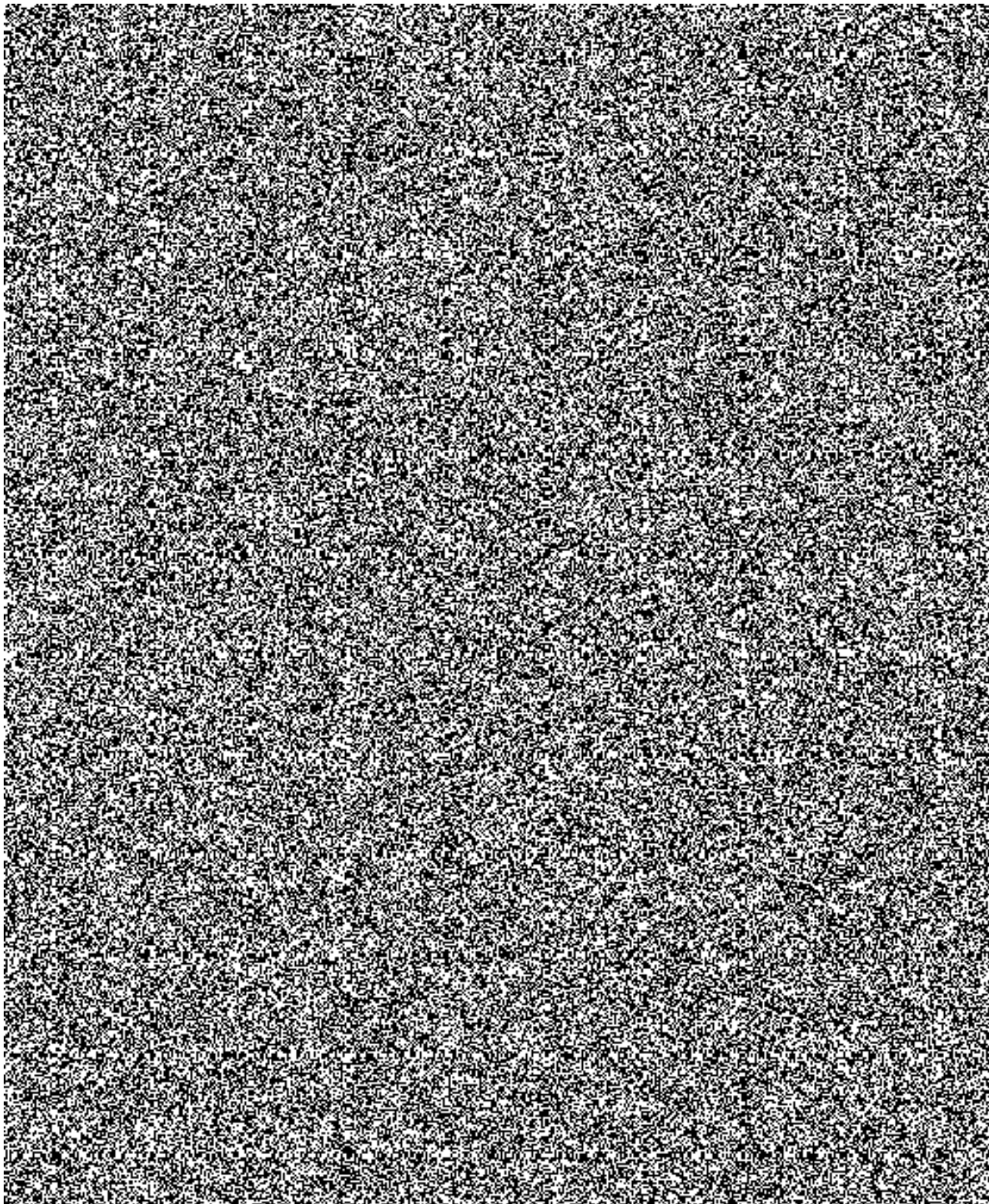




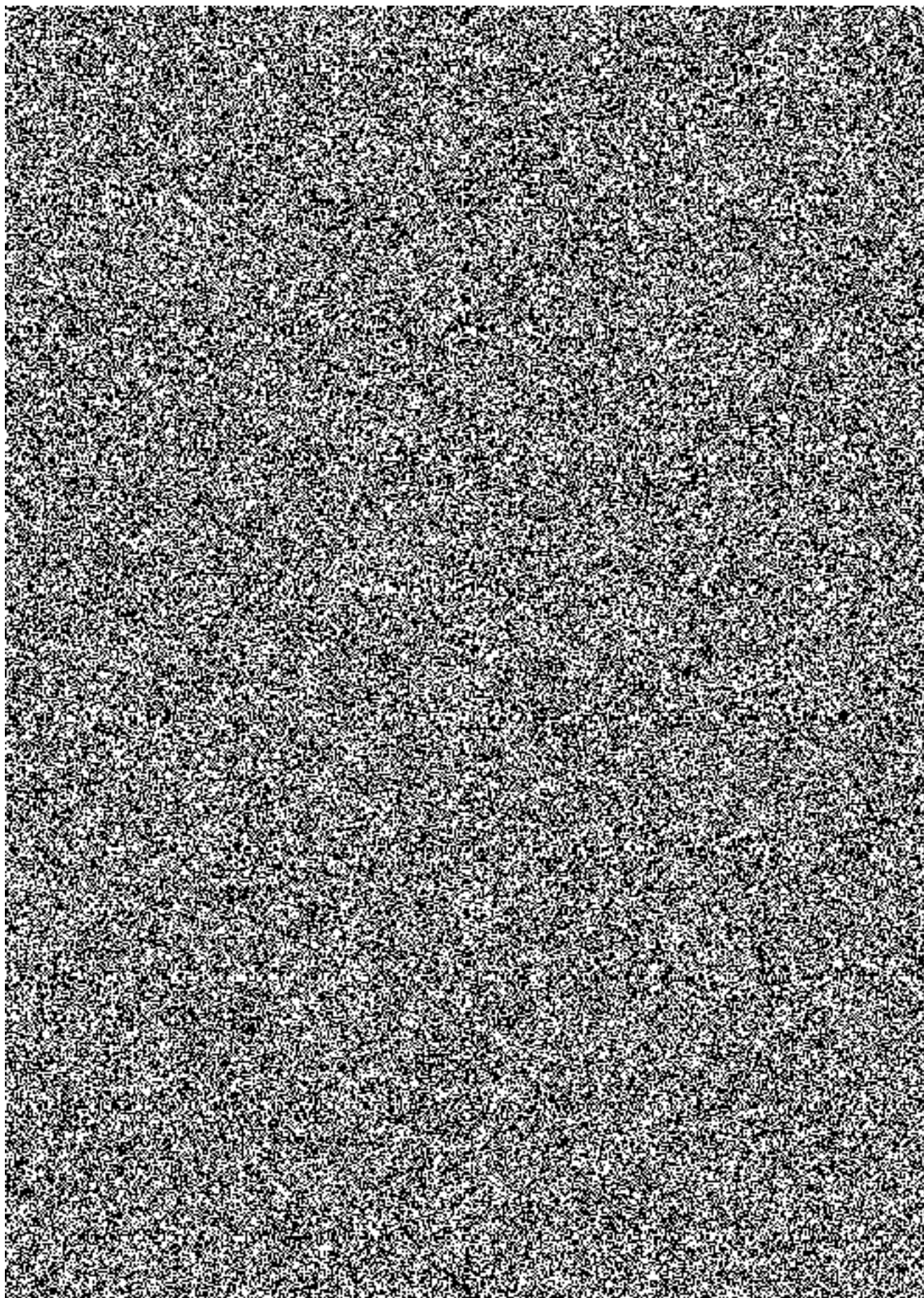


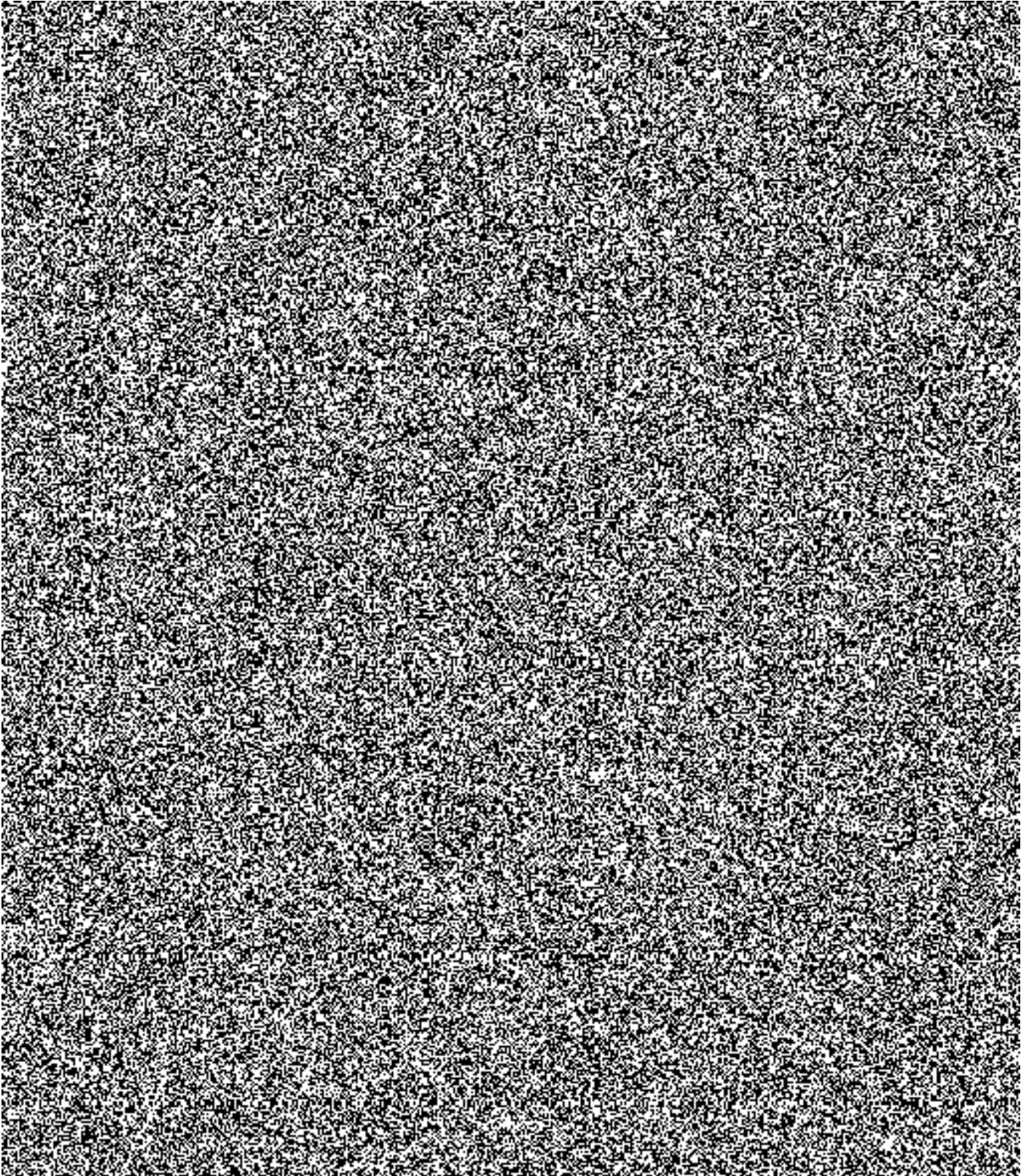
3.2.3 Blokové schéma sestavy





3.2.4 Popis jednotlivých boxů:





Záruční podmínky

Záruční doba na předmět plnění je požadována 36 měsíců

Požadované SLA:

Odezva – doba od nahlášení do zahájení řešení incidentu, závady, problému nebo požadavku nahlášeného formou servisního záznamu na hotline dodavatele.

Oprava – doba od nahlášení incidentu do vyřešení incidentu, závady, problému nebo požadavku nahlášeného formou servisního záznamu na hotline dodavatele.

Vada A – odezva do 12h, oprava do 36h

Vada B – odezva do 24h, oprava do 72h

Vada C – odezva do 48h, oprava do 30 dnů

1) Vada kategorie A – podstatná vada, která způsobuje, že systém neposkytuje některou z kritických funkcionalit systému (systém nesplňuje účel, pro který byl dodán nebo uživatelům výrazně omezuje možnost používání některé funkcionality). Jedná se zejména o funkčnost databáze, serverové služby, schopnost zakládat a aktualizovat akce, komunikovat datově nebo hlasově s hlídkami a útvary, ukládat hlasové soubory, systém vykazuje nepřiměřeně dlouhé odezvy.

2) Vada kategorie B – méně závažná vada, která způsobuje, že je systém schopen omezeného provozu nebo neposkytuje některou z nekritických funkcionalit (systém splňuje účel, pro který byl dodán, uživatelé mohou v omezeném rozsahu používat všechny funkcionality, ale způsobuje, že některá z funkcionalit systému není plně činná nebo ztěžuje užívání u některého koncového uživatele, avšak tento stav má jen malé dopady na provoz u veřejného zadavatele.

3) Vada kategorie C

ostatní vady/incidenty, které nespádají do kategorie A ani B.

Položkový rozpočet

Předmět plnění	Počet (ks)	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
převozní operační středisko bez velitelského pracoviště	1	4 522 837,00 Kč	4 522 837,00 Kč	5 472 632,77 Kč
velitelské pracoviště k mobilnímu operačnímu středisku	0	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Celkem			4 522 837,00 Kč	5 472 632,77 Kč