

CENTRÁLNÍ RÁMCOVÁ DOHODA –
- Dodávka Informačního systému LZZ II, jeho technické podpory a rozvoje

Číslo smlouvy objednatele: č. j. PPR-25954-357/ČJ-2019-990640

Číslo smlouvy dodavatele: S-RECHA-002931

Smluvní strany:


Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 5504881/0710
Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVŠ, 170 89 Praha 7
E-mail: pp.ovz@pcr.cz
Datová schránka: gs9ai55

(dále jen „Centrální zadavatel“ nebo „Objednatel“)

a

YOUR SYSTEM, spol. s r. o.

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 149 00
IČO: 00174939
DIČ: CZ00174939
Zastoupená: 
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 6927472/0800
Korespondenční adresa: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 149 00

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 72.

(dále jen „Dodavatel“)

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

uzavřely v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) tuto

**Centrální rámcovou dohodu
- Dodávka Informačního systému LZZ II, jeho technické podpory a rozvoje**

(dále jen „Dohoda“)

PREAMBULE

1. Tato Dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno dle ust. ZZVZ k zadávacímu řízení s názvem “Vybudování informačního systému LZZ II – rámcová dohoda“ č.j. PPR-25954/ČJ-2019-990640 (dále též „Veřejná zakázka“).
2. Dílčí veřejné zakázky budou zadávány postupem dle ustanovení § 132 ZZVZ, na základě něhož budou s Dodavatelem uzavřeny jednotlivé Prováděcí smlouvy. Tato Dohoda vymezuje obecné obchodní podmínky v budoucnu uzavřených Prováděcích smluv. Tato Dohoda se uzavírá s jedním Dodavatelem.
3. Účelem této Dohody je zejména vytvoření, dodání a instalace speciálního informačního systému LZZ II (dále též „IS LZZ II“).
4. Tato Dohoda je uzavřena na základě Veřejné zakázky realizované formou centralizovaného zadávání. Objednatel se rozumí také pověřující zadavatelé, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 7 této Dohody. Centrální zadavatel může pořídit plnění dle této Dohody i pro sebe.

1. PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění specifikované touto Dohodou a jejími přílohami, dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Dohodou. Dodavatel na základě této Dohody dodá zejména následující plnění:

- I. **Plnění A** - Dodávka Systému LZZ II (dále také jen „Plnění A“), blíže definováno v Příloze č. 1;
- II. **Plnění B** - Technická podpora (dále také jen „Plnění B“), blíže definováno v Příloze č. 2;
- III. **Plnění C** - Rozvojové aktivity (dále také jen „Plnění C“), blíže definováno v Příloze č. 3;
- IV. **Plnění D** – Dodávka technického zařízení (dále také jen „Plnění D“), blíže definováno v Příloze č. 4

(souhrnně dále též „Předmět plnění“).

- 1.2. Podrobná specifikace Předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1, v Příloze č. 2, v Příloze č. 3 a v Příloze č. 4 této Dohody.
- 1.3. Objednatel se za řádně poskytnuté plnění zavazuje Dodavateli zaplatit cenu sjednanou v této Dohodě a podrobně specifikovanou v Příloze č. 5 této Dohody.

2. **POSTUP PŘI UZAVÍRÁNÍ PROVÁDĚCÍCH SMLUV**

- 2.1. Na základě této Rámcové dohody budou zadány dílčí veřejné zakázky, výsledkem kterých bude uzavření Prováděcí smlouvy, postupem stanoveným touto Dohodou, a to, následujícím postupem:

Objednatel písemně vyzve Dodavatele k podání nabídky. Výzva k podání nabídky musí obsahovat alespoň tyto náležitosti:

- a) identifikační údaje Objednatele;
 - b) podrobnou specifikaci požadovaného plnění;
 - c) místo a dobu požadovaného plnění;
 - d) podpis a označení osoby oprávněné podat výzvu;
 - e) číslo výzvy;
 - f) lhůtu, způsob a místo pro podání nabídek.
- 2.2. Dodavatel je povinen na základě výzvy k podání nabídky doručit Objednateli ve lhůtě stanovené ve výzvě svou nabídku. Minimální lhůta pro doručení nabídky je 5 dní od doručení výzvy Dodavateli. Nabídka Dodavatele bude obsahovat vyplněný návrh Prováděcí smlouvy, jejíž vzor je uveden v Příloze č. 6 této Dohody.
 - 2.3. Nabídka Dodavatele nesmí být v rozporu s touto Rámcovou dohodou. Dodavatel není oprávněn navrhnout ve své nabídce smluvní podmínky, které budou pro Objednatele méně výhodné v porovnání s jeho nabídkou v Zadávacím řízení a touto Dohodou.

3. **CENA ZA PLNĚNÍ**

- 3.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.
- 3.2. Podrobné určení ceny pro Plnění A, Plnění B, Plnění C a Plnění D včetně rozpisu cen jednotlivých položek každého plnění, je uvedeno v Příloze č. 5 této Dohody.
- 3.3. Celková cena plnění dle Prováděcích smluv uzavřených dle této Dohody (tj. součet smluvních cen uzavřených prováděcích smluv) nesmí přesáhnout 77 588 800,00 Kč bez DPH (sedmdesátsedmilionůpětsetosmdesátosmtisícósmtset korun českých), tj. 93 882 448,00 Kč s DPH.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění dle konkrétní Prováděcí smlouvy je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou. Pokud není touto Dohodou, nebo příslušnou Prováděcí smlouvou stanoveno jinak, sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod., a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Dohody.

3.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti změny.

3.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Dohodě a Prováděcích smlouvách jsou ceny v korunách českých.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Dodavatel je povinen vystavit platební doklad tzv. fakturu do 10 dnů ode dne podpisu příslušného závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami, v příslušné Prováděcí smlouvě může být upraveno, že Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu i za dílčí plnění. V případě Plnění B je Dodavatel oprávněn vystavit fakturu za poskytnuté dílčí plnění, a to vždy za uplynulé kalendářní čtvrtletí, na základě dílčího akceptačního protokolu. V případě Plnění B je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední kalendářní den příslušného kalendářního čtvrtletí, to neplatí v posledním čtvrtletí, ve kterém je poskytováno plnění dle smlouvy, když datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den poskytnutého plnění v daném čtvrtletí.

4.2. Splatnost faktury tj. mimo zádržného dle čl. 4.3. Dohody, je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou v Dohodě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1. 12. daného roku do 31. 1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě Plnění A (dodávka IS LZZ II) Objednatel má za účelem zajištění řádného plnění Smluvních povinností Dodavatelem právo na zádržné (pozastávku), a to za následujících podmínek:

- V případě, že do doby akceptace Plnění A (podpisu závěrečného akceptačního protokolu) se neuskuteční funkční testy (nebude podepsán oběma stranami dohody protokol o řádném vykonání funkčního testu) definované v Příloze č. 1 Dohody, tak Objednatel má právo na zádržné ve výši 30 % z celkové ceny Plnění A s DPH do doby podpisu protokolu o řádném provedení funkčního testu oběma stranami dohody, a to maximálně do doby 2 let od akceptace Plnění A. Po uplynutí této doby, nebo po podpisu protokolu o řádném provedení funkčního testu oběma stranami dohody, dle toho která skutečnost nastane dříve má Objednatel povinnost zádržné vyplatit, a to na základě písemné výzvy zaslané Objednatelem s lhůtou k vyplacení 30 dnů od doručení takové výzvy. Pokud se funkční testy řádně neuskutečnily z důvodů na straně Dodavatele, zádržné se nevyplácí.
- Objednatel je oprávněn vůči zádržnému jednostranně započíst jakýkoliv oprávněný nárok, včetně smluvní pokuty, který má vůči Dodavateli a který vznikl na základě a v souvislosti s touto Dohodou.

4.4. Faktura musí obsahovat číslo této Dohody a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Dohodou, je Objednatel oprávněn zaslat ji zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.

4.5. Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:

Bude specifikována v příslušné Prováděcí smlouvě, respektive uvedena v Příloze č. 7 u jednotlivých Objednatelů.

4.6. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného v této Dohodě ve prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v této Dohodě.

4.7. Přílohou faktury za poskytnuté plnění je 1x originál a 1x kopie akceptačního protokolu podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.

4.8. Akceptační protokol musí obsahovat alespoň:

- označení čísla Dohody a Prováděcí smlouvy;
- předmět poskytnutého plnění včetně výrobních čísel;
- datum převzetí, resp. akceptace;
- identifikace osob pověřených akceptační protokol za Smluvní strany podepsat;

4.9. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na Předmět plnění.

5. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DODÁVEK

5.1. Místem plnění dle této Dohody jsou lokality Objednatele v České republice, které budou Dodavateli specifikovány v konkrétní Prováděcí smlouvě.

5.2. Řádně a včas dodaný Předmět plnění dle odst. 1.1. Dohody, je předán okamžikem akceptace tj. podpisem závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami resp. dílčím akceptačním protokolem, pokud to příslušná Prováděcí smlouva stanoví. Podpisu akceptačního protokolu může předcházet akceptační řízení, tak jak je definováno v přílohách Dohody, nebo v příslušné Prováděcí smlouvě, a to zejména v případě Plnění A a Plnění C.

5.3. Dodavatel je povinen při předání předmětu plnění Objednateli předat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění, a to zejména technickou dokumentaci, včetně detailního popisu dodaného řešení a popisu adaptérů pro komunikaci, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, uživatelský manuál, a to v českém jazyce.

5.4. Termíny plnění budou specifikovány v konkrétních Prováděcích smlouvách s tím ale, že Dodavatel je povinen dodat Předmět plnění v termínech stanovených v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky respektive v přílohách této Dohody.

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění:

- a) odpovídá sjednané specifikaci;
- b) je bez faktických vad;
- c) je bez právních vad.

- 6.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na Předmět plnění 24 měsíců, pokud není v Příloze č. 1, v Příloze č. 2, v Příloze č. 3, v Příloze č. 4 Dohody uvedeno jinak. Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že dodané plnění bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli neprodleně od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednatelem až do jejího úplného odstranění Dodavatelem. Dodavatel je povinen odstranit vadu dle podmínek specifikovaných v jednotlivých Prováděcích smlouvách.
- 6.3. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Dohody nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 6.4. Záruka za plnění se nevztahuje na případy a situace, které potenciálně nastanou v důsledku legislativních nebo provozně-technických změn nezávislých na vůli Smluvních stran oproti podmínkám sjednaným touto Dohodou.
- 6.5. Dodavatel neodpovídá za vady plnění způsobené vyšší mocí, neoprávněným zásahem či opomenutím Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele v rozporu s dokumentací, písemně prokazatelně předanými doporučeními výrobce nebo Dodavatele.
- 6.6. Plnění má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Dohodou. Za vady se považují i vady v návodech k použití, dokladech a dokumentech.
- 6.7. Objednatel uplatní požadavek na odstranění vady na helpdesk Dodavatele, pokud se Smluvní strany nedomluví jinak.
- 6.8. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 6.9. Veškeré činnosti související s odstraněním vady činí Dodavatel sám na své náklady (včetně nákladů na dopravu) v součinnosti s Objednatelem tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 6.10. V případě opravy zařízení, které obsahuje paměťové médium, které bylo součástí předmětu plnění, tak jednotlivá paměťová média zůstávají po dobu opravy zařízení ve vlastnictví a v držbě Objednatele. V případě závady na paměťovém médiu se Dodavatel zavazuje nahradit nefunkční zařízení novým paměťovým médiem s tím, že vadné paměťové médium zůstává ve vlastnictví a v držbě Objednatele.

7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Dohody vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny nedodaného plnění bez DPH dle příslušné Prováděcí smlouvy, a to za každý den prodlení, pokud není v Příloze č. 1 nebo Příloze č. 2, Příloze č. 3, Příloze č. 4 uvedeno jinak.
- 7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v rozsahu, který přesahuje částku smluvní pokuty. Dodavatel odpovídá za způsobenou újmu maximálně do výše 100 000 000 Kč (sto milionů korun

českých). Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

- 7.4. Úrok z prodlení a Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

8. **PODDODAVATELÉ**

- 8.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Dohody prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

- 8.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.

9. **MLČENLIVOST A DŮVĚRNÉ INFORMACE**

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu plnění této Dohody, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany.

- 9.2. Za důvěrnou informaci se rovněž považuje obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.

- 9.3. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací předmětu plnění této Dohody se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek zachovávat důvěrnost těchto informací. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.

- 9.4. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Dohody, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Dohody.

- 9.5. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této Dohody jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto systému.

- 9.6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:

- a) se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků Smluvní strany či právních předpisů;
- b) měla přijímající Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Dohody, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
- c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;
- d) po podpisu této Dohody poskytne přijímající Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.

9.7. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Dohody.

9.8. Ujednání této Dohody upravující ochranu důvěrných informací se nevztahují na skutečnosti, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Dohody, včetně všech Příloh.

9.9. Ukončení účinnosti této Dohody z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Dohody a účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvává bez omezení i po ukončení účinnosti této Dohody.

9.10. V případě porušení povinností dle tohoto článku č. 9 Dohody je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé porušení.

10. ÚČINNOST DOHODY A Odstoupení

10.1. Tato Dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na osm (8) let od účinnosti této Dohody, nebo do vyčerpání celkové ceny plnění ve výši 77 588 800,00 Kč bez DPH (tj. součet jednotlivých smluvních cen dle uzavřených Prováděcích smluv) dle toho, která skutečnost nastane dříve. Skončení účinnosti této Dohody nemá vliv na účinnosti jednotlivých, již uzavřených Prováděcích smluv.

10.2. Ukončením účinnosti této Dohody nejsou dotčena ustanovení této Dohody týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Dohody.

10.3. Tuto Dohodu resp. Prováděcí smlouvu lze dále ukončit následujícími způsoby:

- a) písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- b) písemným odstoupením jedné Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně v souladu s touto Dohodou.

10.4. Každá ze smluvních stran může od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Dohodou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977 a

násl. a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.

- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněné odstoupit od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy i pro nepodstatné porušení smlouvy dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. V případě nepodstatného porušení smluvní povinnosti, může druhá Smluvní strana od této Dohody odstoupit poté, co strana, která se dopustila nepodstatného porušení smluvní povinnosti, svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla.
- 10.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Dohody.
- 10.7. Objednatel má právo odstoupit od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách na realizaci této Veřejné zakázky.

11. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 11.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených zákonem, touto Dohodou resp. Prováděcí smlouvou nebo jimi pověřených zástupců. Osoby oprávněné podepsat příslušné akceptační protokoly budou určeny v konkrétní Prováděcí smlouvě.
- 11.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další kontaktní osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Dohody:

za Dodavatele:



za Objednatele:



- 11.3. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná Smluvní strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

12. LICENCE

- 12.1. V případě, že předmětem plnění dle této Dohody je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle autorského zákona, Objednatel má k tomuto dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem následující licenci:
 - a) Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit autorské dílo ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu. Objednatel má právo autorské dílo zpracovávat, upravovat či jinak měnit, a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel je oprávněn tuto licenci ve formě sublicence poskytnout třetí osobě, nebo ji

na třetí osobu převést, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence.

- b) Účinek poskytnuté licence nastává okamžikem předání plnění dle této Dohody, do okamžiku předání je Objednatel oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění;
- c) V případě, že předmětem plnění je tzv. software vytvořený na zakázku, tedy software vytvořený pro účely plnění této Dohody, konkrétně zejména IS LZZ II, licence dle tohoto článku Dohody se vztahuje i na zdrojové kódy, včetně přípravných koncepčních materiálů k takovému software. Dodavatel je povinen při předání plnění dle této Dohody, tedy před podpisem akceptačního protokolu nebo protokolu o převzetí software vytvořeného na zakázku, předat Objednateli aktuální verzi komentovaných zdrojových kódů, včetně přípravných koncepčních materiálů v elektronické i tištěné formě, a to v takovém rozsahu a podobě, aby Objednatel sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, mohl případně převzít další rozvoj takového software vytvořeného na zakázku;
- d) Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět. Licence se poskytuje bezúplatně;
- e) Je-li součástí plnění tzv. standardní software, u kterého Dodavatel nemůže z objektivních důvodů udělit, nebo zajistit Objednateli (za takový důvod se nepovažuje obchodní rozhodnutí) licenci dle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu ale s tím, že Objednatel má vždy nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit tento software v rozsahu stanoveném touto Dohodou. Objednatel je oprávněn licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že za standardní software se považuje pouze:
 - softwarové produkty třetích stran, které v totožné verzi prokazatelně existovaly již před datem zahájení Veřejné zakázky, nebylo a nebude do nich kvůli dodávce IS LZZ II zasahováno, přičemž se jedná pouze o produkty, které jsou dohledatelné ve veřejných cenících výrobců/prodejců a jejich prodej není limitován žádnými omezeními. Zároveň při uvažování všech myslitelných rozvojových aktivit systému IS LZZ II (tj. při zachování účelu, k jakému byl vytvořen a zachování základní architektury systému), nesmí vzniknout potřeba zasahovat do jejich zdrojových kódů. Objednatel může odsouhlasit použití vyšších verzí vzniklých po zahájení Veřejné zakázky, což nebude mít vliv na poskytnutou licenci k SW;
 - softwarové produkty s GPL licenci;
 - softwarové součásti dodávaného HW, které slouží pro zajištění jeho základní funkcionality (jiné než je základní funkcionality systému IS LZZ II) - např., firmware, SW vybavení IPS.
- f) Objednatel nemá povinnost licenci využít.

13. INFLAČNÍ DOLOŽKA

- 13.1. S ohledem na skutečnost, že v případě Plnění B a Plnění C a Plnění D dle této Dohody se předpokládá plnění přesahující delší časové období, tak Smluvní strany se dohodly,


že Dodavatel je v případě Plnění B a Plnění C a Plnění D dle této Dohody oprávněn upravit smluvní cenu plnění s účinností od 1. dubna každého kalendářního roku následujícího po roce, v němž uplynou tři (3) roky od účinnosti této Dohody, o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.

- 13.2. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádí, že v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje.
- 13.3. Zvýšení ceny dle předchozích odstavců je platné od okamžiku doručení písemného oznámení Dodavatele o zvýšení ceny Objednateli. Oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení. Nebude-li oznámení o zvýšení ceny doručeno Objednateli do 1 měsíce od oficiálního oznámení míry inflace v příslušném roce, právo na uplatnění zvýšení ceny v daném kalendářním roce zanikne.

14. **OBECNÁ USTANOVENÍ**

- 14.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 14.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 14.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění smlouvy k omezení činnosti nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízení, programovému vybavení a prostředí.
- 14.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatелеm.
- 14.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Dohody nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Dohody a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Dohody.
- 14.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 14.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle této Dohody mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle této Dohody.
- 14.8. Dodavatel při plnění této Dohody nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne

Dodavateli nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.

- 14.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu díla nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.
- 14.10. Dodavatel zašle Centrálnímu zadavateli - osobě určené Centrálním zadavatelem  souhrnně za každé čtvrtletí, a to do 10. kalendářního dne v měsíci, který po něm následuje, údaje (přehled) za plnění, uskutečněné z této Dohody, a to za všechna plnění, uskutečněná na základě uzavřených Prováděcích smluv jednotlivými Objednateli a to v členění za jednotlivé Objednatele a celkem za čtvrtletí (bez členění za jednotlivé Objednatele). Přehled musí obsahovat: označení Objednatele, číslo Prováděcí smlouvy, finanční částku za Prováděcí smlouvu bez DPH a včetně DPH, termín podpisu Prováděcí smlouvy, celkovou souhrnnou finanční částku za čtvrtletí bez DPH a včetně DPH za všechny Objednatele.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Tato Dohoda nabývá 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), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
- 15.2. Tato Dohoda nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Dohody byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Dohodu.
- 15.5. Práva Objednatele vyplývající z této Dohody či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 15.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 15.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Dohody zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této Dohody obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.

- 15.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Dohodou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 15.9. Tato Dohoda může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 16.1. Zadávací podmínky zadané Veřejné zakázky a smluvní podmínky sjednané touto Dohodou jsou bezvýhradně závazné pro Prováděcí smlouvy. Při zadávání zakázek formou Prováděcích smluv na základě této Dohody, Smluvní strany nesmí provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v této Dohodě.
- 15.10. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 15.11. Nedílnou součástí této Dohody jsou následující Přílohy:
- Příloha č. 1 – „Specifikace Plnění A – Systém LZZ II“
 - Příloha č. 2 – „Specifikace Plnění B“
 - Příloha č. 3 – „Specifikace Plnění C“
 - Příloha č. 4 – „Specifikace Plnění D“
 - Příloha č. 5 – „Specifikace ceny za předmět plnění“
 - Příloha č. 6 – „Vzor prováděcí smlouvy“
 - Příloha č. 7 – „Seznam pověřujících zadavatelů“

V Praze

V Praze

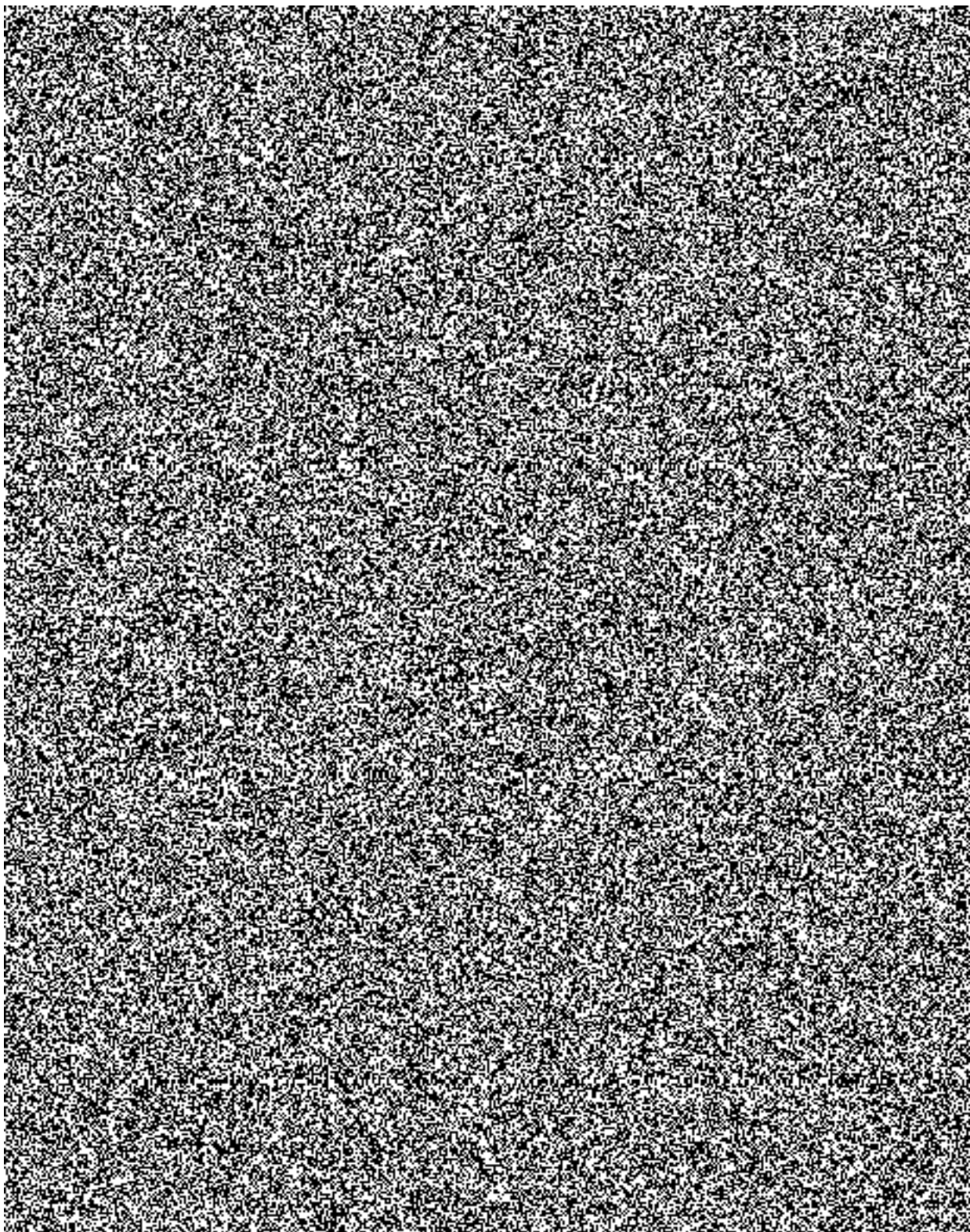
Objednatel:

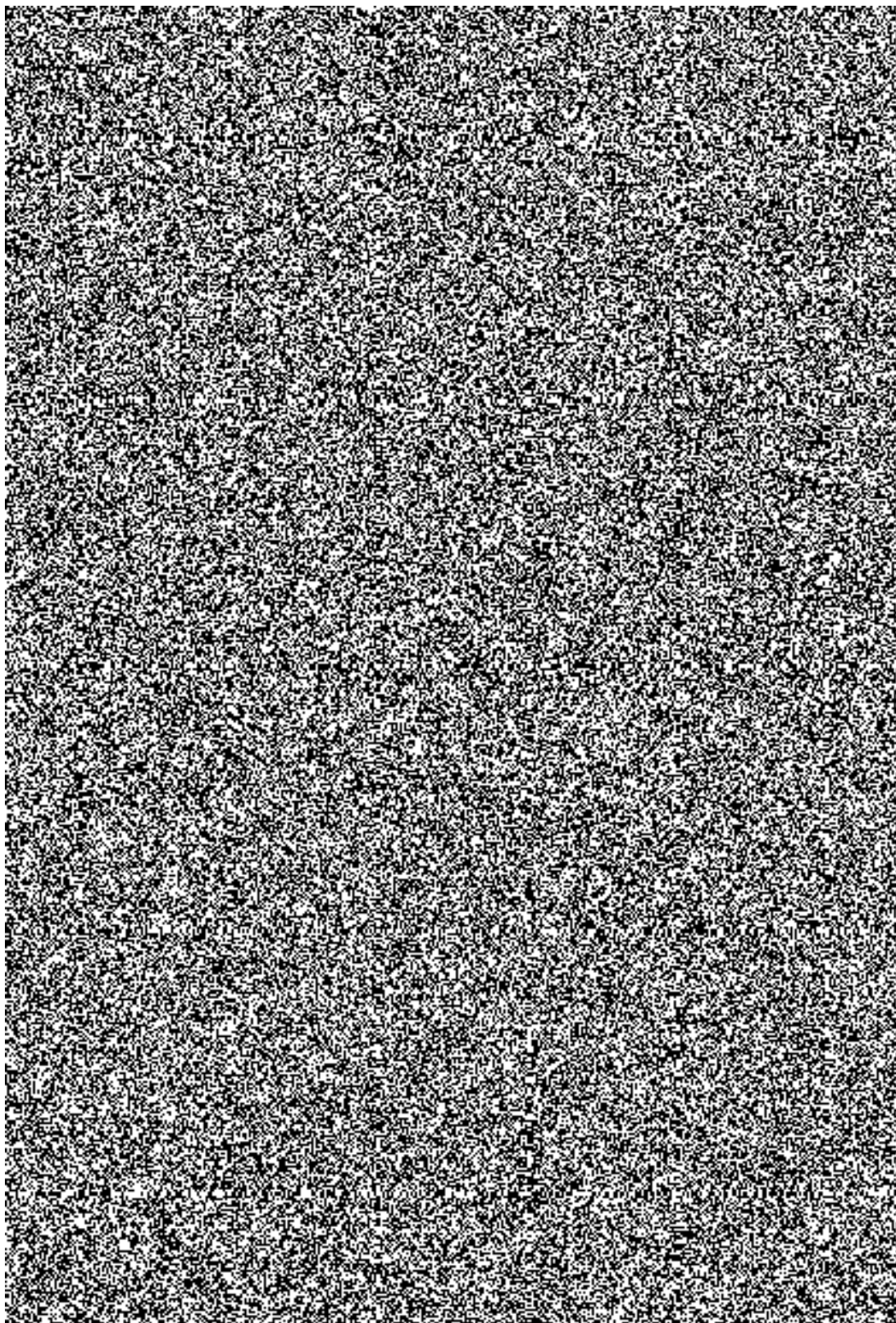
Dodavatel:

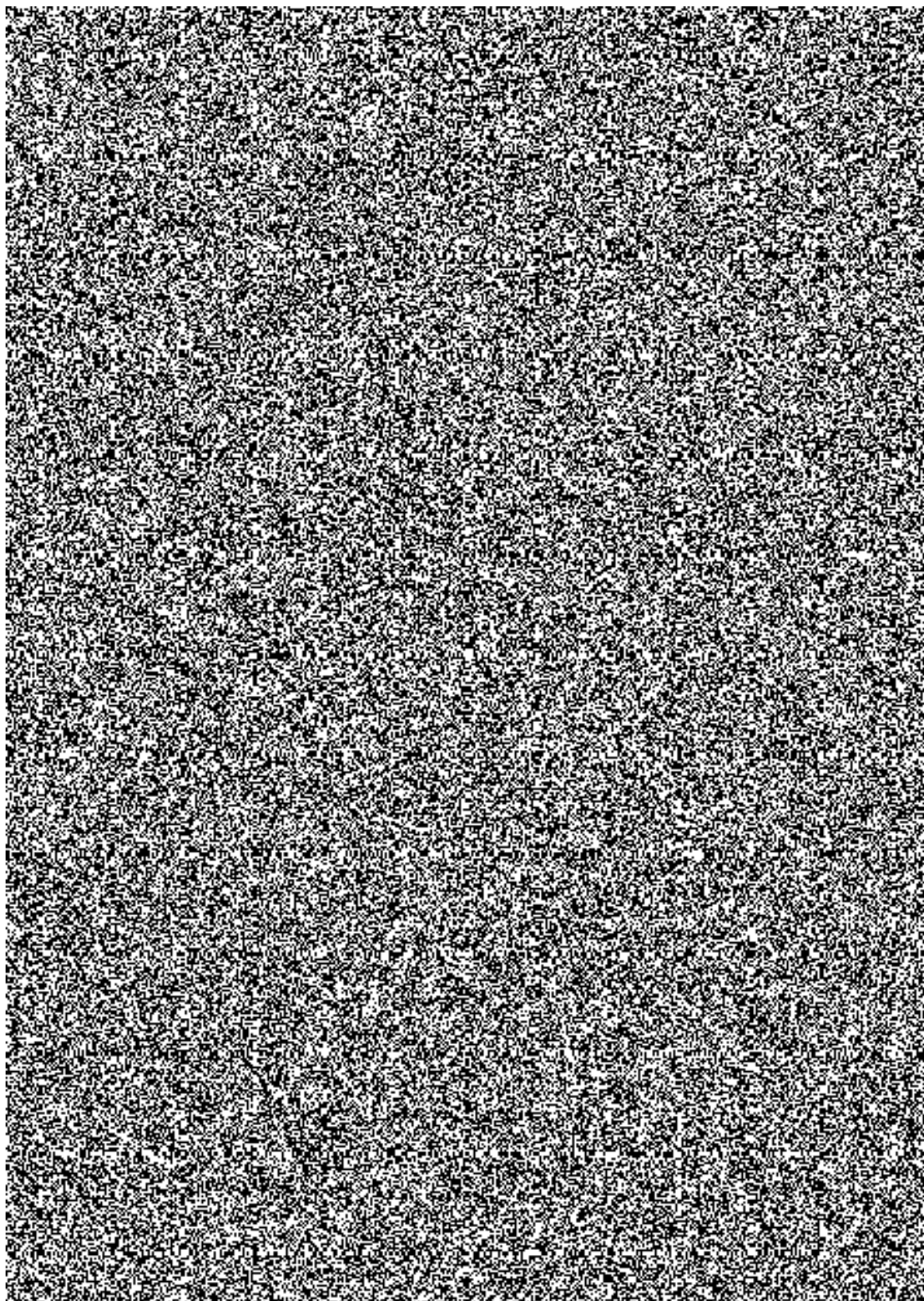
.....
Ministerstvo vnitra – Česká republika
Zástupce: plk. Mgr. Pavel Osvald
Funkce: ředitel
Ředitelství pro podporu výkonu služby
Policejního prezidia České republiky

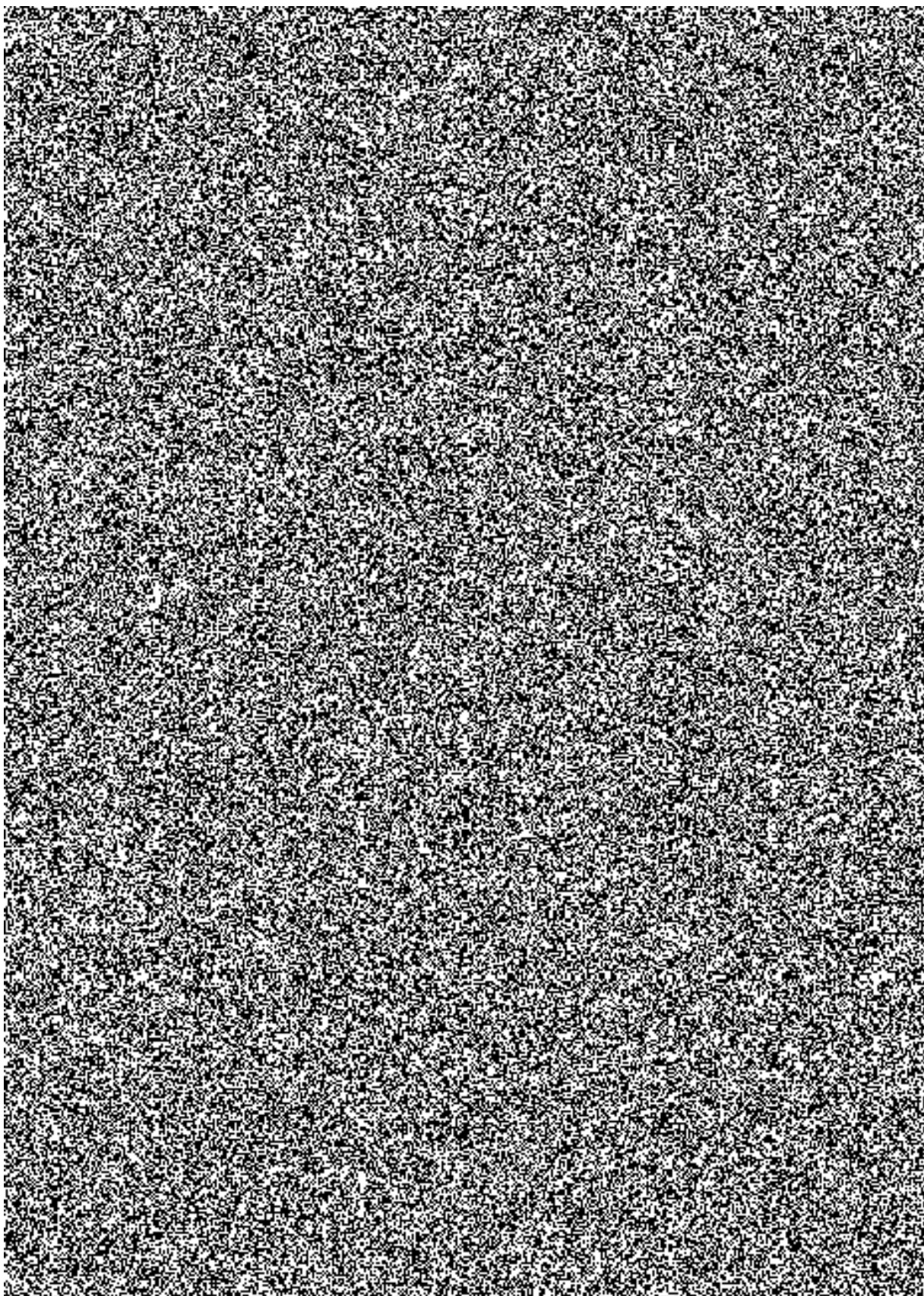

YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

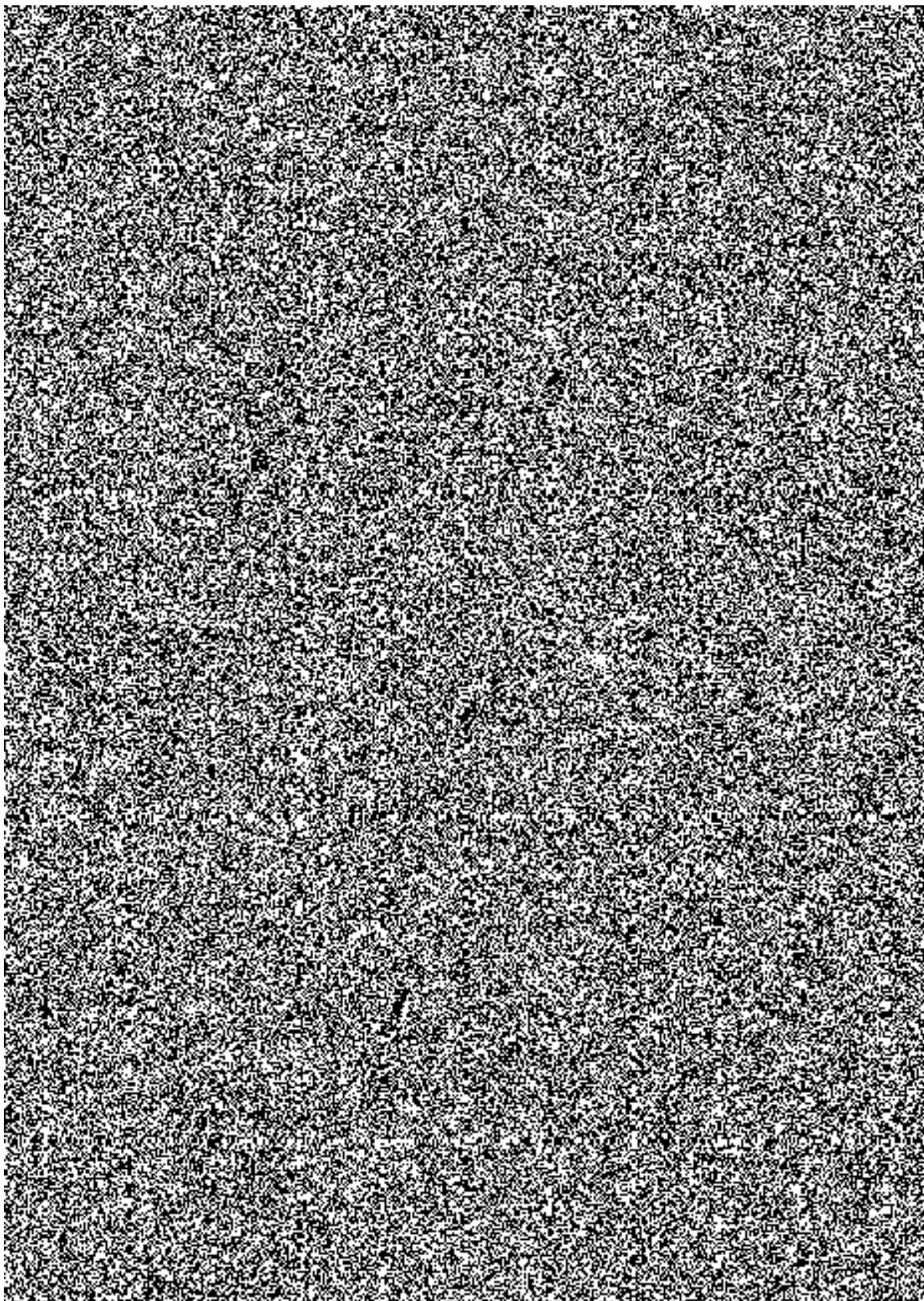


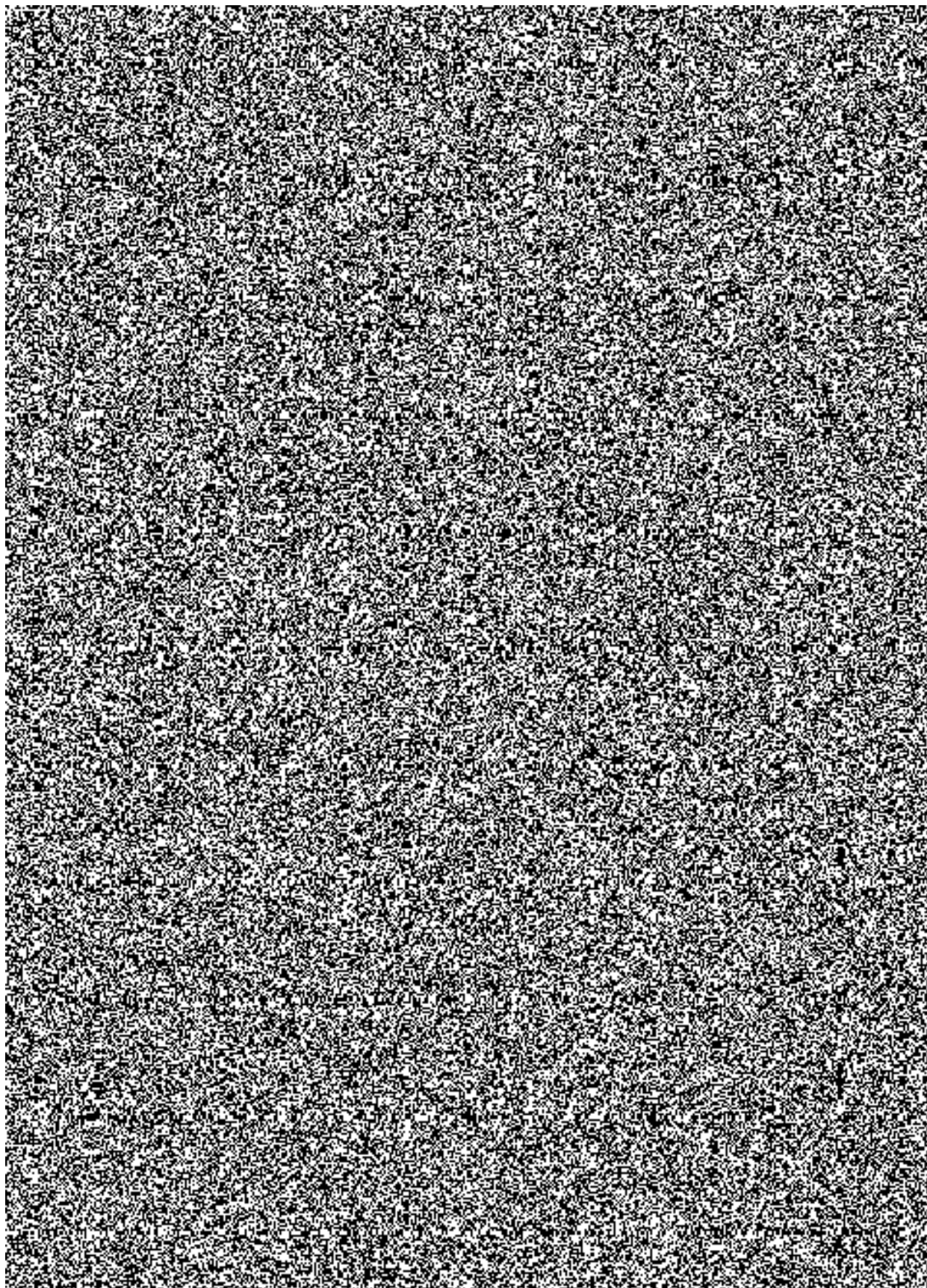


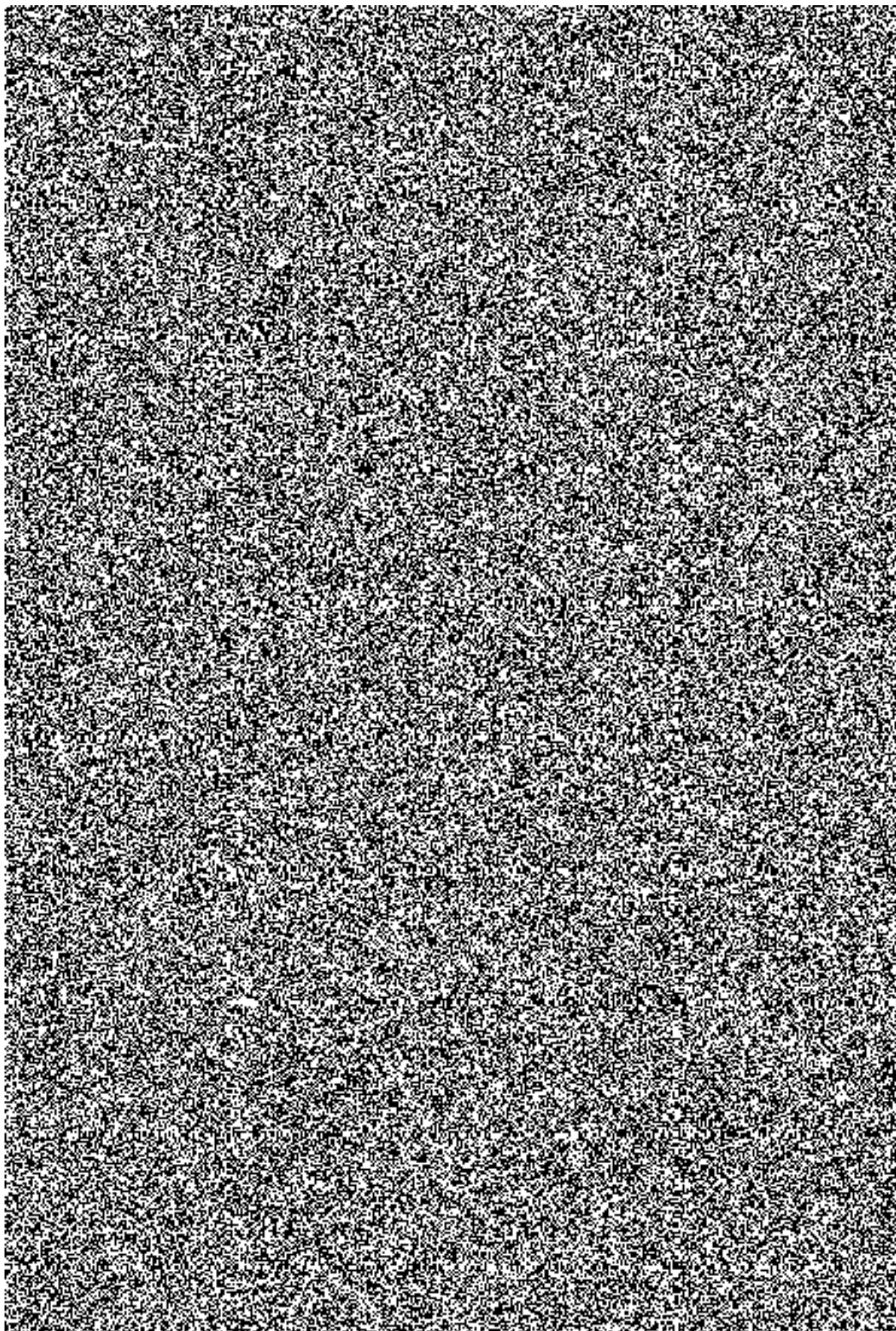


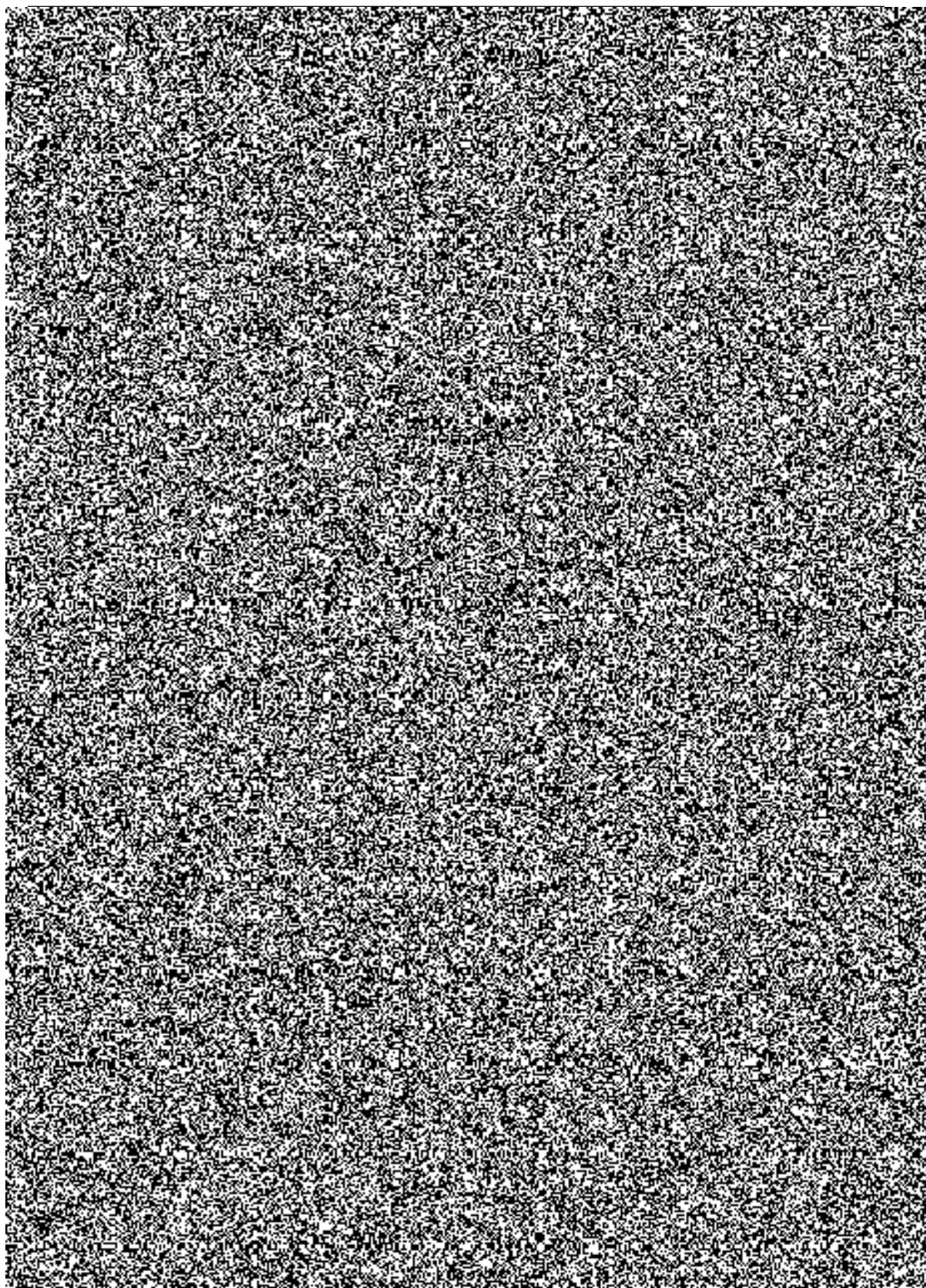


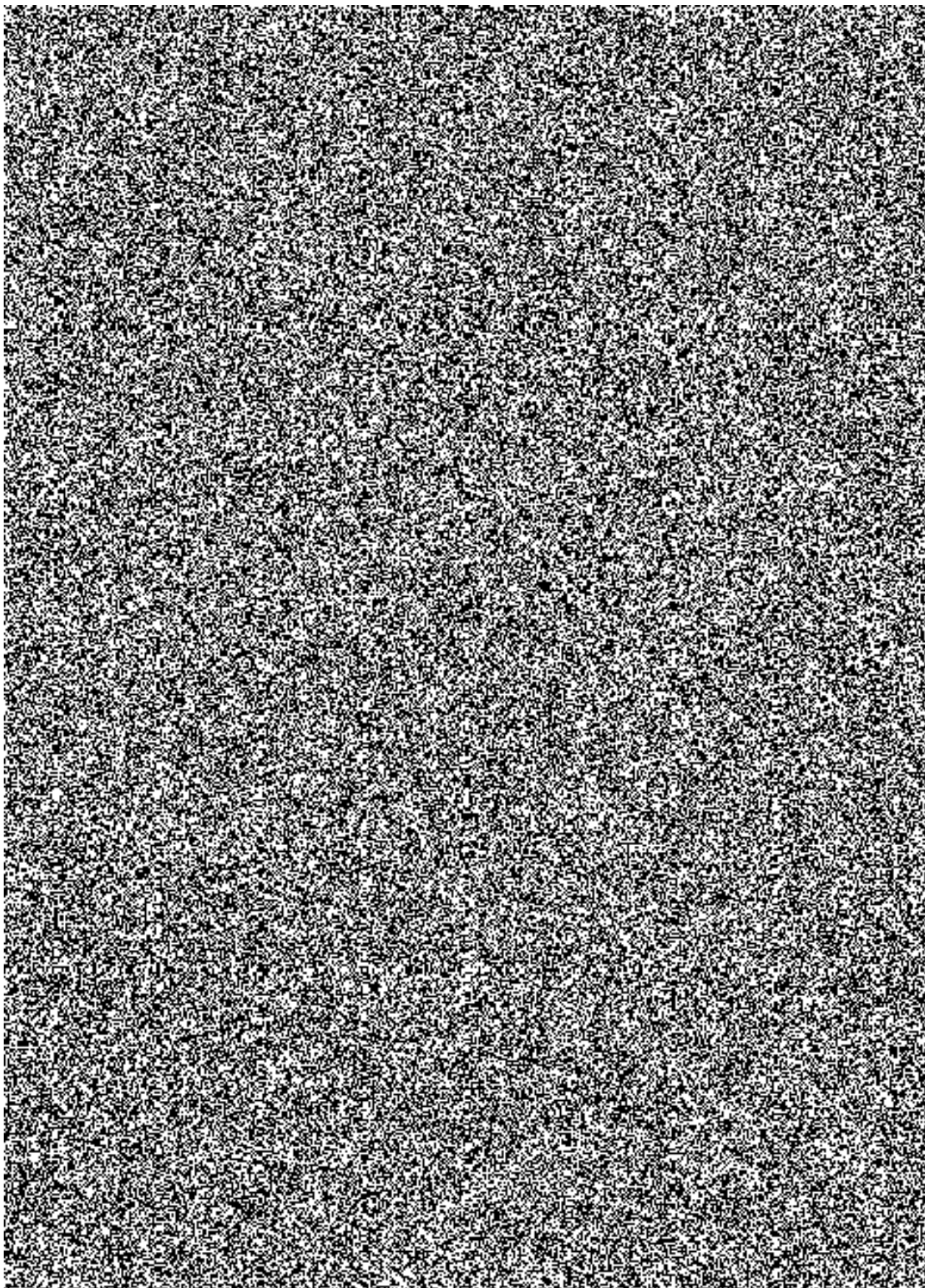


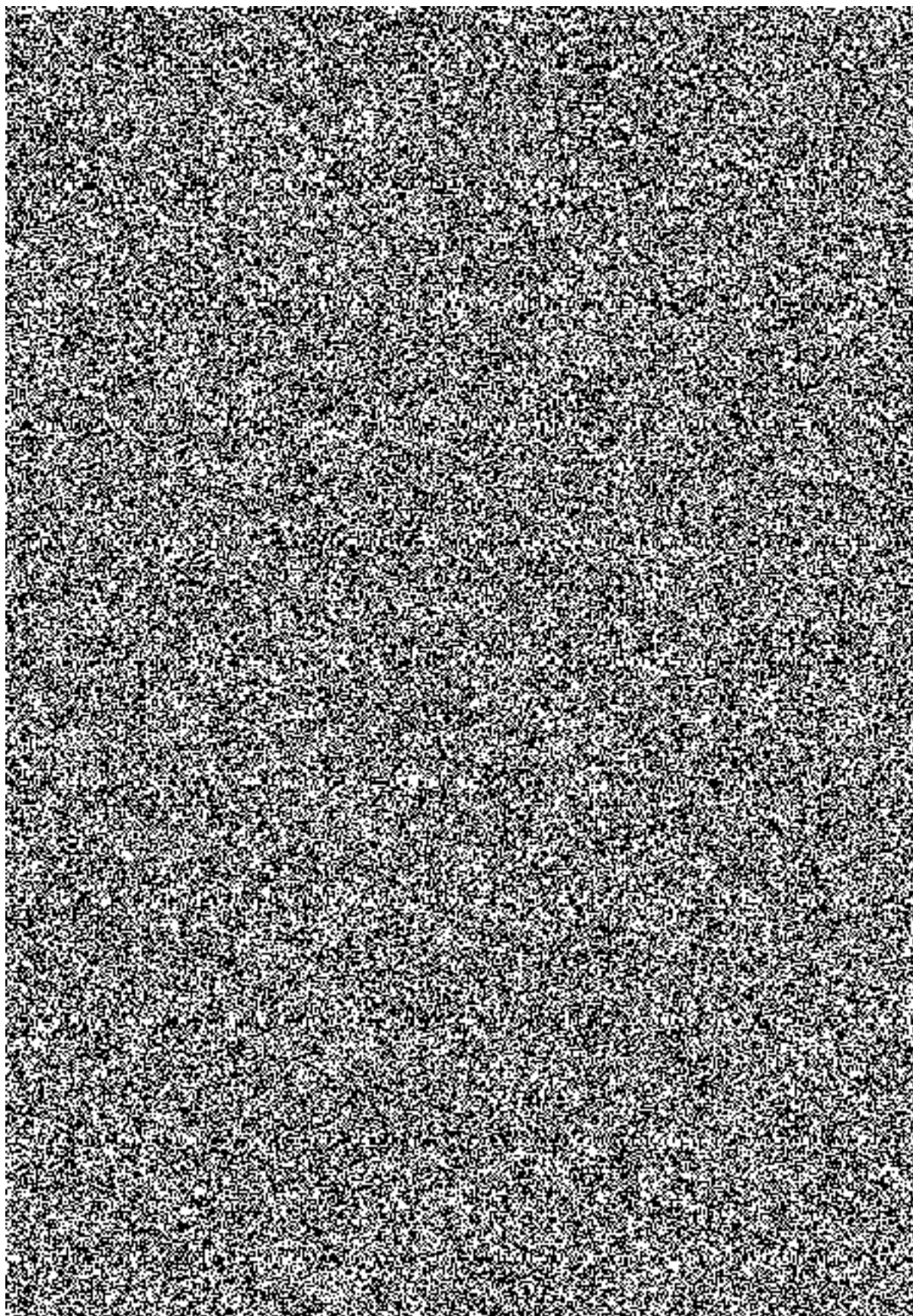


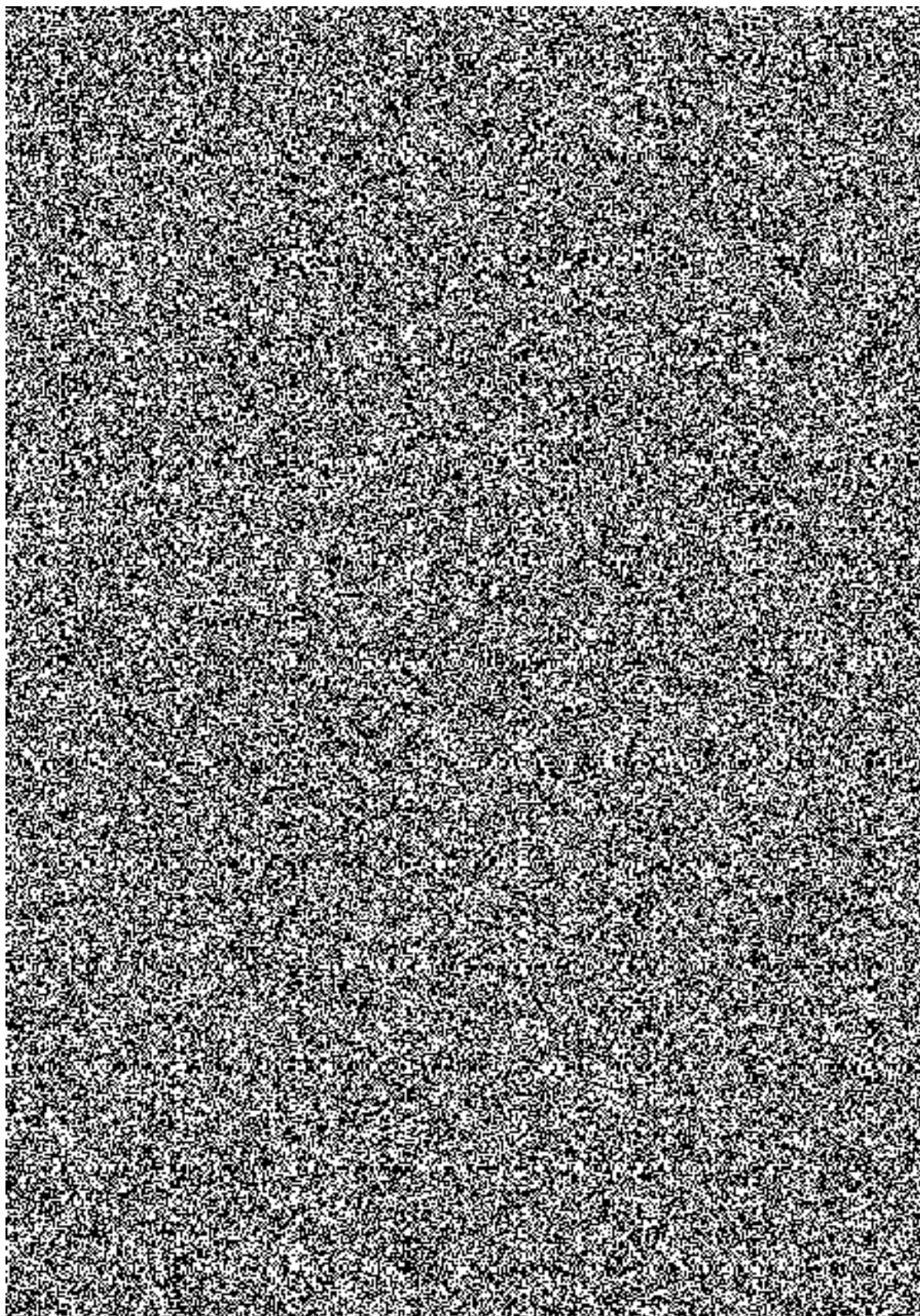


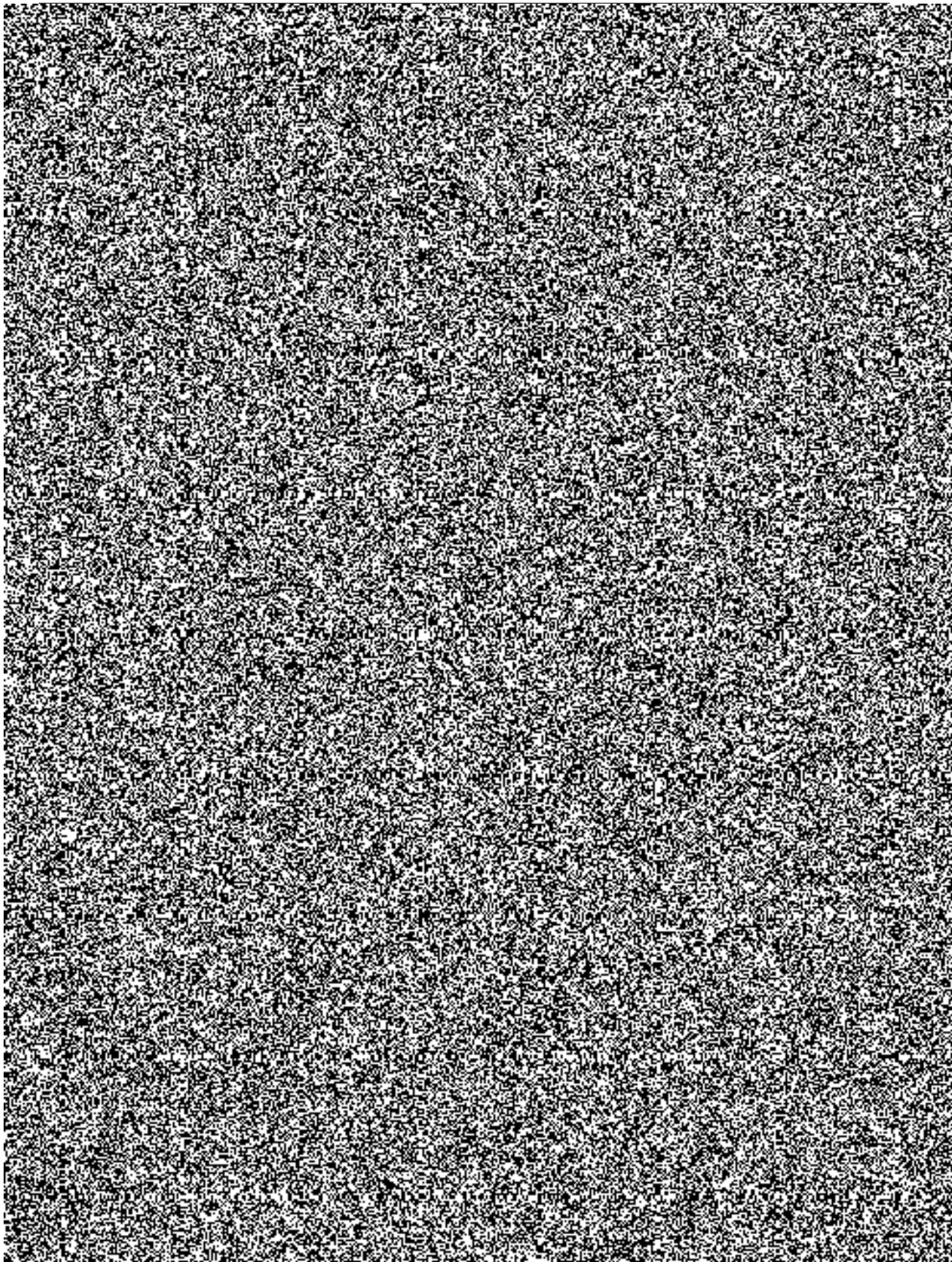


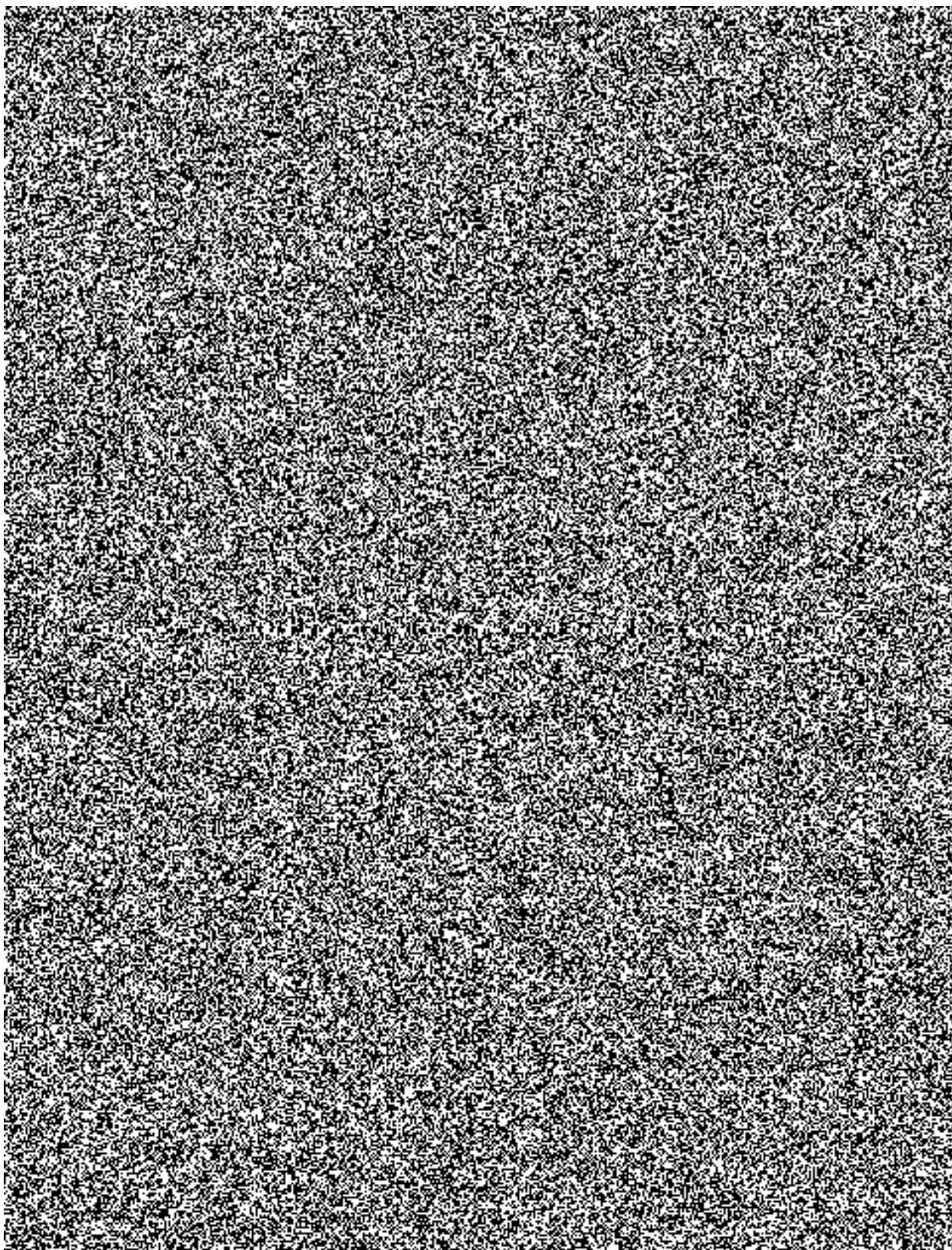


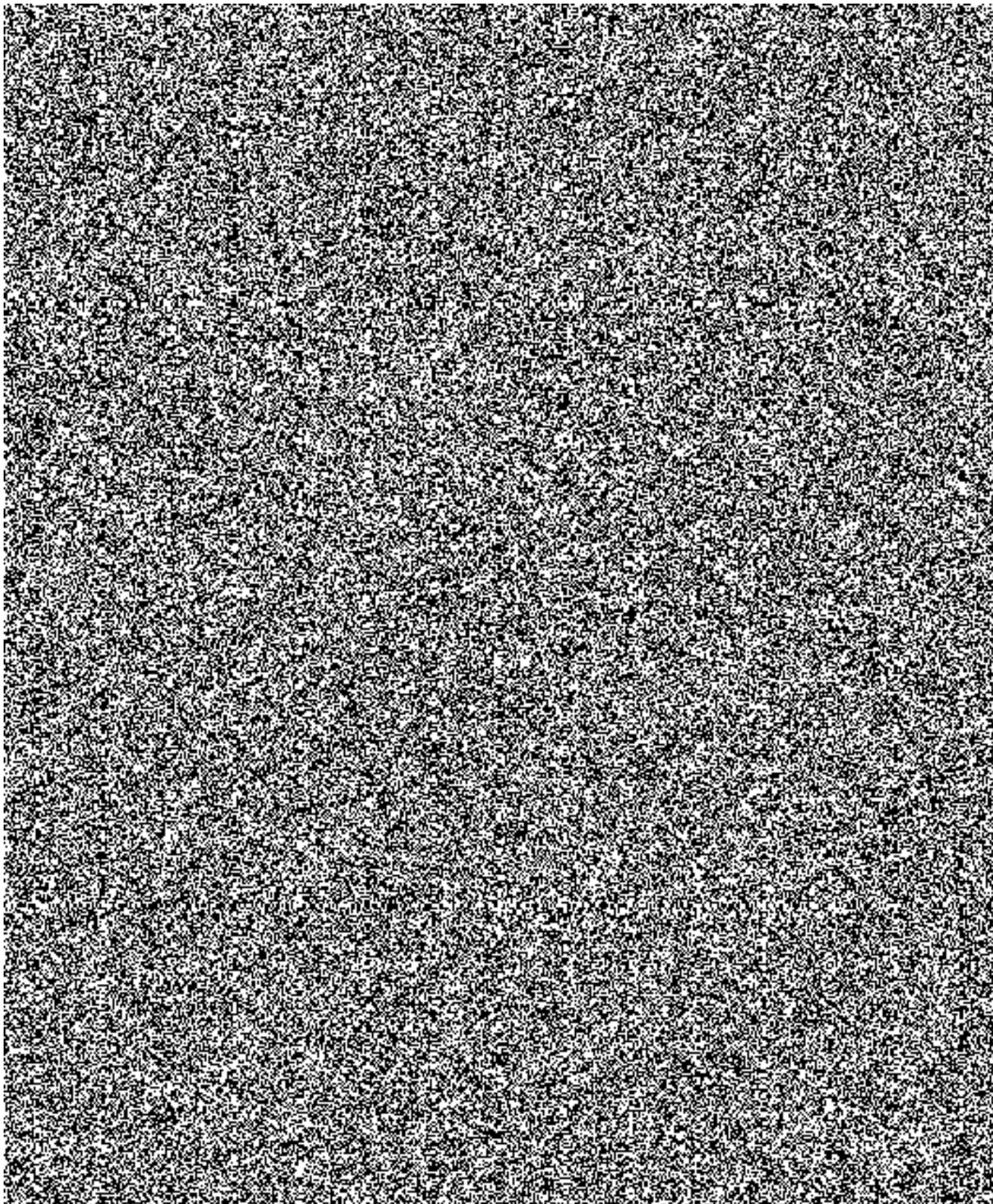


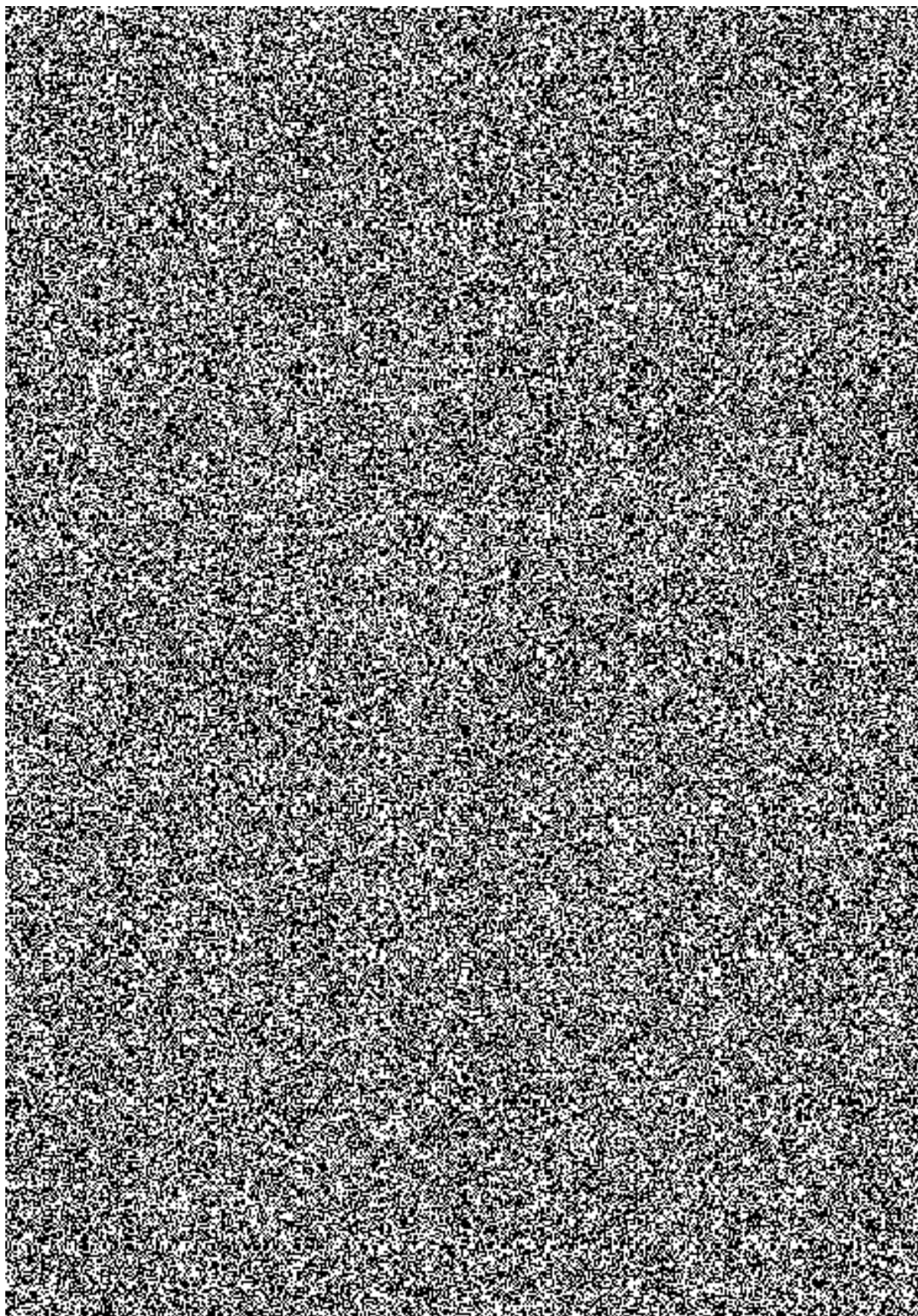


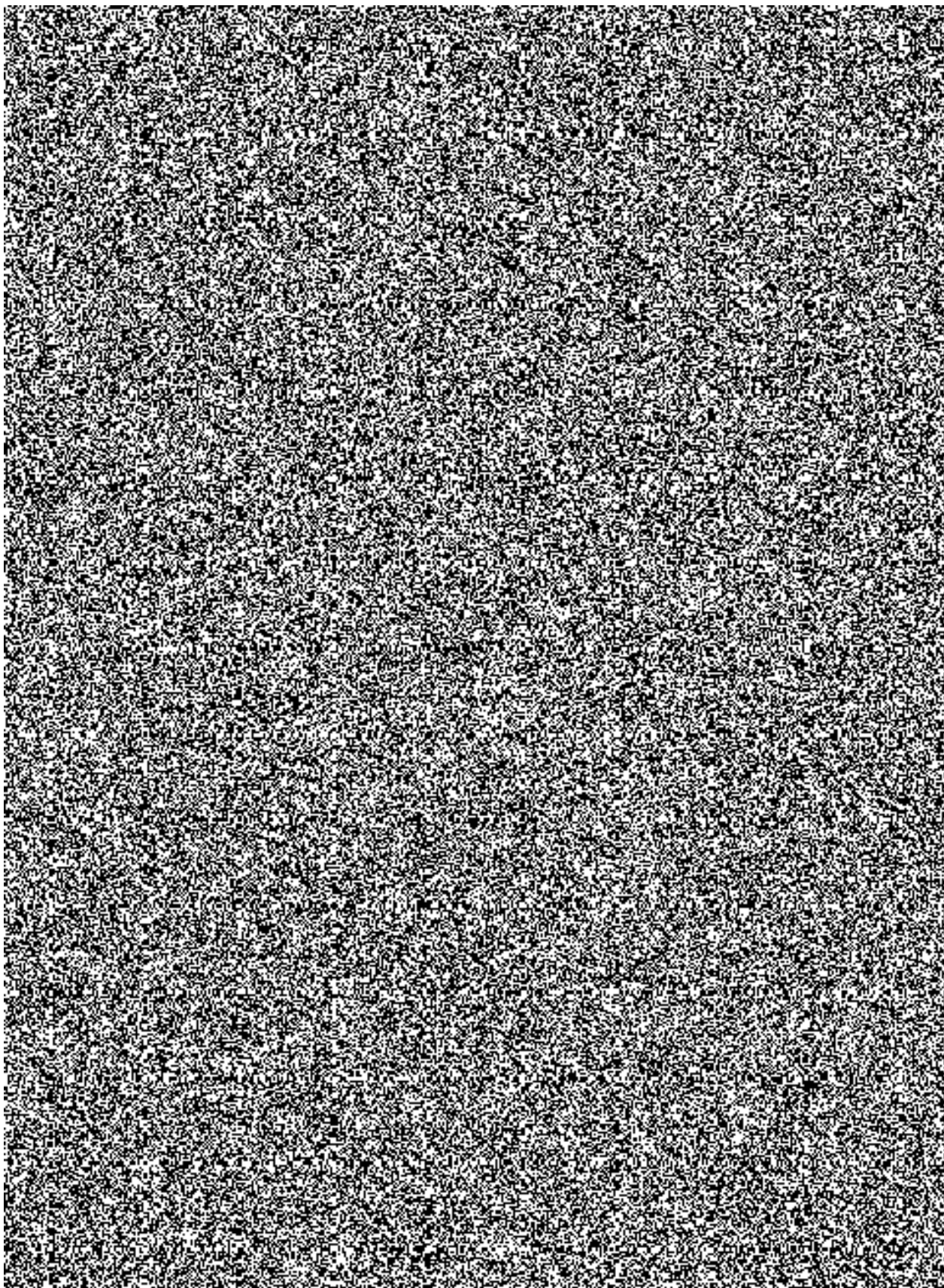


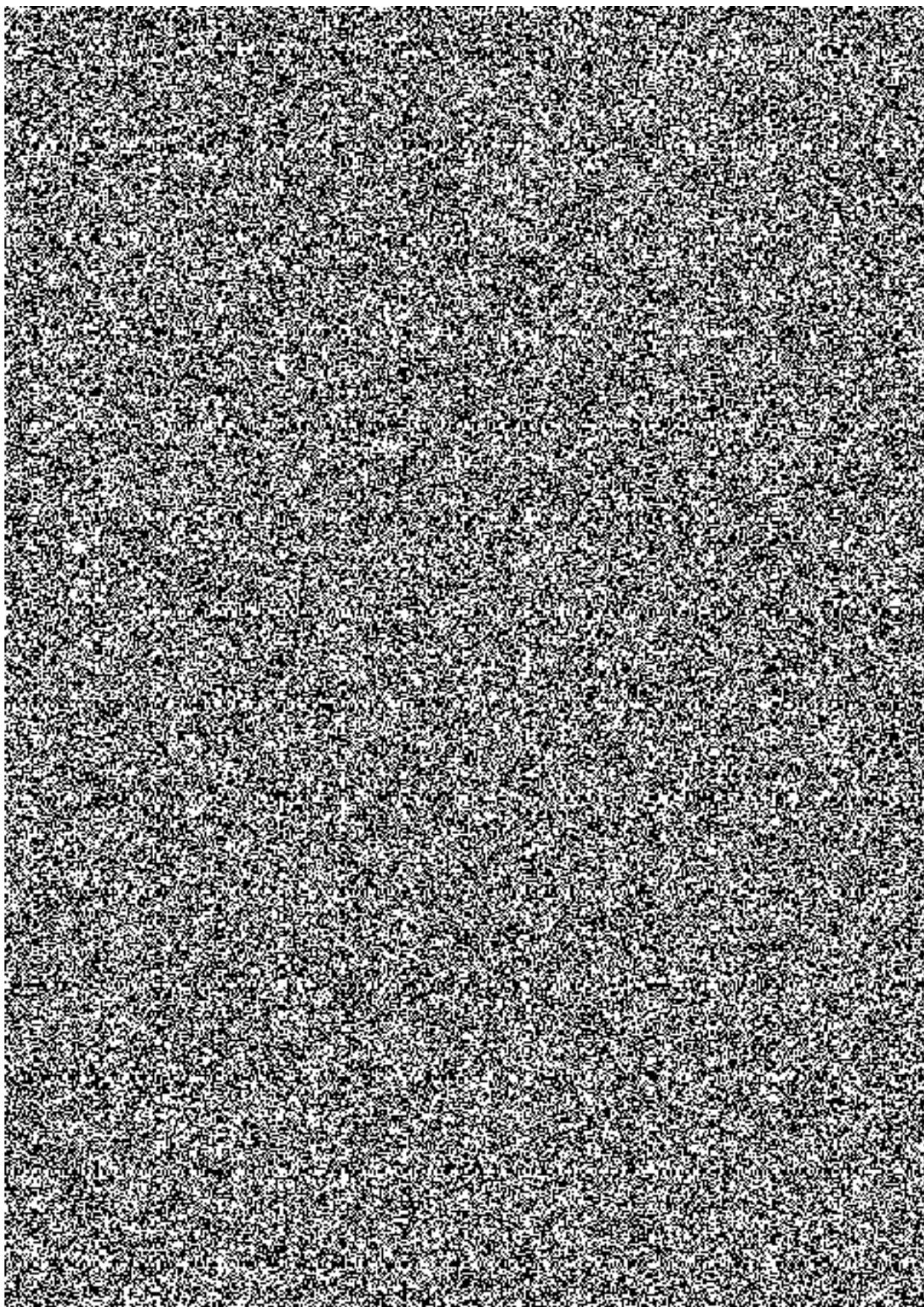


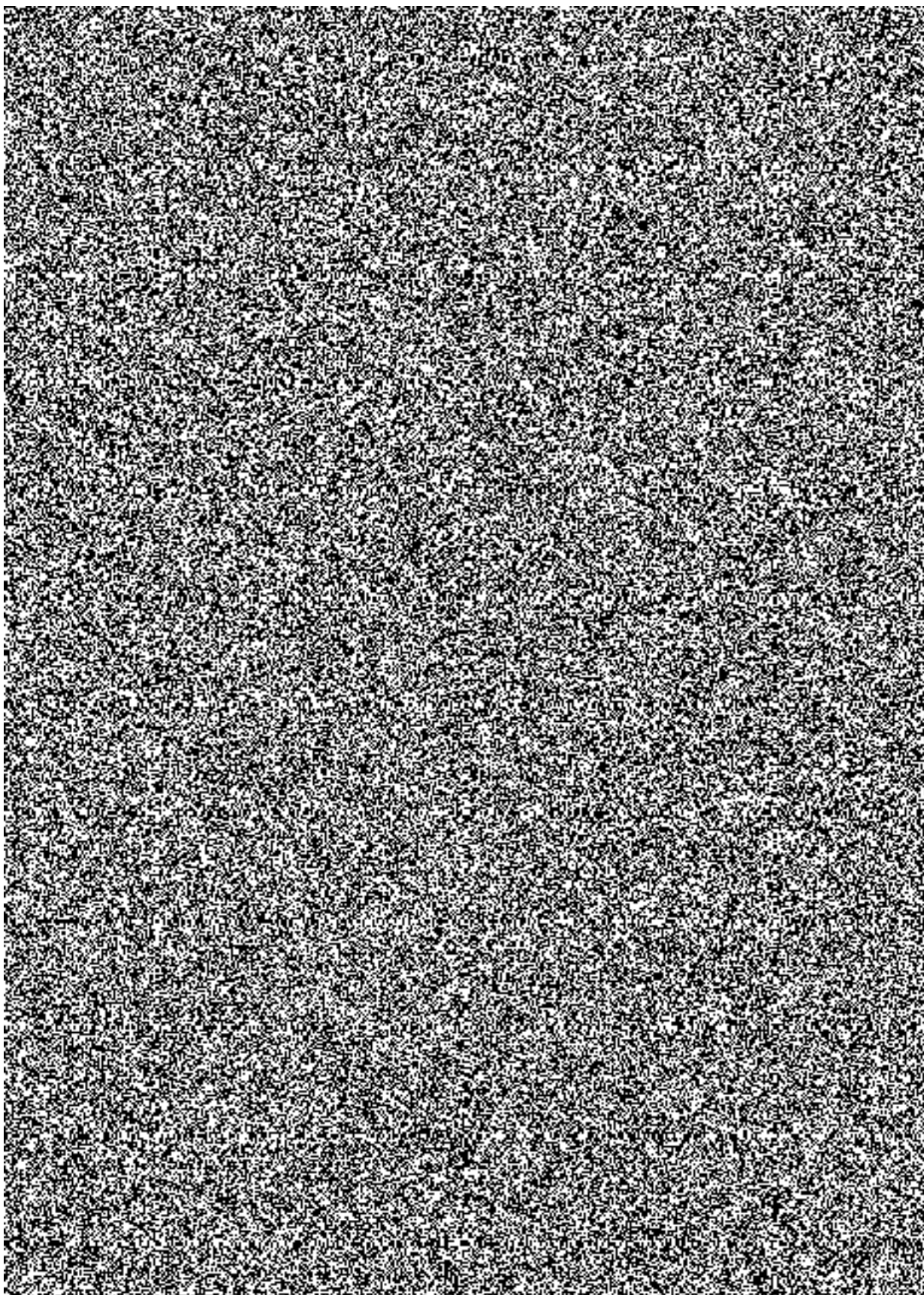


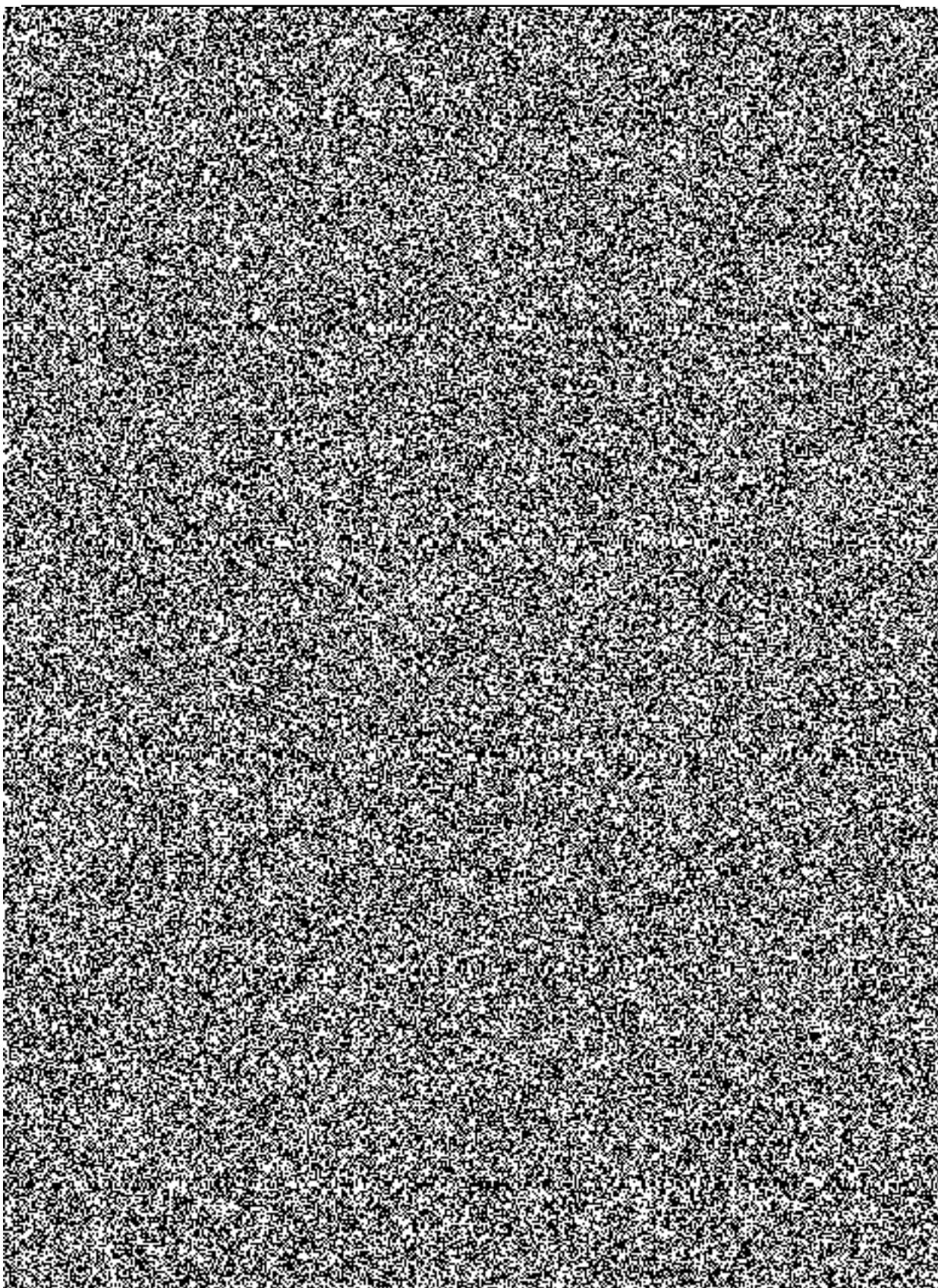


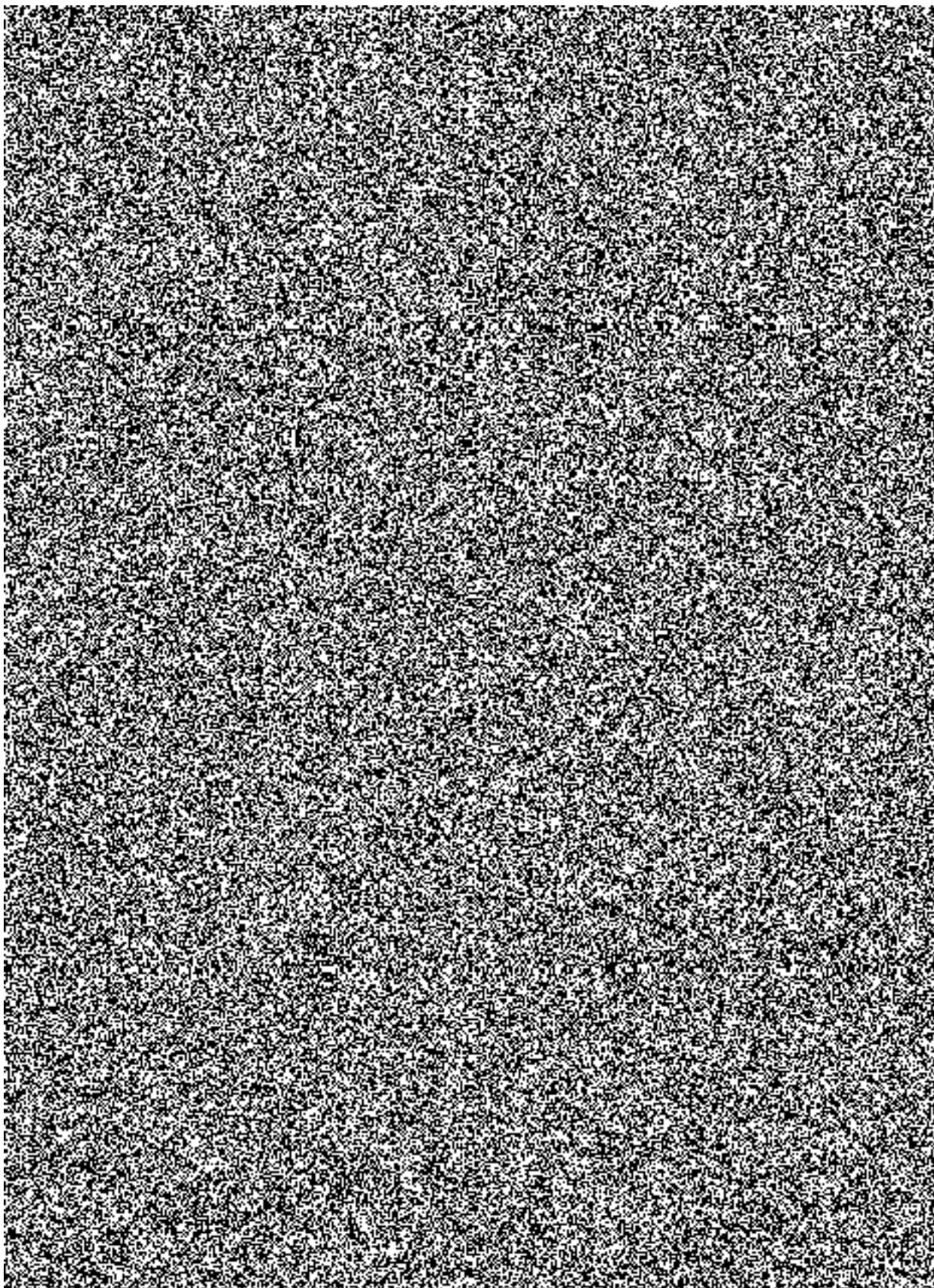


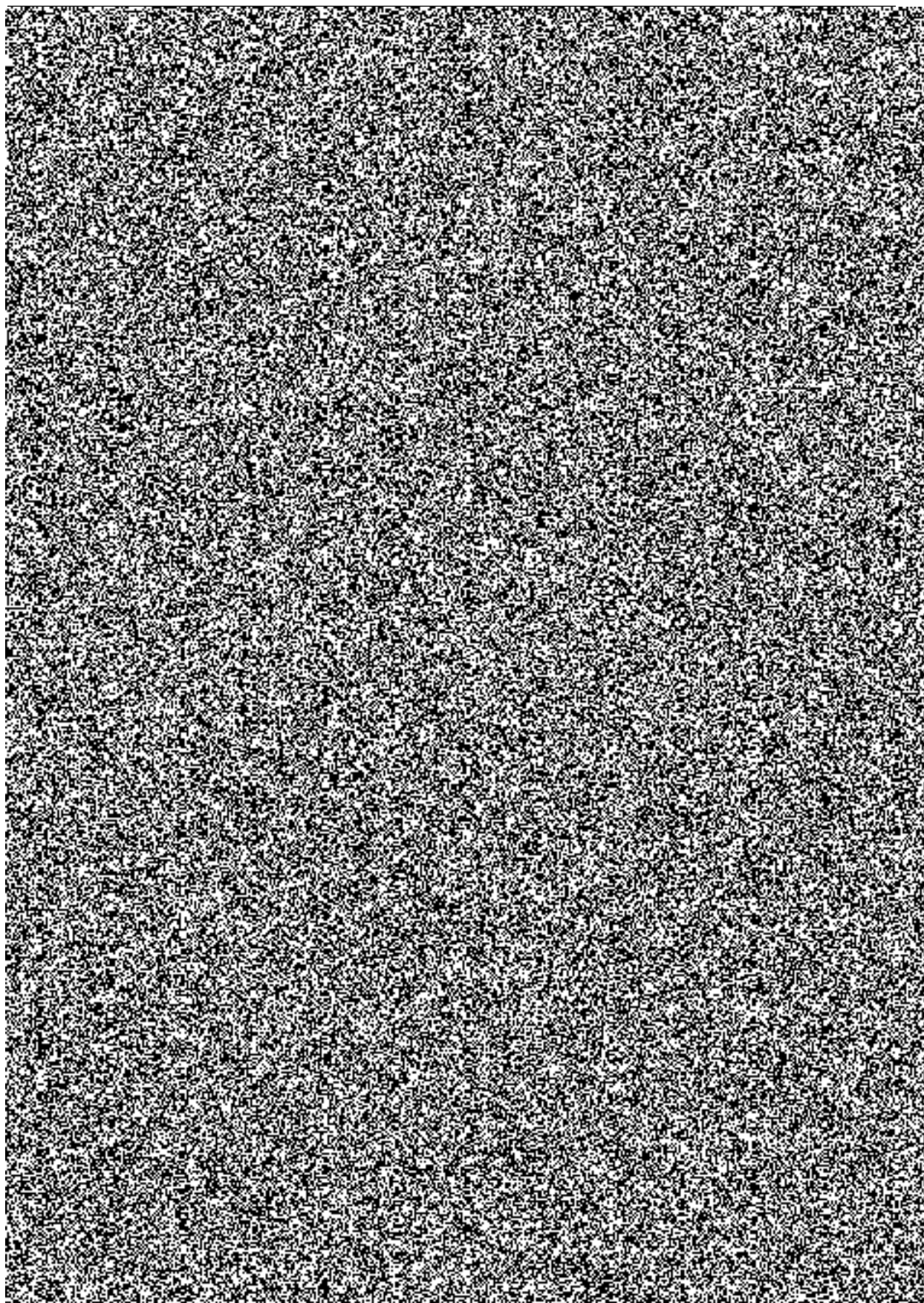


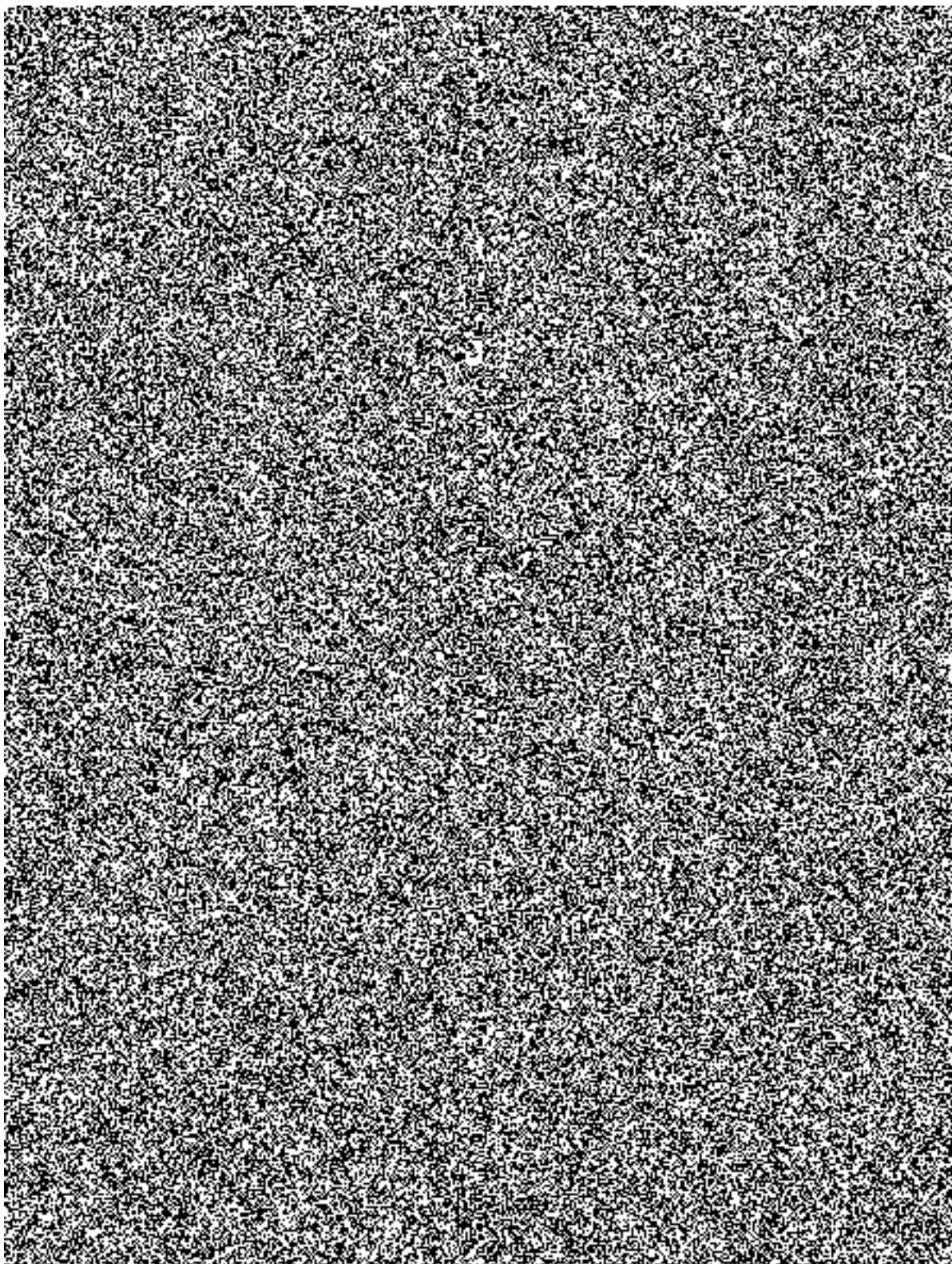


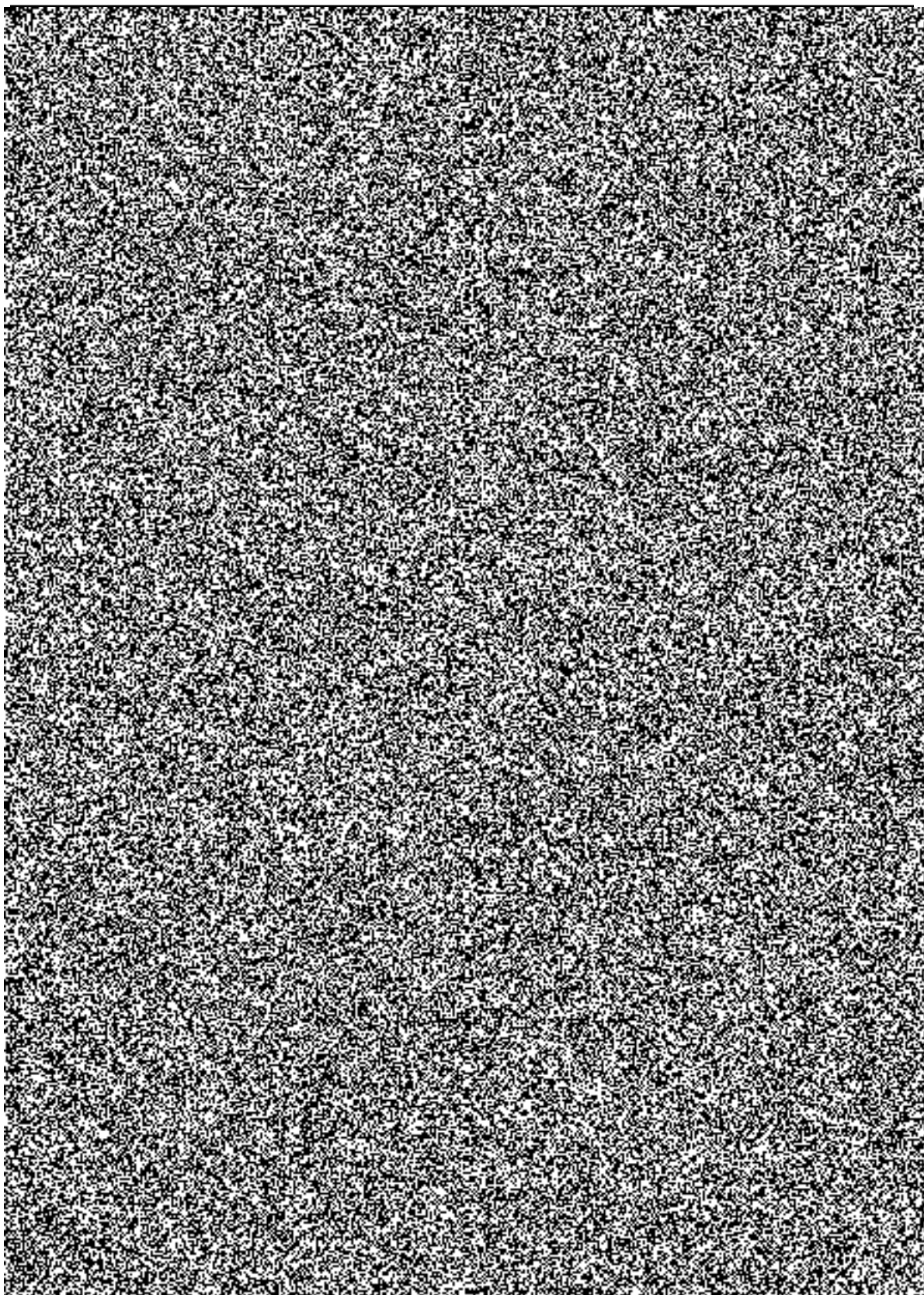


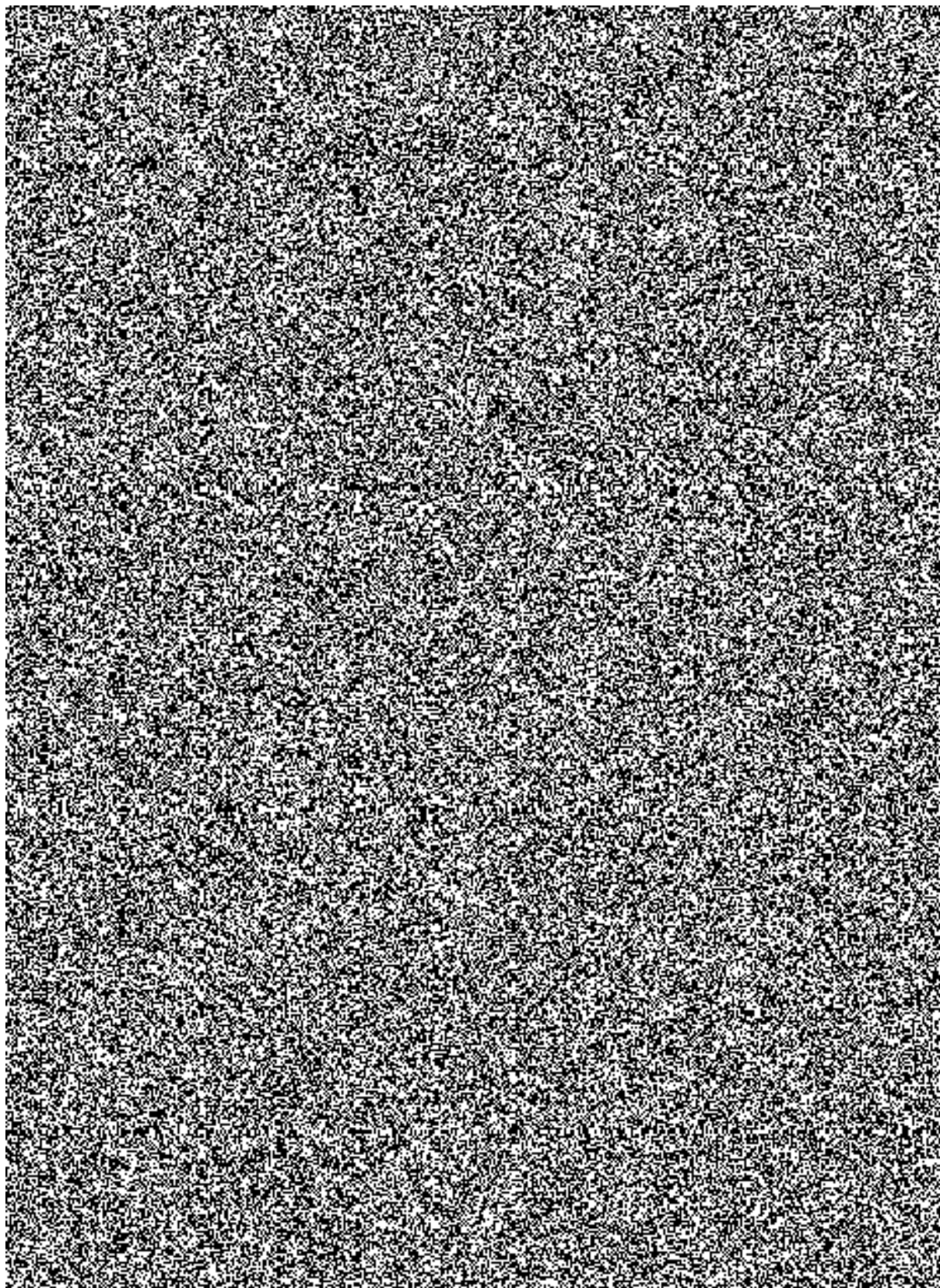


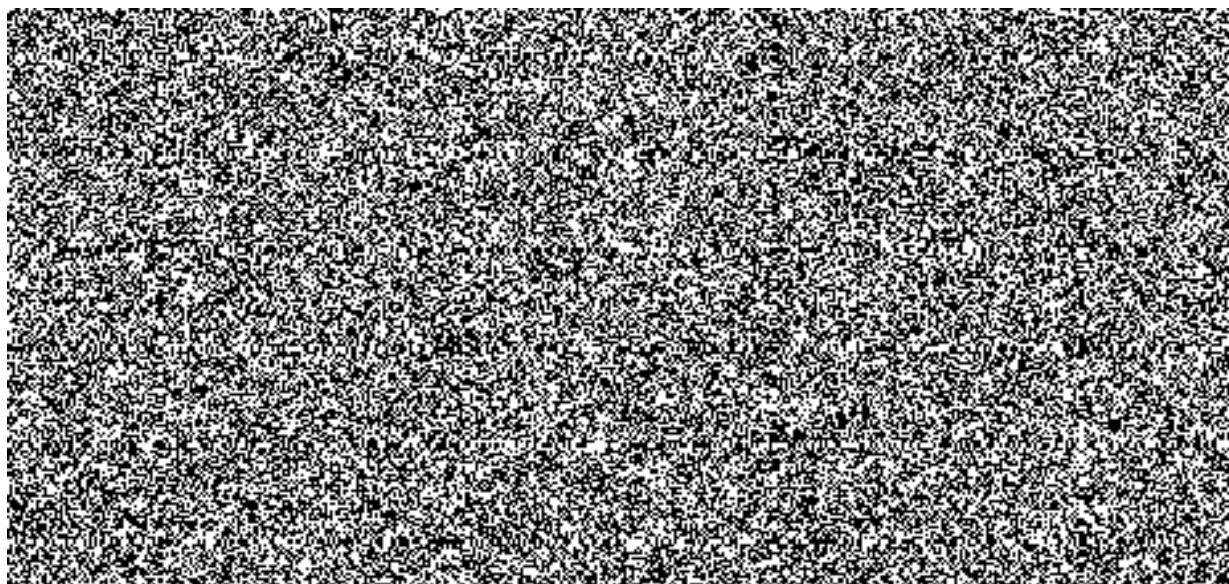


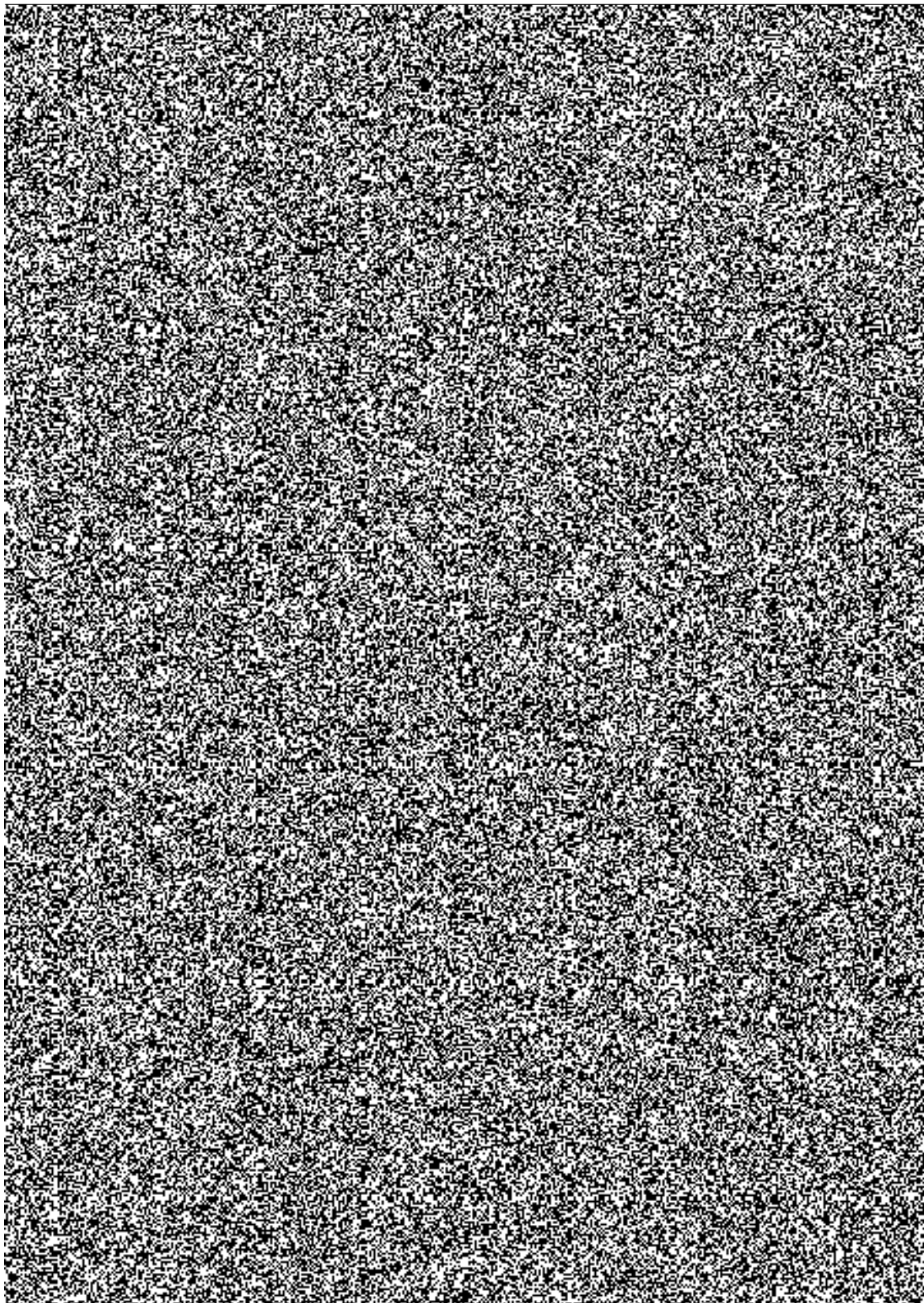


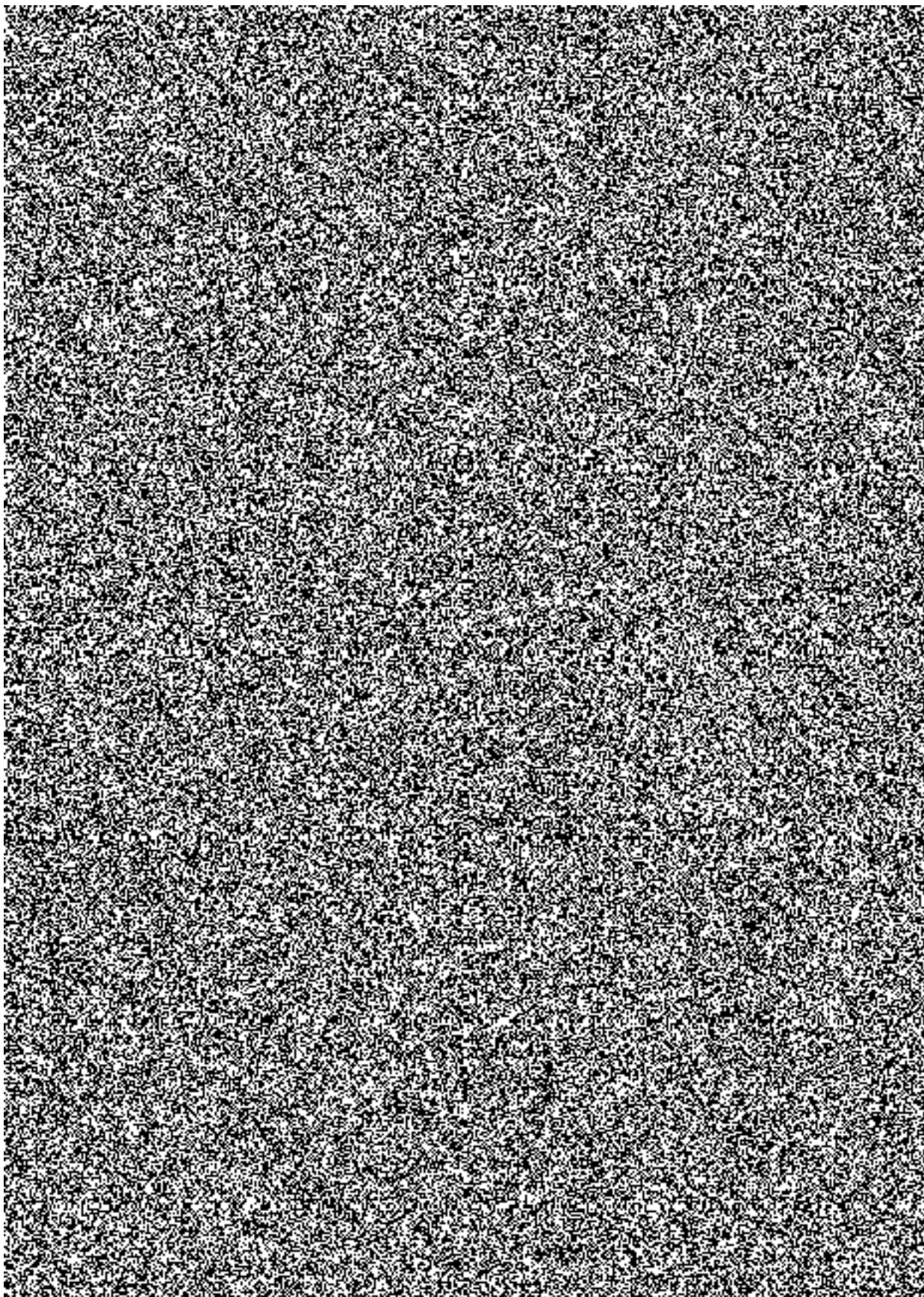


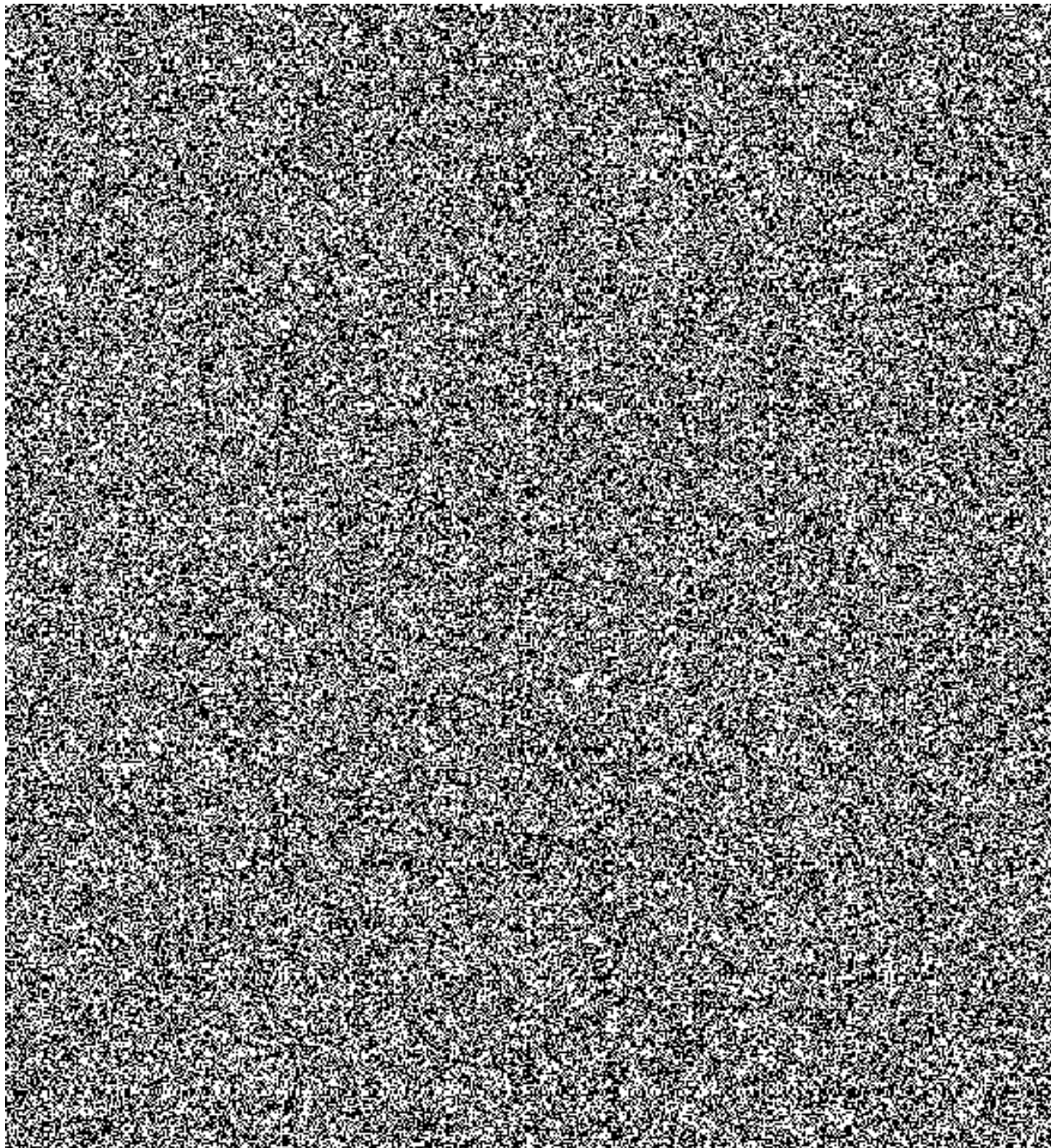


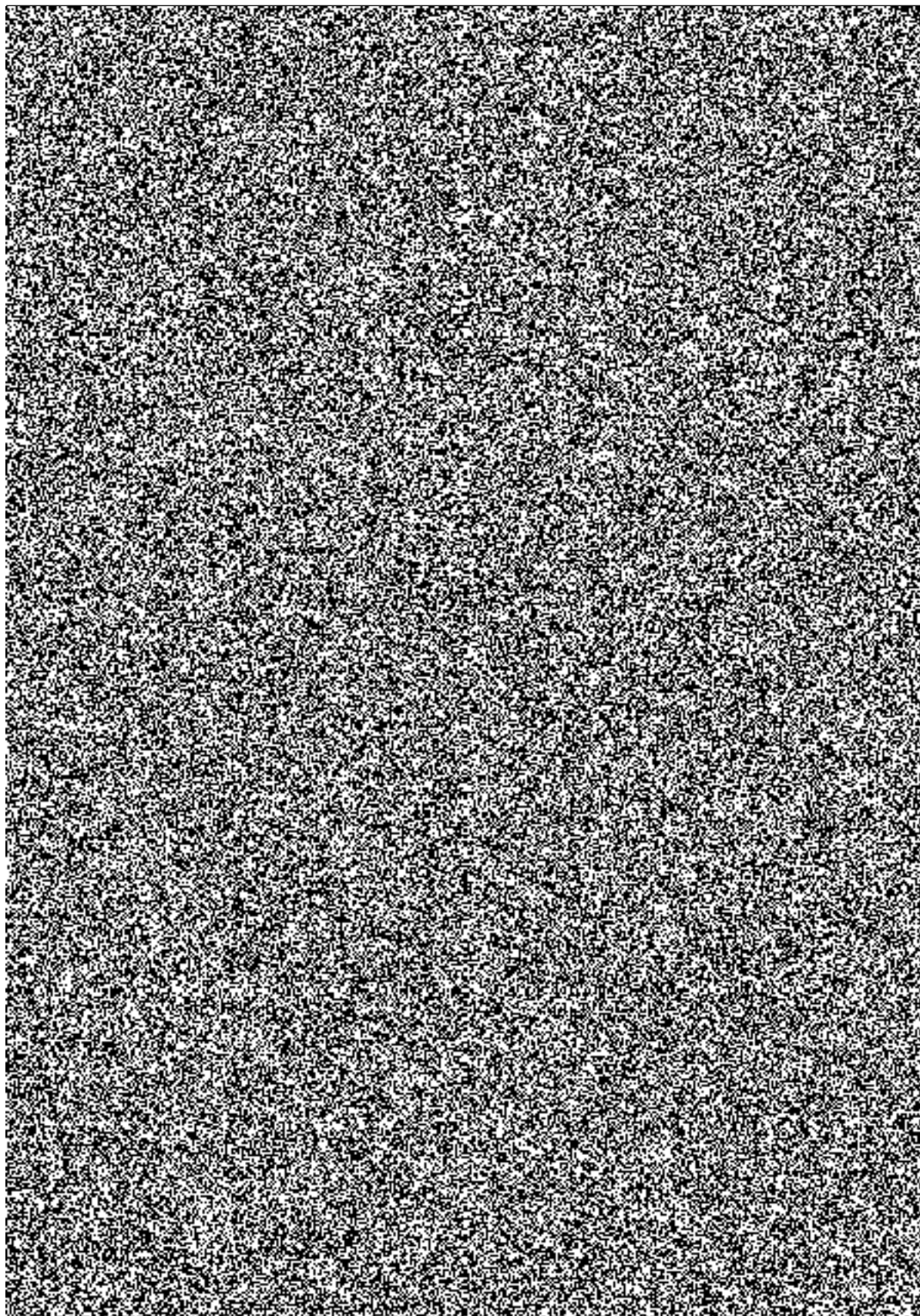


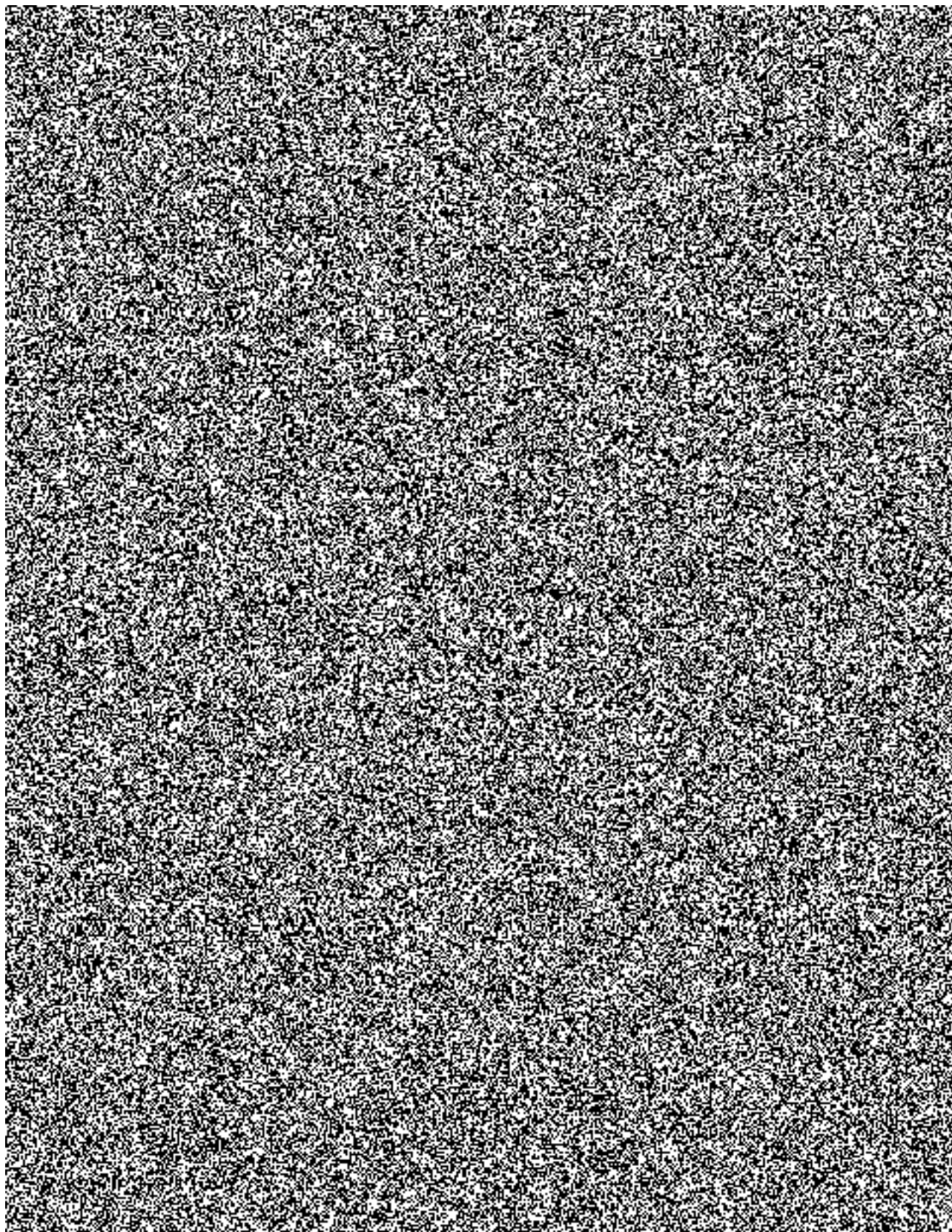


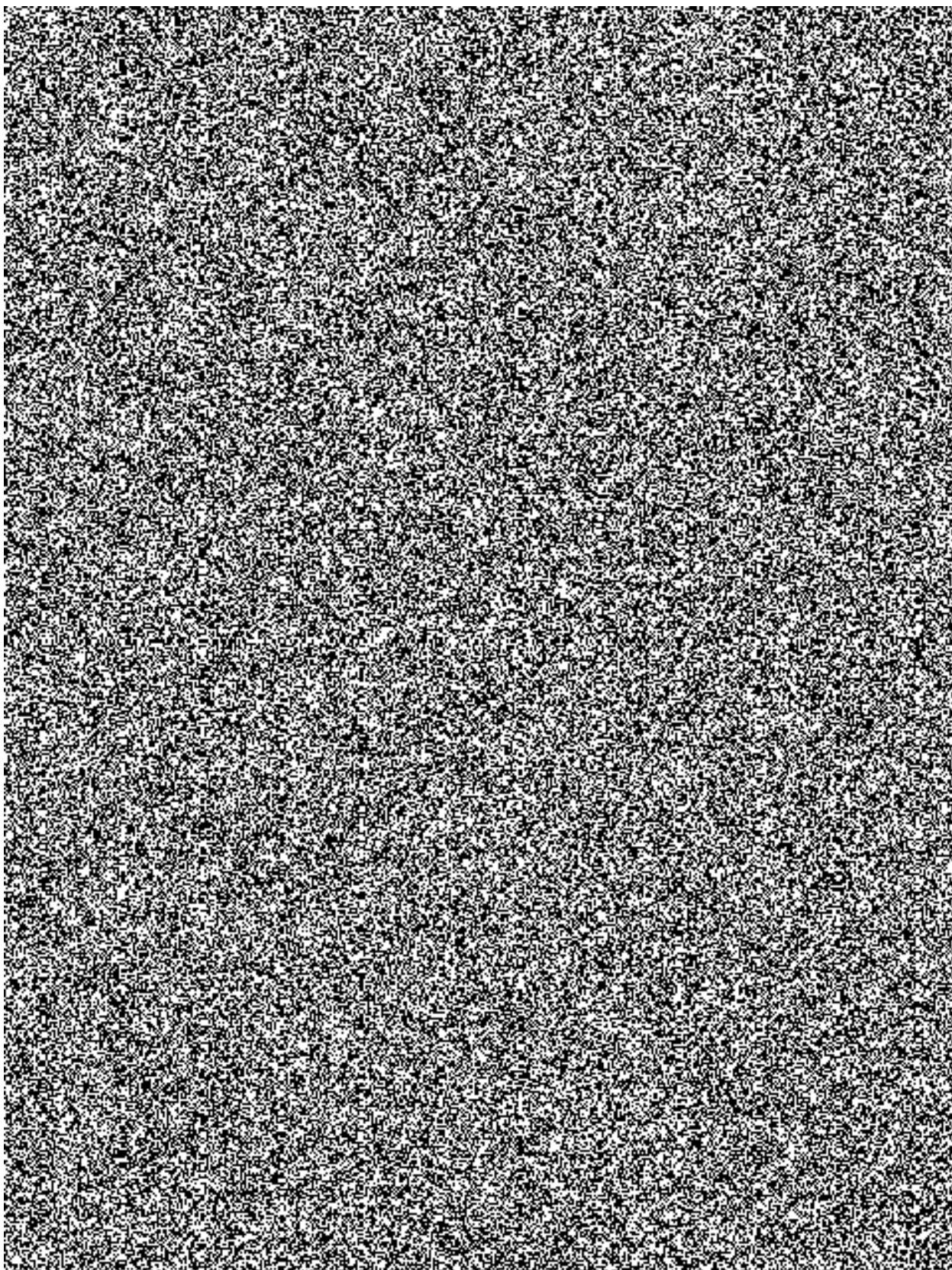


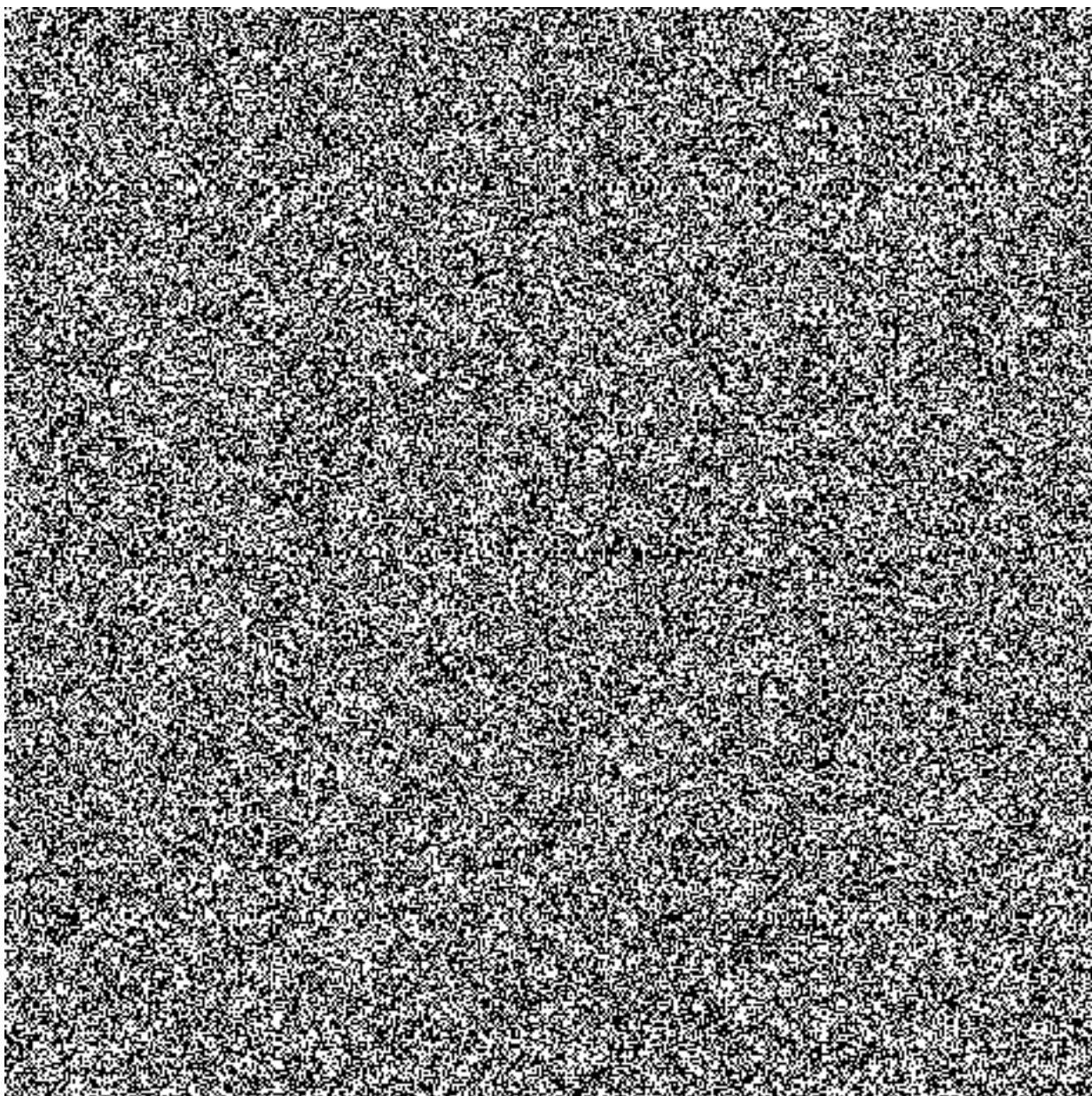


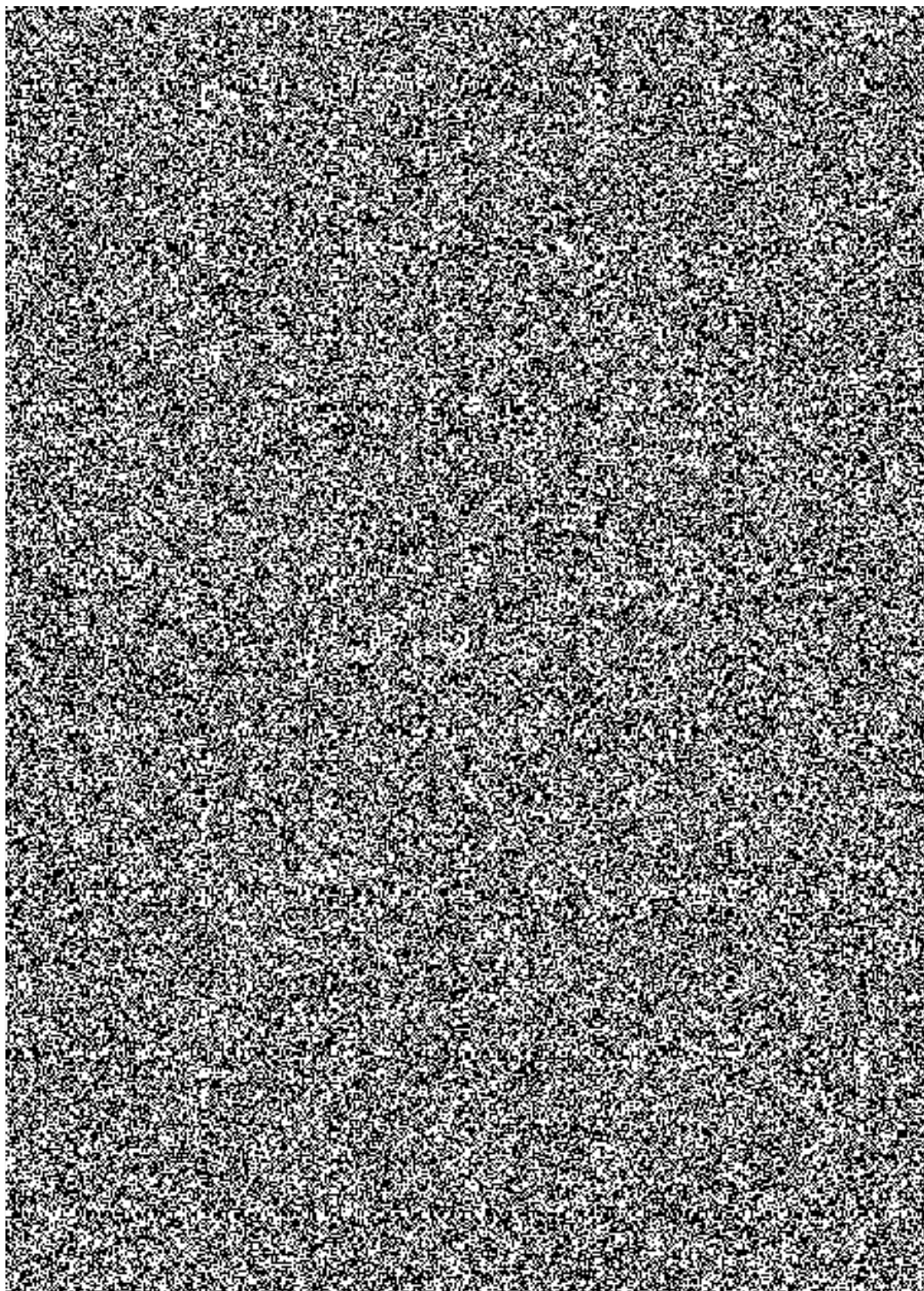


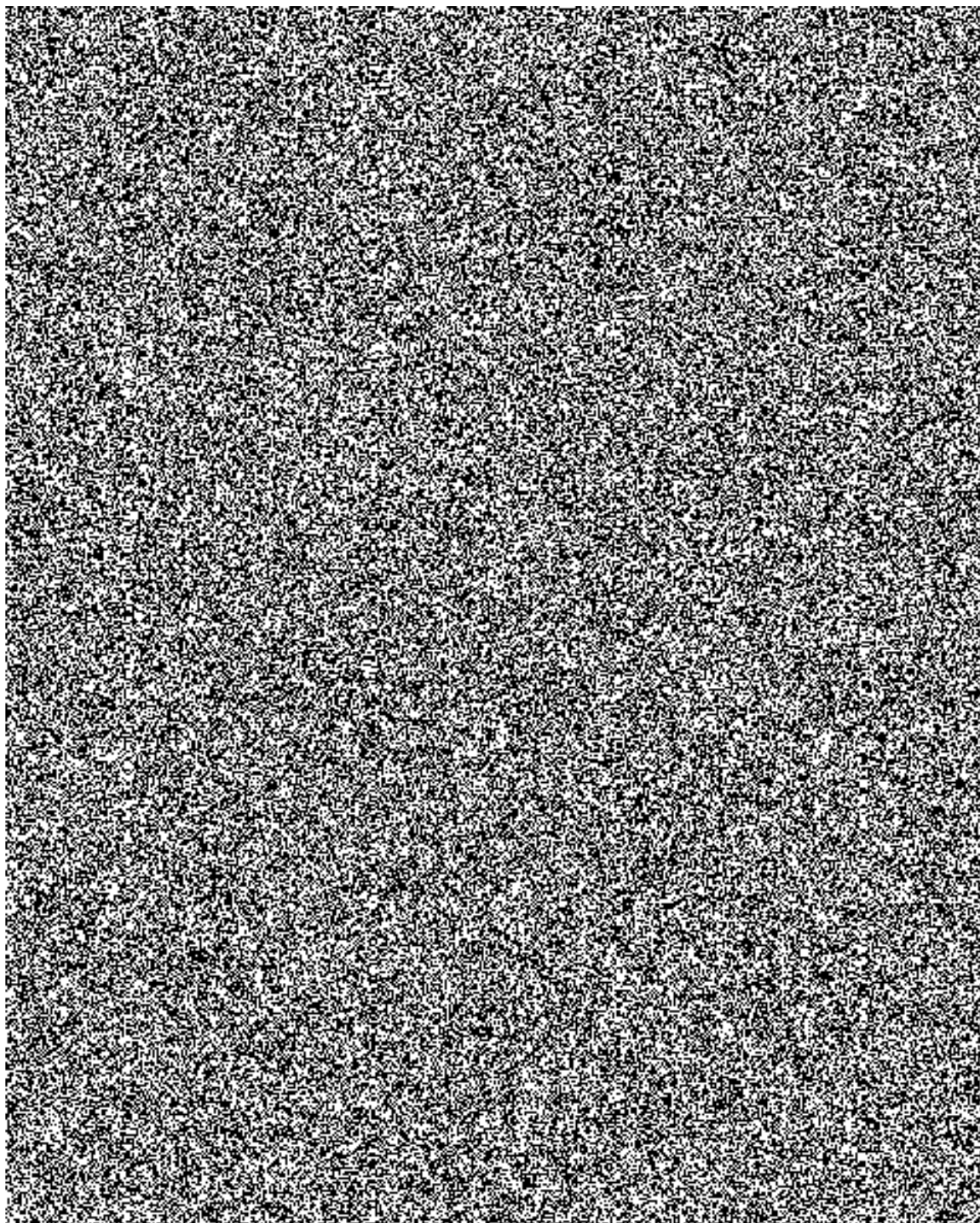


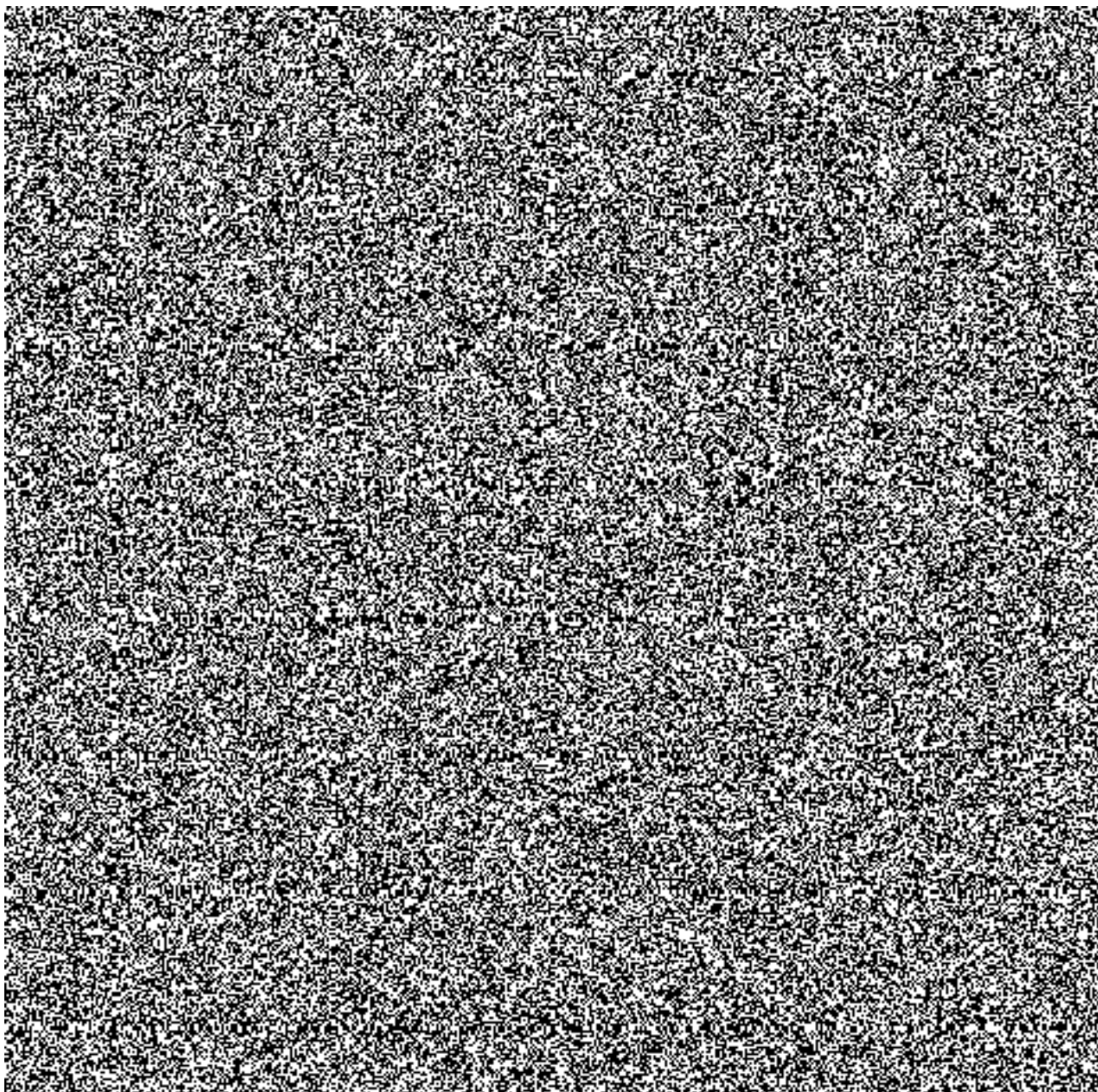


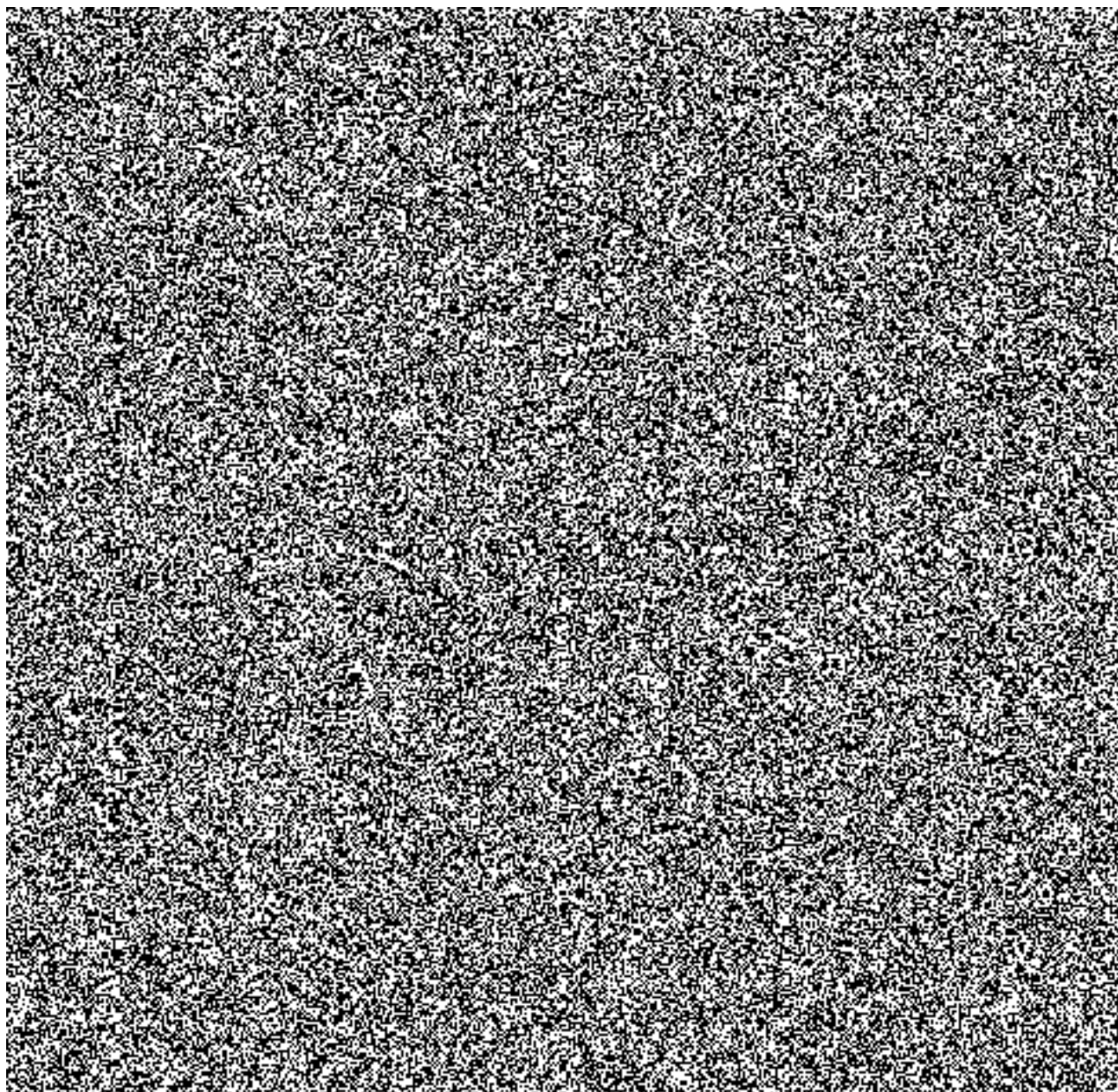


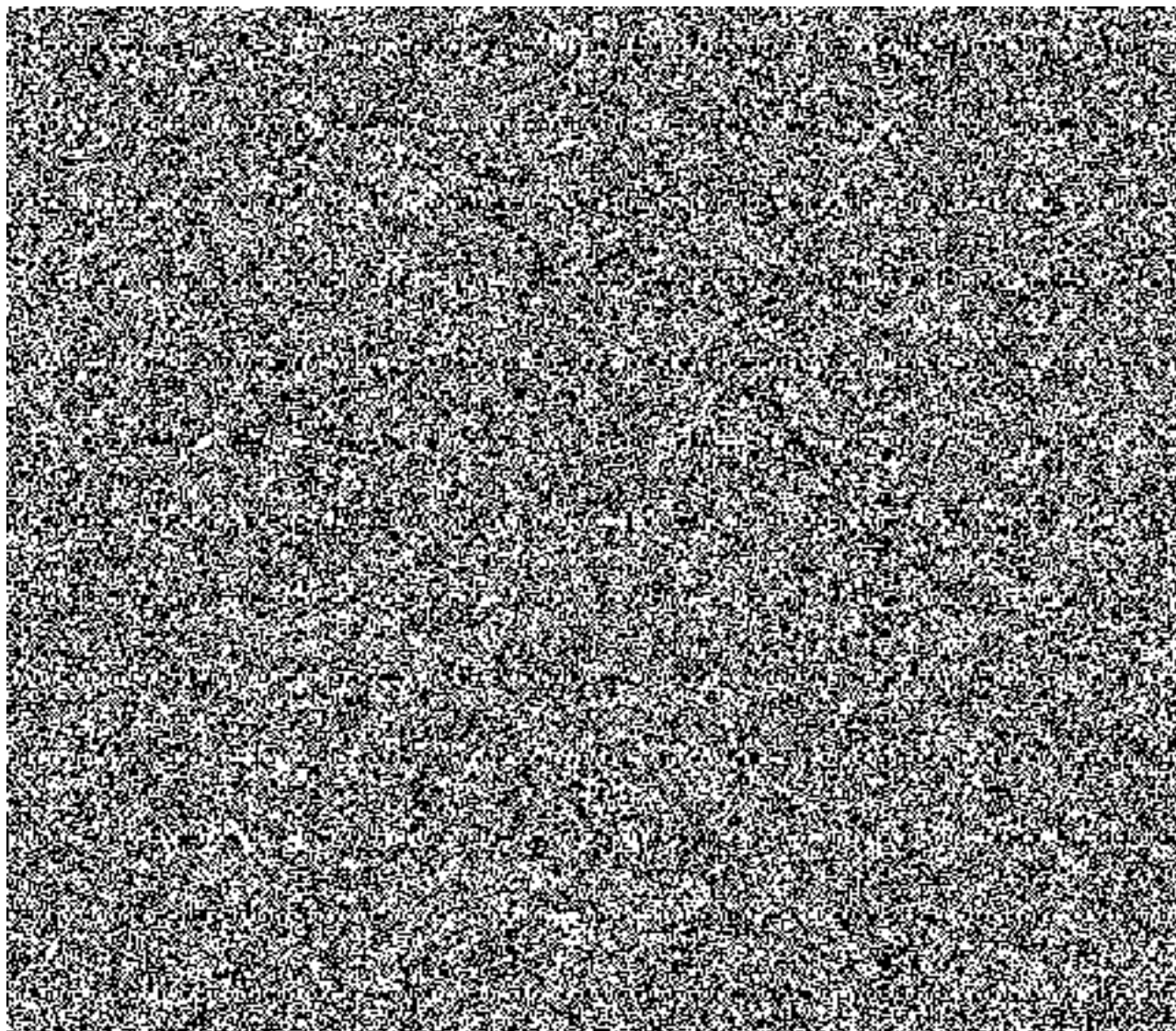












Příloha č. 2 – „Specifikace Plnění B“

Plnění B – Technická podpora a provoz Systému LZZ II

Předmětem plnění B jsou služby potřebné pro zajištění bezproblémového běhu Systému LZZ II včetně drobného rozvoje, který je spjatý zejména s konfiguračními změnami.

Na plnění budou uzavírány samostatné Prováděcí smlouvy z Rámcové dohody.

Plnění B. 1 až B. 2 bude objednáváno samostatnými Prováděcími smlouvami a to vždy na období 1 roku nebo jeho celé násobky. Plnění B. 1 až B. 2 lze objednat nejdříve k termínu ukončení 24 měsíční záruky, která je součástí dodávky Systému LZZ II tj. Plnění A.

Plnění B. 3 až B. 5 bude objednáváno na základě příslušné Prováděcí smlouvy, přičemž fakturovány mohou být pouze skutečně provedené činnosti, které budou akceptovány oprávněnou osobou Zadavatele. Jejich detailní rozpis bude přílohou každého akceptačního protokolu. Plnění B. 3 až B. 5 lze objednávat po řádné akceptaci Systému LZZ II tj. Plnění A.

Pro zajištění technické podpory nebude Dodavateli umožněn vzdálený přístup ze sítě Internet. Cestou Internetu bude možné posílat pouze diagnostické logy. Pro poskytování technické podpory je primárně určeno pracoviště Zadavatele v Praze. Pro případy řešení nenadálých situací je eventuelně možné pro vzdálený přístup k serverové části použít „jakékoliv“ krajské nebo okresní pracoviště policie, ale to je závislé na aktuálních personálních a prostorových možnostech daného pracoviště a je nutné předem tuto možnost domluvit. Tento způsob přístupu nemůže být bez znalosti konkrétního uvažovaného pracoviště Zadavatelem garantován.

Popis jednotlivých dílčích služeb a činnosti poskytovaných v rámci Plnění B:

B. 1 - Poskytování technické podpory provozu systému LZZ II se SLA 99% (fix time 12h)

Zahrnuje všechny služby potřebné pro bezchybný běžný provoz systému LZZ II po skončení záruční doby. Hlavní úlohou je zajištění bezvýpadkového provozu systému, realizace proaktivních činností, kterými by se mělo výpadkům předcházet a v případě výpadku uvedení systému do provozního stavu.

Součástí podpory je udržování vývojového prostředí systému LZZ II v aktualizovaném stavu. Aktualizované vývojové prostředí bude předáno Zadavateli s ukončením Prováděcí smlouvy, která v něm vyvolala změnu.

Na všechny použité klíčové technologie (např. operační systémy, databáze, datové sklady, workflow, ESB, resp. technologie nahrazující v dodaném řešení vyjmenované) musí být zajištěna podpora výrobce po celou dobu Technické podpory.

Součástí služby nejsou fyzické zásahy na vozidlech, pokud korektně fungují funkcionality vzdálené správy a updatu aplikace.

Součástí služeb je garance funkčnosti se spolehlivostí provozu systému 99%, garance doby opravy 12h a prodloužená záruka – tedy služby nutné pro zajištění funkčnosti všech aplikací a modulů v případě změn rozhraní na externí systémy. Garancí funkčnosti se spolehlivostí provozu systému 99% je myšlena skutečnost, že Dodavatel musí zajistit dostupnost systému na úrovni 99%, tzn. maximální doba nedostupnosti, čímž je myšlena nahlášená a neodstraněná Vada A, nesmí překročit 1% doby, kdy je systém provozován (doba Zadavatelem provedené odstávky se do doby nedostupnosti nepočítá).

Vada A – oprava do 12h s odezvou do 4h

Vada B – oprava do 72h s odezvou do 24h

Vada C – oprava do 30 dnů

Seznam požadovaných činností:

- Provoz Helpdesku (SPoC).
- Reakce na nahlášené chyby, problémy a požadavky.
- Analytická podpora řešení problémů zadaných do Helpdesku.
- Oprava chyb.
- Reakce na dotazy oprávněných uživatelů a Zadavatele.
- Kontrola konzistence databází a číselníků.
- Ladění výkonnosti.
- Udržování testovacích databází.
- Monitoring preventivní.
- Optimalizace úložišť.
- Údržba a optimalizace kódu.
- Kontroly provozních logů.
- Kontroly integrity nastavení databáze.
- Obnova provozu systému po výpadcích.
- Kontrola infrastruktury a jejího nastavení.
- Instalace oprav a nových verzí SW produktů, které byly dodány jako součást systému, které jsou vyžadovány pro zajištění bezpečnosti systému nebo rozvojových aktivit, včetně zajištění funkčnosti celého systému po provedeném upgradu.
- PM, koordinace, administrativa, aktualizace dokumentace.
- Prvotní zjištění a zkoumání případných změn rozhraní.
- Prvotní zjištění a zkoumání nahlášených vad a stanovení návrhu řešení.
- Ostatní nevyjmenované práce nutné pro garantování funkčnosti systému.

B. 2 - Poskytování technické podpory provozu systému LZZ II se SLA 98% (fix time 16h)

Zahrnuje všechny služby definované v této Příloze č. 2 ohledně definice služeb B. 1 tohoto dokumentu s tím rozdílem, že požadovaná garance funkčnosti se snižuje z 99% na 98% a garantovaná doba opravy (fix time) se prodlužuje z 8mi hodin na 16 hodin.

Vada A – oprava do 16h s odezvou do 4h

Vada B – oprava do 72h s odezvou do 24h

Vada C – oprava do 30 dnů

Zadavatel objedná vždy pouze plnění B. 1 anebo B. 2 na období (zpravidla) 1 roku. Požadované SLA a časy odezvy a opravy budou odpovídat právě té službě, která bude v daný čas objednána.

B. 3 – Práce charakteru A

Do kategorie A patří níže vyjmenované činnosti, jedná se o činnosti zejména proaktivního charakteru:

- Kontrola systému (kontrola logů)
- Monitoring systému
- Diagnostika systému
- Zálohování a aktualizace dat v neprodukčním prostředí
- Všechny činnosti, které nelze zařadit do kategorií B, C a D
- Konzultace k výše uvedeným činnostem

Služba B. 3 je poskytována na základě konkrétních objednávek Zadavatele a dle jeho aktuálních potřeb. Služba B. 3 je účtována na základě schváleného výkazu poskytnutých prací, účtovací jednotkou je započatá půl (1/2) člověkohodina. Jedna člověkohodina má 60 minut.

B. 4 – Práce charakteru B

Do kategorie B patří činnosti související se změnou konfigurace systému nebo jeho části:

- Konfigurační změny systému
- Migrace systému na nový HW
- Povyšování verzí SW produktů
- Konzultace k výše uvedeným činnostem

Služba B. 4 je poskytována na základě konkrétních objednávek Zadavatele a dle jeho aktuálních potřeb. Služba B. 4 je účtována na základě schváleného výkazu poskytnutých prací, účtovací jednotkou je započatá půl (1/2) člověkohodina. Jedna člověkohodina má 60 minut.

B. 5 – Práce charakteru C

Do kategorie C patří tyto činnosti s vazbou na rozvoj systému a školení:

- Pokročilá diagnostika systému
- Analytické práce
- Optimalizace systému
- Práce experta na kyberbezpečnost
- Realizace školení v prostorách Zadavatele

- Práce SW a HW architekta související se změnou architektury systému
- Konzultace k výše uvedeným činnostem

Služba B. 5 je poskytována na základě konkrétních objednávek Zadavatele a dle jeho aktuálních potřeb. Služba B. 5 je účtována na základě schváleného výkazu poskytnutých prací, účtovací jednotkou je započatá půl (1/2) člověkohodina. Jedna člověkohodina má 60 minut.

Záruka na Plnění B

Na práce a služby dodané v rámci Plnění B se vztahuje záruka 6 měsíců.

Objednání / Akceptace plnění

Služby technické podpory B. 1 – B. 2

Technická podpora se bude objednávat vždy na celý rok (tj. 12 kalendářních měsíců) nebo jeho celé násobky a hrají se paušální platbou.

Plnění v rámci technické podpory je akceptováno na základě podpisu dílčího akceptačního protokolu. Dílčí akceptační protokol musí zejména přesně uvádět souhrn všech aktivit s členěním, jaké plnění bylo poskytnuto, kdy k plnění došlo, jak dlouho trvalo, kdo jej provedl, kdo jej zadal/převzal a kdy.

Dílčí akceptační protokoly budou podepisovány vždy za uplynulý kalendářní měsíc. Ke dni podpisu dílčího akceptačního protokolu Zadavatelem nesmí být evidována žádná vada, s jejímž odstraněním by byl Dodavatel v prodlení, v takovém případě může být dílčí akceptační protokol podepsán Zadavatelem až po odstranění těchto vad. Podkladem pro fakturaci jsou dílčí akceptační protokoly za předchozí kalendářní čtvrtletí, pokud se Smluvní strany v příslušné Prováděcí smlouvě nedohodnou jinak.

Služby objednávané formou provedení práce B. 5 – B. 8

Jednotlivé Prováděcí smlouvy jsou uzavírány na maximální rozsah prací odhadnutý Dodavatelem (počet člověkodnů v jednotlivých rolích). Fakturovány budou pouze skutečně vykonané práce pro Zadavatele. Součástí faktury bude detailní rozpis činností pracovníků Dodavatele, ze kterého bude patrné: kdo, kdy, kde, kolik hodin a v jaké roli odpracoval a to s mírou detailu na člověka a den.

Kategorie incidentů/vad

Za vadu nebo incident je považována jakákoliv událost, která narušuje nebo by mohla narušit funkčnost dodaného plnění. Tyto události jsou reprezentovány servisním záznamem se stanovenou závažností. Za incident se nepovažuje porucha způsobená vyšší mocí, tj. živelnou pohromou, válečným konfliktem nebo teroristickým útokem anebo jinými podobnými událostmi, jež nastaly nezávisle na vůli Dodavatele a brání mu ve splnění jeho povinností, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by Dodavatel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídal.

Pro účely Technické podpory - Plnění B jsou definovány následující kategorie Vad:

- 1) **Vada kategorie A – podstatná vada, která**

- způsobuje, že systém neposkytuje některou z kritických funkcionalit systému (systém nespĺňuje účel, pro který byl vytvořen, nebo uživatelé nemohou používat všechny používané funkcionality, nebo zpracováním dat není napĺňována legislativa LZZ II) nebo/a zároveň,
- činí zcela nefunkčním některou z komponent systému LZZ II a znemožňuje provedení požadovaných akceptačních testů nebo jinou akceptační proceduru nebo/a zároveň,
- způsobuje, že systém vykazuje nepřiměřeně dlouhé odezvy nebo/a zároveň,
- způsobí nefunkční službu Helpdesk, pokud není zajištěn náhradní způsob hlášení chyb nebo/a zároveň,

systém vykazuje nedostatek, kdy implementační projekt zjevně neobsahuje části sjednané Smlouvou nebo zadávací dokumentací, či zcela chybí podstatná část řešení.

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 vytvořen; uživatelé mohou používat všechny používané funkcionality) nebo/a zároveň,
- způsobuje, že některá z funkcionalit systému není plně činná nebo ztěžuje užívání u některého koncového uživatele, avšak tento stav má jen zanedbatelné dopady na provoz u Zadavatele nebo/a zároveň,
- způsobí nefunkční službu Helpdesk, pokud je zajištěn náhradní způsob hlášení chyb.

3) **Vada kategorie C**

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

Plánovaná odstávka – Zadavatelem schválený čas, po který nebude systém LZZ II dostupný v jedné nebo více svých funkcích, např. kvůli upgrade SW a nasazování nové verze.

Oprava - doba od nahlášení incidentu do vyřešení incidentu, závady, problému nebo požadavku nahlášeného formou servisního záznamu na helpdesk

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

SANKCE pro Plnění B

V případě nedodržení výše stanovených parametrů SLA vzniká Zadavateli nárok na smluvní pokutu v následující výši:

| Překročení povolené doby nedostupnosti | Smluvní pokuta |
|--|----------------|
| Větší než 0 hodin za rok, ale menší než nebo rovnající se 60 hodin za sledované období | 100 000 Kč |
| Větší než 60 hodin za rok, ale menší než nebo rovnající se 120 hodin za sledované období | 300 000 Kč |

| | |
|---|------------|
| Větší než 120 hodin za rok a za každých dalších započatých 120 hodin za sledované období. | 500 000 Kč |
|---|------------|

Zadavatel vyhodnotí vznik nároku na smluvní pokutu vždy do 15 dnů od konce každého kalendářního čtvrtletí, kdy je služba poskytována. Výše smluvní pokuty se vyčísluje vždy s ohledem na dostupnost systému ve sledovaném období (tj. každých 12 měsíců od zahájení poskytování konkrétní služby dle příslušné Prováděcí smlouvy na technickou podporu. Pokud není v Prováděcí smlouvě uvedeno jinak, služba se poskytuje ode dne účinnosti Prováděcí smlouvy).

V případě prodloužení Dodavatele s dodržáním odezvy a doby opravy dle smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Zadavateli následující smluvní pokuty:

d) Kategorie A (Podstatná vada)

Smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každou započatou 1 hodinu překročení doby odezvy. Smluvní pokuta ve výši 2 000 Kč za každou započatou 1 hodinu překročení doby opravy.

e) Kategorie B (Méně závažná vada)

Smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každou započatou 1 hodinu překročení doby odezvy. Smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každých započatých 24 hodin překročení doby opravy.

f) Kategorie C (Ostatní)

Smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč za každých započatých 24 hodin překročení doby opravy.

Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

Příloha č. 3 – „Specifikace Plnění C“

Plnění C – rozvoj systému LZZ II

Předmětem Plnění C jsou služby rozvoje Systému LZZ II, při kterém dochází k zásahu do zdrojových kódů (pro nasazení je nutná jejich nová kompilace). Udržování programátorské dokumentace a aktuálního vývojového prostředí - aktualizované vývojové prostředí bude předáno Zadavateli s ukončením Prováděcí smlouvy, která v něm vyvolala změnu. Otestování a nasazení nových verzí postupně na jednotlivá provozovaná prostředí.

Plnění bude objednáváno příslušnou Prováděcí smlouvou, přičemž fakturovány mohou být pouze skutečně provedené činnosti související s provedením objednaného díla, které budou akceptovány oprávněným pracovníkem Zadavatele. Jejich detailní rozpis bude přílohou každého akceptačního protokolu.

Dodavatel má povinnost realizovat všechny oprávněné požadavky Zadavatele na rozvoj systému.

Popis jednotlivých dílčích služeb a činnosti poskytovaných v rámci Plnění C:

C. 1 – Rozvojové práce charakteru A1

Do kategorie A1 patří níže vyjmenované činnosti:

- Programátorské práce
- Práce testerů
- Nasazování nových verzí
- Všechny ostatní činnosti nezařaditelné do kategorie B

Kategorie prací A1 se použije pro fakturování prací při rozsahu menším než 20 MD (člověkodů) na konkrétní dílo dle příslušné Prováděcí smlouvy.

C. 2 – Rozvojové práce charakteru A2

Do kategorie A2 patří níže vyjmenované činnosti:

- Programátorské práce
- Práce testerů
- Nasazování nových verzí
- Všechny ostatní činnosti nezařaditelné do kategorie B

Kategorie prací A2 se použije pro fakturování prací při rozsahu větším nebo rovno 20 MD (člověkodů) na konkrétní dílo dle příslušné Prováděcí smlouvy.

C. 3 – Rozvojové práce charakteru B

Do kategorie B patří níže vyjmenované činnosti:

- Návrh architektury řešení a identifikace vazeb na stávající systém
- Práce experta na kyberbezpečnost související s rozvojem systému

- Management projektu u rozsáhlých rozvojových požadavků

Záruka

Na práce a rozvoj Systému LZZ II v rámci Plnění C se vztahuje záruka 24 měsíců.

Objednávky plnění

Jednotlivé Prováděcí smlouvy budou uzavírány na předpokládaný maximální rozsah prací odhadnutý Dodavatelem na základě popisu požadované funkcionality Zadavatelem a Zadavatelem odsouhlasený. Součástí faktury bude detailní rozpis činností pracovníků Dodavatele, ze kterého bude patrné: kdo, kdy, kde, kolik hodin a v jaké roli odpracoval a to s mírou detailu na člověka a den.

Pokud nedojde mezi Dodavatelem a Zadavatelem ke shodě nad maximálním rozsahem prací, které jsou nutné pro provedení objednaného díla, je Zadavatel oprávněn požadovat po Dodavateli, aby veškeré práce provedl v prostorách Zadavatele na vývojovém prostředí Zadavatele (resp. své vlastní technice) pod jeho dohledem.

Akceptace plnění

Akceptace plnění rozvoje a změn funkcionalit a úprav v systému LZZ II se řídí akceptačním řízením. Předmětem akceptačního řízení je ověření, zda dodané plnění splňuje všechny požadavky stanovené v příslušné Prováděcí smlouvě a zda je jako celek způsobilý ke sjednanému účelu.

Akceptační řízení trvá minimálně patnáct pracovních dnů. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Dodavatel je povinen předat Předmět plnění k akceptaci minimálně patnáct pracovních dnů před termínem plnění stanoveným v Prováděcí smlouvě a vždy bude trvat minimálně patnáct pracovních dnů, pokud není Zadavatelem stanovena doba kratší.

Pokud jsou nalezeny nevýznamné chyby nebo chyby v dokumentaci, je možno akceptovat s výhradou. V takovém případě je Dodavatel povinen chybné plnění opravit nejpozději do dvaceti dnů ode dne akceptace.

Konkrétní Prováděcí smlouvy mohou akceptační řízení blíže specifikovat.

Příloha č. 4 – „Specifikace Plnění D“

Plnění D – dodávka řešení do vozidel

Předmětem Plnění D je dodávka carPC a videokamer do vozidel. Základním předpokladem je trvalé využívání technologií i požadovaných funkcionalit při běžné policejní práci, tzn. technologie budou standardně zapnuté při nastartovaném vozidle a jeho provozu, 365 dnů v roce, 24h denně.

V této veřejné zakázce není žádné omezení na zemi původu dodávaného HW (např. ve vztahu k varování NUKIB)

Žádné navíc dodávané HW zařízení, které bude dodáváno jako součást dodávky (např. indikace VRZ, power management jednotka apod.), nesmí způsobit vznik efektu vendor-lock. Tzn. buď se musí jednat o standardní HW produkty běžně dostupné na trhu, nebo v případě vlastního vývoje bude Zadavateli předána veškerá dokumentace potřebná pro vlastní výrobu tohoto zařízení z běžně dostupných součástí a SW použitý v tomto zařízení bude dodán s licencí odpovídající dílu na zakázku, tedy se zdrojovými kódy, právem do nich zasahovat a neomezenou multilicencí.

Mikrofony nejsou součástí žádné části dodávky. Volba rozhraní mikrofonů je na Dodavateli, pouze musí být možné je všechny zapojit do dodaných carPC.

Fyzická instalace carPC, kamer ani kabeláže do vozidel není předmětem plnění této veřejné zakázky.

Dodaný HW bude napojen do palubní sítě vozidla, nepředpokládá se instalace druhého akumulátoru do vozidla.

Uchazeč musí dodat jako součást nabídky návrh zástavby, která bude splňovat funkční požadavky Zadávací dokumentace (bude nahrávat dění před a za vozidlem, bude rozpoznávat RZ s požadovanou spolehlivostí, nebude rušeno radiové vysílání apod.). Budoucí dodavatel montáže a homologace bude jiný subjekt a bude oprávněn navrhnout vhodnější umístění komponent a vedení kabeláže v konkrétním vozidle, ale realizace jiného než navrženého rozmístění kamer a kabelů bude podmíněna souhlasem Dodavatele LZZ 2 (kamery kvůli spolehlivosti rozpoznávání, umístění kabelu kvůli rušení).

Zadavatel předpokládá, že životnost technologie LZZ 2 bude minimálně srovnatelná s životností vozidla, což je cca 5-6 let a ačkoliv není požadována takto dlouhá záruka, je nutné nabídnout řešení s odpovídající předpokládanou životností.

Požadavky na EMC:

Zařízení LZZ II jako funkční celek (tj. soubor všech komponent doplněných do vozidla pro splnění požadavků této Zadávací dokumentace) v ustáleném provozu nesmí produkovat větší elektromagnetické rušení než:

V pásmu (390 – 395) MHz nejvyšší výkon rušení -111 dBm (-4 dB μ V) při šířce pásma přijímače 25 kHz; Měřeno na anténním konektoru antény pro rádio, instalované na vozidle.

V pásmu (88 – 108) MHz nejvyšší výkon rušení -90 dBm (+13 dB μ V) při šířce pásma přijímače 150 kHz; Měřeno na anténním konektoru samostatné antény pro PEGAS, instalované na vozidle bez přidavných filtrů a sdužovačů.

Specifikace požadavků na carPC

Tak jak vyplývá ze zadávací dokumentace, nemusí být položka „carPC“ jeden „box“ a může se skládat z více „samostatných“ zařízení (například PC, switch, LTE AP, snímač napětí, napěťový filtr apod.). V takovém případě se maximální spotřeba 40W vztahuje na celý funkční celek, který bude dodáván jako položka „carPC“, tzn. sada zařízení, která splňuje všechny požadované vlastnosti ze Zadávací dokumentace uvedené u položky „carPC“.

CarPC musí být dostatečně výkonný na to, aby umožnil současně:

- nahrávat FullHD stream ze 2 kamer, 3 mikrofonů, včetně metadat (GPS, VRZ, datum, čas, rychlost vozidla)
- analyzovat 1 FullHD stream bez omezení analyzovaného pole výřezem z obrazu a detekovat v něm RZ zachycených vozidel do 5ti sekund
- provádět lustrace všech zachycených RZ proti lokální off-line databázi - mít dostatek operační paměti pro vyhledávání v lokálních databázích, ve kterých bude minimálně 10 milionů záznamů RZ (záznam může mít velikost 30 byte a databáze bude mít indexy pro rychlejší vyhledávání).
- ukládat lokálně všechny rozpoznané RZ včetně metadat i fotografií výřezů SPZ i celé zachycené scény
- zobrazit streamy ze dvou kamer na tabletu ve vozidle i zajistit jejich odeslání cestou LTE

za takového využití musí disponovat minimálně jedním logickým jádrem, které je alespoň z 50% nevytížené (myšlena tím je celková výkonová rezerva, není podstatné rozdělování procesů na jednotlivá jádra).

Po připojení periférií, potřebných pro splnění všech požadavků (3 mikrofony, sběrnice vozidla, případně kamery apod., musí zůstat volné minimálně 2 USB porty)

Dodávka je včetně operačního systému. Operační systém odpovídá požadavkům aplikace LZZ II – CarPC. V případě, že bude dodán licencovaný operační systém, musí být s každým carPC dodány celkem 3ks licence (tj. na 2 další carPC – z důvodu předpokládaného celkového počtu cca 3000 carPC, pro zohlednění návrhu řešení a budoucích nákladů).

Minimální požadavky na CarPC:

Tyto požadavky se přidávají navíc k výše uvedeným požadavkům výkonnosti (musí být splněny všechny požadavky)

- Počet portů LAN (RJ45) – po připojení všech kamer ve vozidle do carPC musí zůstat minimálně 1 volný LAN port; všechny porty pro kamery i volný port musí podporovat PoE. Způsob splnění tohoto požadavku je zcela na volbě Dodavatele, tyto porty nemusí být integrovány přímo v chassis carPC.
- 480 GB SSD disk s odolností proti otřesům (nebo volitelně 960GB)

- 8 GB RAM
- procesor a grafický čip a s nízkým TDP, min. 4 vlákna současně zpracovávaná
- Pasivní chlazení (navíc požadováno dodání teplotou spínaného vnějšího ventilátoru, jehož hlučnost při maximálních otáčkách nepřekročí 25dB; při provozu zařízení do 30°C okolní teploty, musí být ventilátor vypnutý; tento ventilátor bude určen i k zajištění cirkulace vzduchu, pokud bude carPC umístěno v boxu se sníženou průchodností vzduchu; možnost umístění ventilátoru na konstrukci carPC i mimo ni). Tzn. není povolené dodání zařízení, které má uvnitř zabudovaný ventilátor (z důvodu vyšších nároků na údržbu)
- Maximální příkon Car PC při rozpoznávání RZ na jedné kameře a současném nahrávání obou kamer min FHD/25 fps je 40 W (resp. 60W společně s kamerami)
- Dostatečná odolnost proti ořesu (v kombinaci s uchycením, musí být zajištěn spolehlivý provoz Car PC v jedoucím vozidle)
- Zajištění dostatečného chlazení i po umístění do vozidla
- Zajištění odolnosti proti vlhkosti (odpovídající mechanické provedení, nástřik komponent apod.)
- Minimálně dva stupně uživatelského managementu user/admin
- uživatelé se budou přihlašovat do domény Active Directory
- Hardwarový vstup pro indikaci použití VRZ. Popis rozhraní není dosud k dispozici, lze předpokládat, že budou k dispozici vodiče, z jejichž rozdílového stejnosměrného napětí bude možné identifikovat stav zapnuto/vypnuto. V případě, že bude poskytnuto jiné rozhraní, bude o prokázání rozdílu ceny navýšena cena dodávky formou dodatku ke smlouvě.
- Provozní teploty od -10 do 50 °C
- Napájení z elektrické sítě vozidla

Součástí dodávky carPC musí být:

- mechanismus pohlcující vibrace, pokud bude vyžadován pro montáž do vozidla (dodané carPC bude pevným způsobem uchyceno k vozidlu)

- odrušovací člen(y) pro napojení na elektroinstalaci vozidla, pokud jsou potřeba pro zajištění elektrické kompatibility a pro zajištění zachování provozních vlastností radiostanic Tetrapol (i zařízení splňující EMC normy může značně zhoršit provozní vlastnosti radiostanice a to není dovoleno)

- switch a PoE napájení pro všechny kamery, pokud nebude potřebný počet LAN portů s PoE součástí carPC

- 4G LTE modem, včetně externí antény s kabelem potřebné délky, i pokud bude anténa umístěna v majáku (VRZ). Musí být podporována konfigurace pro připojení do APN

- Přijímač GPS s chipem minimálně SIRF III, včetně externí antény s kabelem potřebné délky. Anténa může být umístěna v majáku (VRZ) nebo mimo – volba bude na Zadavateli podle konkrétních možností konkrétního vozidla. Forma GPS modulu není určena a je na volbě

Dodavatele (může být např. v anténě s USB konektivitou nebo jako karta v carPC s koaxiální anténou apod.).

- Wifi modul, včetně externí antény s kabelem potřebné délky, pokud bude potřeba pro bezproblémové spojení tabletu ve vozidle s carPC i vně vozidla v okruhu s poloměrem 20m; zároveň je požadována schopnost připojit se ve stejný okamžik k Wifi síti Dodavatele pro přenos velkých souborů z carPC.

- je-li to technicky možné, je požadována kombinovaná anténa GPS/LTE/WiFi

- veškerá kabeláž potřebná pro zprovoznění carPC jako celku, pokud se skládá z více komponent a jeho napojení na 1 zásuvku 12V ve vozidle.

Veškeré kabely zasunuté do carPC (resp. jeho součástí) musí být zajištěny proti samovolnému vysunutí. Zde bude považováno za dostatečné, pokud budou kabely upevněny takovým způsobem, že budou alespoň „lehce pružit“ proti směru vysunutí z konektoru (to platí i pro RJ45 konektory).

Specifikace požadavků na videokamery

Kamery jsou určeny pro montáž do interiéru vozidla, požadované funkcionality musí být zajištěny při snímání obrazu přes přední/zadní sklo vozidla

Jednou sadou videokamer se myslí tolik videokamer, kolik je potřeba pro splnění požadavků Zadavatele, předpokladem jsou 3 kamery. Rozhraní kamer není specifikováno a je připuštěna i kombinace 2 rozhraní (např. 1x PoE a 2x USB).

Předpokládané varianty architektury:

Zadavatel připouští použití celkem 1 kamery se dvěma oddělenými objektivy

Zadavatel připouští použití celkem 2 přehledových kamer použitých i k rozpoznávání – v takovém případě musí být obě kamery totožné a obě bude možné použít k rozpoznávání, platí požadavek na rozpoznávání pouze jednou kamerou v jeden časový okamžik

Zadavatel připouští použití celkem 2 kamer – přehledové se dvěma oddělenými objektivy a přední rozpoznávací.

Zadavatel připouští použití celkem 3 kamer – v takovém případě musí být obě přehledové kamery totožné a rozpoznávání bude realizováno pouze na dodatečné přední kameře (využití i ostatních kamer pro rozpoznávání není vyloučeno)

Pozn. Pokud by nějaký dodavatel požadoval použít jinou variantu architektury, nechť požádá formou doplňujících dotazů o výslovné povolení, aby se předešlo případným sporům při hodnocení nabídky.

Kamery jsou určeny pro montáž do interiéru vozidla“, což znamená, že musí být použita kamera, která je výrobcem určena pro montáž do vozidla a nebo je výrobcem určena pro takové použití, ze kterého vyplývá, že je určena pro ztížené provozní podmínky, které odpovídají podmínkám ve vozidle a lze důvodně očekávat, že umístění ve vozidle nezpůsobí výrazné zkrácení jejich životnosti. Potvrzení této skutečnosti, společně s uvedením předpokládané doby životnosti (např.

uvedení MTBF) v tomto užití, uchazeč doloží jako součást nabídky (datasheet nebo potvrzení výrobce).

Minimální požadavky na kamery:

Přehledové kamery:

- Minimálně FullHD rozlišení (tj. 1920X1080) při alespoň 25fps (pro záznam), barevný záznam; Je možné použít kameru s jiným poměrem stran, ale minimální požadavek na 1920 horizontálních pixelů je zachován (vertikální počet pixelů je povolen nižší).
- snímání horizontální úhel minimálně 110° (skutečný, nikoliv výrobcem uváděný)
- nejsou definovány požadavky na druh ostření a stabilizace obrazu (základním požadavkem je „standardně“ ostrý uložený stream, jehož účelem je zejména dokumentace rizikových situací; zaznamenané RZ na vozidlech (i za jízdy) musí být okem čitelné, pokud dosáhnou šířky alespoň 120 pixelů). Kamera může být ručně zaostřena při instalaci, ale nadále během provozu musí být bezobslužná, tzn. nesmí být požadavek na manuální ostření.
- videozáznam při nedostatečně osvětlené scéně může být černobílý, ale musí být standardně čitelný uložený videozáznam i z noční jízdy městem

Rozpoznávací kamera:

- rozlišení není definováno, je povolena monochromatická kamera
- snímání horizontální úhel není definován
- nejsou definovány požadavky na druh ostření a stabilizace obrazu (základním požadavkem je dosažení 90% úspěšnosti rozpoznávání RZ při provozu). Kamera může být ručně zaostřena při instalaci, ale nadále během provozu musí být bezobslužná, tzn., nesmí být požadavek na manuální ostření nebo pootočení pro konkrétní scénu.
- konfigurovatelné parametry snímání obrazu, pro zajištění optimálního snímku pro rozpoznání RZ při vysoké rychlosti a zhoršené viditelnosti. Není povoleno navrhnout takové řešení, kdy musí uživatel ručně nastavovat parametry kamery při každém spuštění nebo během provozu.
- Je požadováno rozpoznání RZ na SW v carPC, není požadována ANPR kamera.

Společné požadavky

- Kamera musí být ve vozidle umístěna tak, aby nebránila výhledu z místa řidiče, ani aby nezpůsobovala odlesky v předním skle ve výhledu řidiče
- Kamera nesmí být takového tvaru, aby zbytečně zvyšovala riziko úrazu posádky při havárii - nesmí mít ostré hrany

- Kamera musí být umístěna tak, aby minimalizovala riziko pro posádku (i) při havárii
- Kameru musí být možné pevně uchytit, aby se neuvolnila ani při havárii vozidla
- Požadováno je použití kamer malých rozměrů, aby je vpředu bylo možné umístit na úroveň vnitřního zpětného zrcátka a mohly být maximálně skryty pohledu řidiče za zpětným zrcátkem. Maximální rozměry kamery s objektivem bez připojené kabeláže jsou 4x4x10cm. Smyslem tohoto omezení není diskriminace určitých technických řešení, ale zajištění objektivních podmínek posouzení nabídky, proto je možné i překročení nějakého z definovaných rozměrů za předpokladu, že jiný rozměr bude menší – konkrétně součin všech třech rozměrů nejmenšího kvádrů plně překrývajícího kameru s objektivem (výška x šířka x délka) nesmí být větší než 160 cm³.
U kamery s odděleným objektivem se počítá objem (rozměry) z té části kamery, která bude umístěna na držáku u skla, nikoliv část umístěná v kufru.
- Konektivita ke carPC je preferována Ethernet kabelem, který bude využit i k PoE napájení. Může být použito i jiné rozhraní, vždy zůstává požadavek na napájení kamery vedené jedním fyzickým kabelem ve vozidle.
- Vzdálenost snímaného vozidla od objektivu kamery pro úspěšné rozpoznání RZ není definována, požadavkem je rozpoznávat RZ vozidel jedoucích před policejním vozem a v levém vedlejším pruhu (jak jedoucí stejným směrem, tak protijedoucí), stejně jako rozpoznávat RZ projíždějících vozidel ve dvou vedlejších pruzích, při zaparkovaném policejním vozidle na krajnici (odstavném pruhu).
- Rozpoznávání RZ z interiéru vozidla i za mírně zhoršených světelných podmínek (děšť). Nejsou požadovány kamery s přísvitem, ale je možné takové kamery dodat.
- Provozní teplotní rozsah od -10 do 50 °C
- Napájení z elektrické sítě vozidla/carPC (přes PoE, USB apod.)
- Max. příkon dodané sady kamer za plného provozu je 20 W (resp. 60W společně s carPC)
- Součástí dodávky kamer jsou držáky, které je možné připevnit na navržené místo ve vozidle. Přední kamery je požadováno umístit poblíž vnitřního zpětného zrcátka, pokud je to technicky možné, je zakázáno umístit je na palubní desku do výhledu řidiče. Zadní kamera musí být umístěna v kufru vozidla tak, aby snímala scénu za vozidlem, při otevřeném i zavřeném kufru vozidla.
- Součástí dodávky kamer jsou kabely, pro její připojení ke carPC. Délka kabelu musí být dostatečná pro jeho podporovanou instalaci do vozidla Octavia III combi při carPC umístěném za zadními sedačkami v kufru vozidla. Kabely musí být dostatečně odolné a kvalitní pro použití ve vozidle, zejména s ohledem na rušení. Konektory těchto kabelů musí mít odpovídající vhodný tvar (pokud je pro konkrétní případ vhodnější použít konektor typu L místo přímého, musí být použit typu L)
- Nejsou požadovány kamery s vyměnitelnými objektivy, ale jsou povoleny. Typ objektivu ani kamery není nijak omezen (nad rámec funkčních požadavků této ZD)

- Konektor v kameře musí být zajištěn proti samovolnému vypadnutí, resp. proti nechtěnému vysunutí. Ideální je přišroubování konektoru k tělu kamery, případně zajištění jiným mechanismem, který bude jistit konektor proti vysunutí.

V případě, že je konektivita kamery zajištěna kratším kabelem, do kterého se připojuje delší kabel (konektor není přímo na kameře), musí být tento spoj konektorů také mechanicky zajištěn proti samovolnému rozpojení a „závlačka“ standardního RJ45 konektoru není považována v tomto případě za dostatečné zajištění.

Výjimka:

Je připuštěna varianta (byť není považována za vhodnou), kdy bude „rozpoznávací“ kamera poskytovat stream levých dvou pruhů a přední přehledová kamera bude poskytovat stream pruhu, ve kterém jede vozidlo s kamerou.

V tomto případě musí při zapnutí rozpoznávání běžet trvale analýza obou streamů z obou kamer, stream z rozpoznávací kamery musí být vždy ukládaný (při běžném provozu).

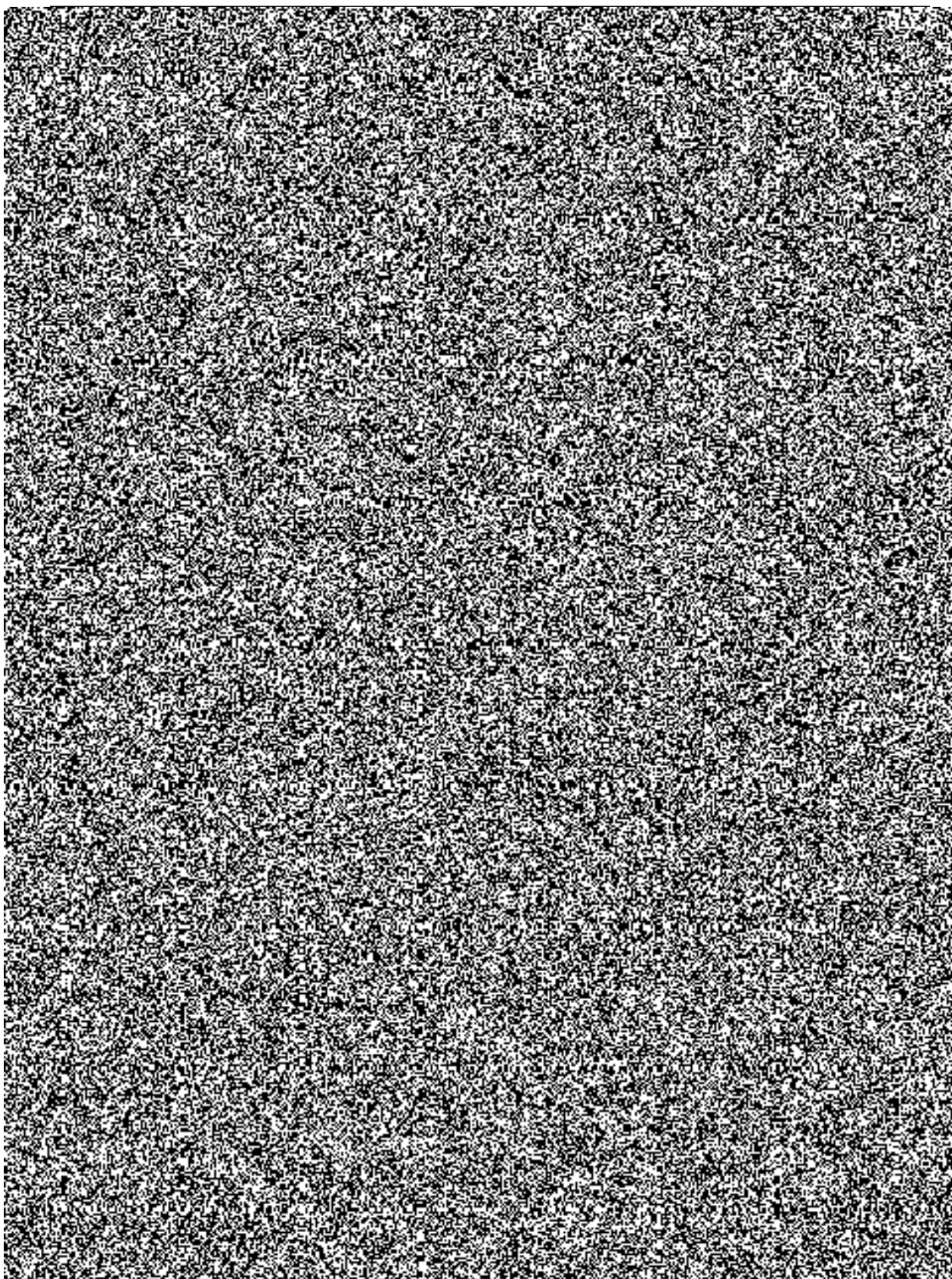
V tomto případě se upravují podmínky pro hodnocení tak, že musí být při testu kvality rozpoznávání osazeny obě kamery, obě v místě přepokládané instalace, musí být uložen stream z obou videokamer po dobu testu. Výsledný textový soubor musí být vytvořen pouze 1 a musí obsahovat časově seřazené výsledky obou kamer obdobně, jako by to bylo při použití jediné kamery. Pro potřeby hodnocení bude považován za relevantní pouze stream z rozpoznávací kamery s předpokladem, že ve výsledném souboru musí být i RZ auta stojícího před kamerou (tzn. stream z přehledové kamery nebude posuzován pro určení počtu RZ, které měly být rozpoznány, kromě započítání 1 vozidla – toho stojícího před kamerou, navíc).

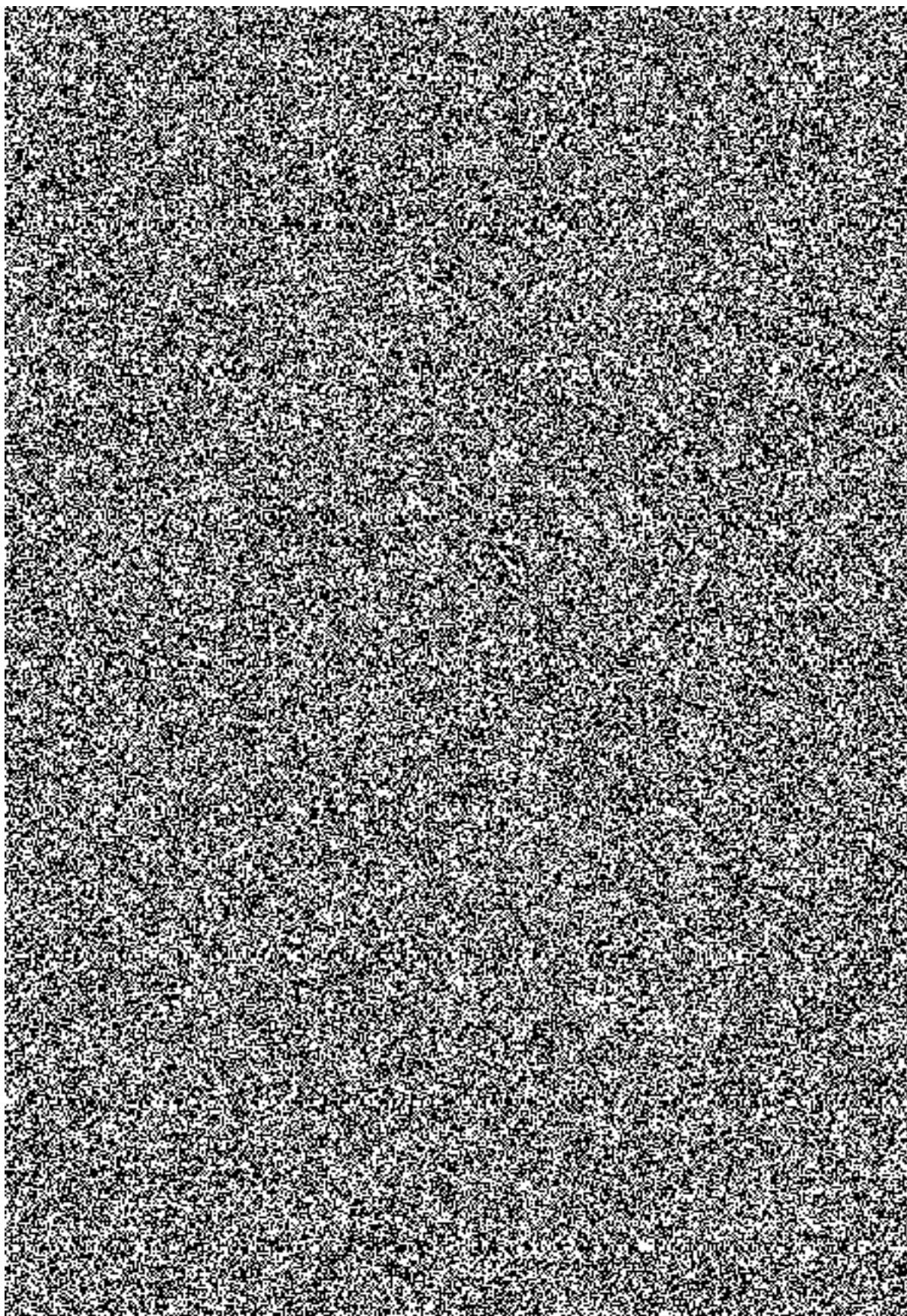
Dodací lhůta plnění D:

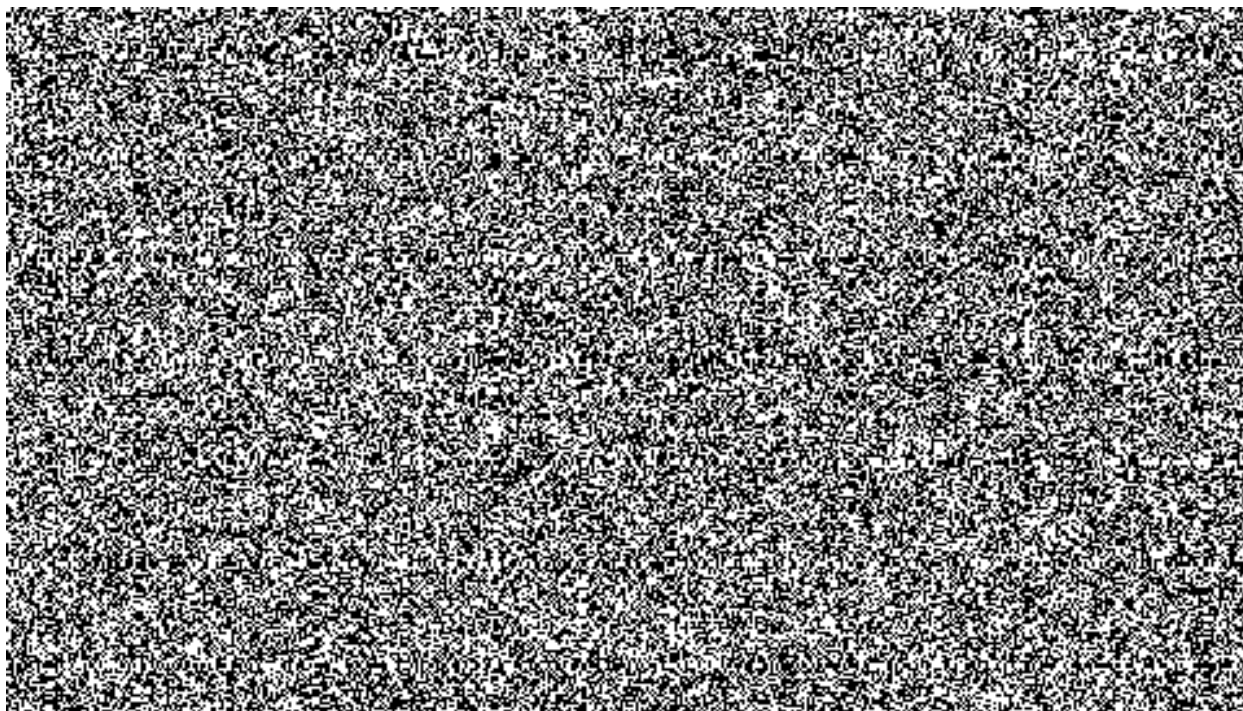
Do 6ti týdnů od účinnosti Prováděcí smlouvy

Záruka na Plnění D

Na dodané zboží se vztahuje záruka 36 měsíců, oprava (výměna) do 14 kalendářních dnů.







Příloha č. 5 – „Specifikace ceny za předmět plnění“

| Specifikace ceny za předmět plnění | | | | |
|---|---|----------|-------------------------|-----------------------|
| Kód | Plnění | Jednotka | Jednotková cena bez DPH | Jednotková cena s DPH |
| Plnění A Informační systém LZZ 2 dle technické specifikace | | | | |
| IS1 | LZZ 2 - dodávka SW + podpora na 24 měsíců | ks | 15 423 800,00 Kč | 18 662 798,00 Kč |
| Plnění B Technická podpora a provoz systému LZZ 2 | | | | |
| TP1 | Technická podpora se SLA 99% (B. 1) | rok | 1 500 000,00 Kč | 1 815 000,00 Kč |
| TP2 | Technická podpora se SLA 98% (B. 2) | rok | 1 400 000,00 Kč | 1 694 000,00 Kč |
| P1 | Práce charakteru A (B. 3) | MD | 5 500,00 Kč | 6 655,00 Kč |
| P2 | Práce charakteru B (B. 4) | MD | 5 500,00 Kč | 6 655,00 Kč |
| P3 | Práce charakteru C (B. 5) | MD | 7 700,00 Kč | 9 317,00 Kč |
| Plnění C Rozvoj systému LZZ 2 | | | | |
| RP1 | Rozvojové práce charakteru A1 (C. 1) | MD | 7 800,00 Kč | 9 438,00 Kč |
| RP2 | Rozvojové práce charakteru A2 (C. 2) | MD | 6 700,00 Kč | 8 107,00 Kč |
| RP3 | Rozvojové práce charakteru B (C. 3) | MD | 6 700,00 Kč | 8 107,00 Kč |
| Plnění D dodávka řešení do vozidel | | | | |
| HW1 | CarPC | ks | 18 800,00 Kč | 22 748,00 Kč |
| HW1b | rozšíření carPC na 960GB SSD (výměna SSD za 960GB - pouze s objednávkou nového carPC - uvedená cena je pouze navýšení ceny položky HW1 o rozdílovou cenu většího disku) | ks | 1 180,00 Kč | 1 427,80 Kč |
| HW2 | Sada kamer do 1 vozidla (bez držáků a kabelů) | ks | 19 900,00 Kč | 24 079,00 Kč |
| HW2a | sada držáků pro uchycení 1 sady kamer | ks | 500,00 Kč | 605,00 Kč |
| HW2b | sada kabelů do vozidla dle návrhu instalace pro 1 sadu kamer | ks | 645,00 Kč | 780,45 Kč |

Příloha č. 6 – „Vzor prováděcí smlouvy“

Vzor návrhu na uzavření Prováděcí smlouvy o poskytnutí plnění dle Rámcové dohody (lze upravit dle konkrétních podmínek)

Prováděcí smlouva č. č.j.....

k Rámcové dohodě č.j.....

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha

IČ: 00007064

DIČ: CZ00007064

Zastoupená:

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
č.ú. 5504881/0710

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

.....
.....
.....

(dále jen „Dodavatel“)

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

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě ze dne..... (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce s názvem ... č.j.....

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění 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,- Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do od účinnosti této Prováděcí smlouvy, pokud v Příloze č. 1 není stanoveno jinak.
- 3.2. Místem plnění je
- 3.3. Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:.....

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. 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.
- 4.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá 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), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
- 4.3. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 4.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“
(další přílohy.....)

V dne

V dne

Objednatel:

Dodavatel:

.....
Ministerstvo vnitra – Česká republika
Zástupce:

.....
.....
Zástupce:

Příloha č. 7 – „Seznam pověřujících zadavatelů“

Plnění A, B, C

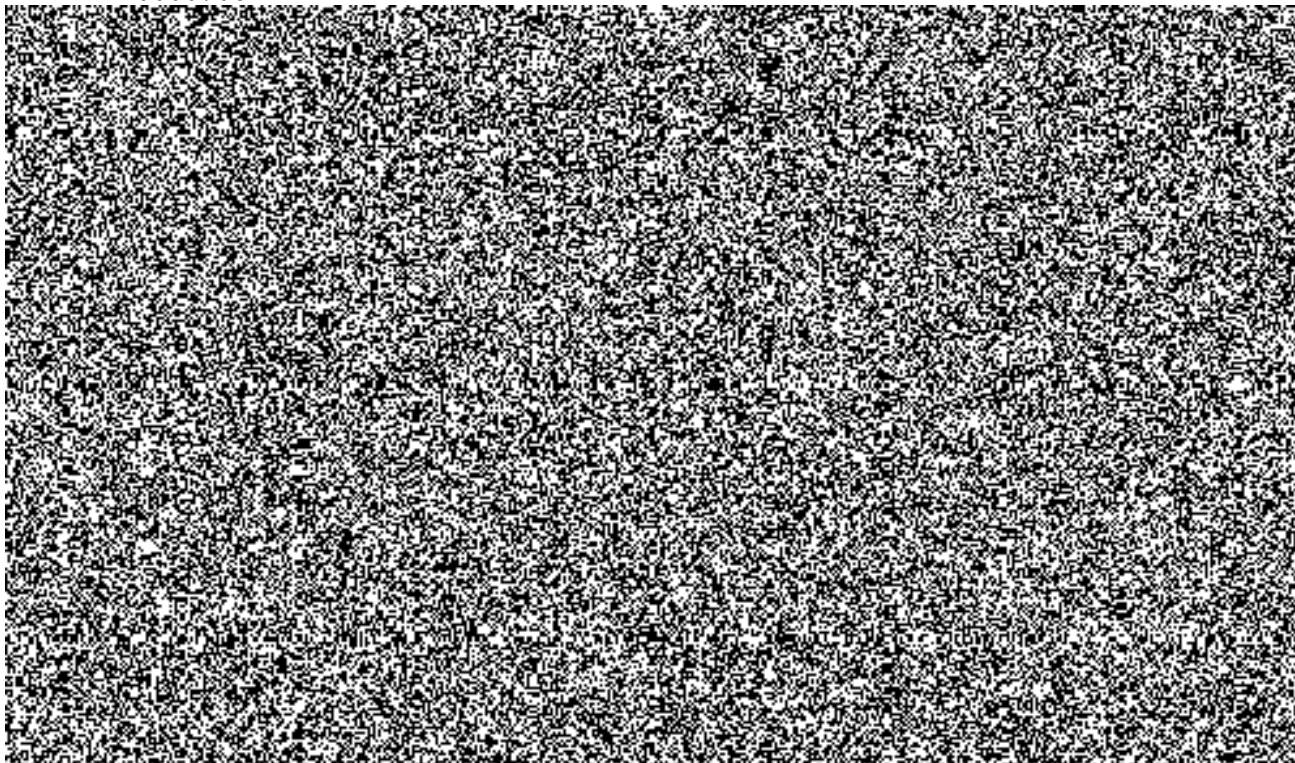
Česká republika – Ministerstvo vnitra

Nad Štolou 936/3

170 34 Praha 7

IČO 00007064

DIČ CZ00007064



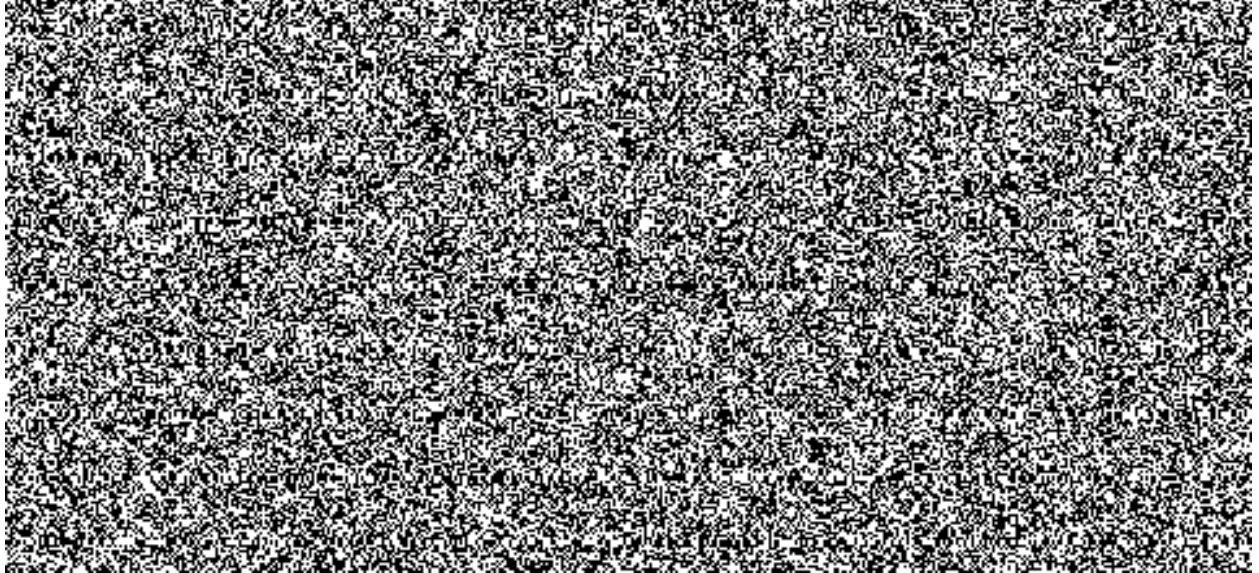
Plnění D

Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy

Kongresová 1666/2, 140 00 Praha 4

IČO 75151472

DIČ CZ75151472

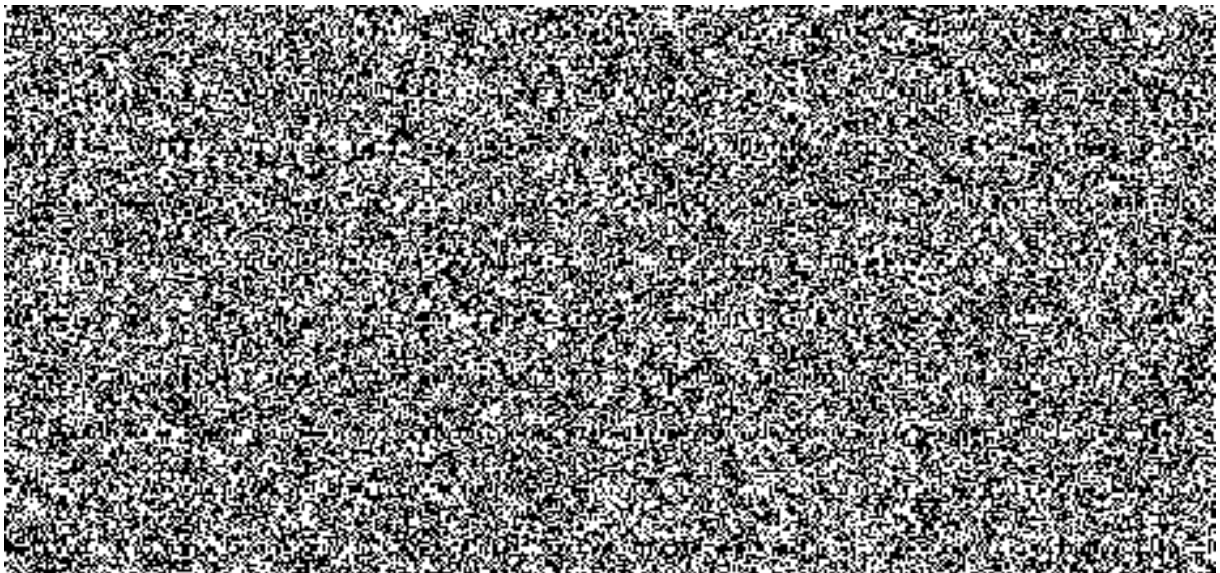


Česká republika - Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

Na Baních 1535, PSČ 156 00, Praha 5 - Zbraslav

IČO 75151481

DIČ CZ75151481

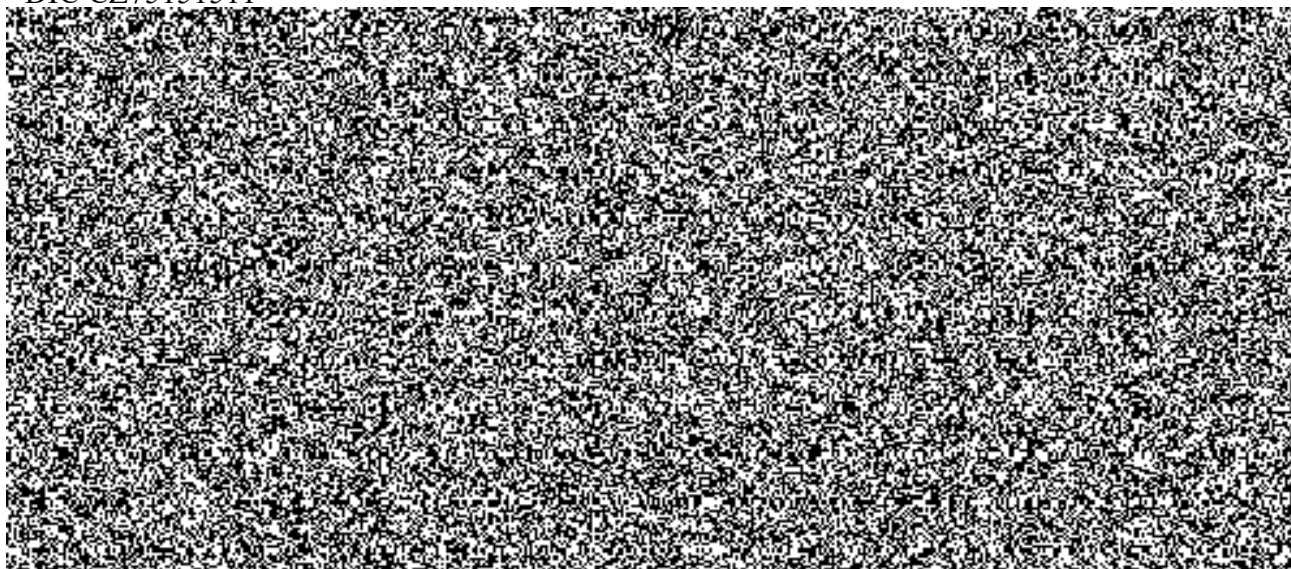


Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje

Lannova tř. 193/26, PSČ 370 74 České Budějovice

IČO 75151511

DIČ CZ75151511

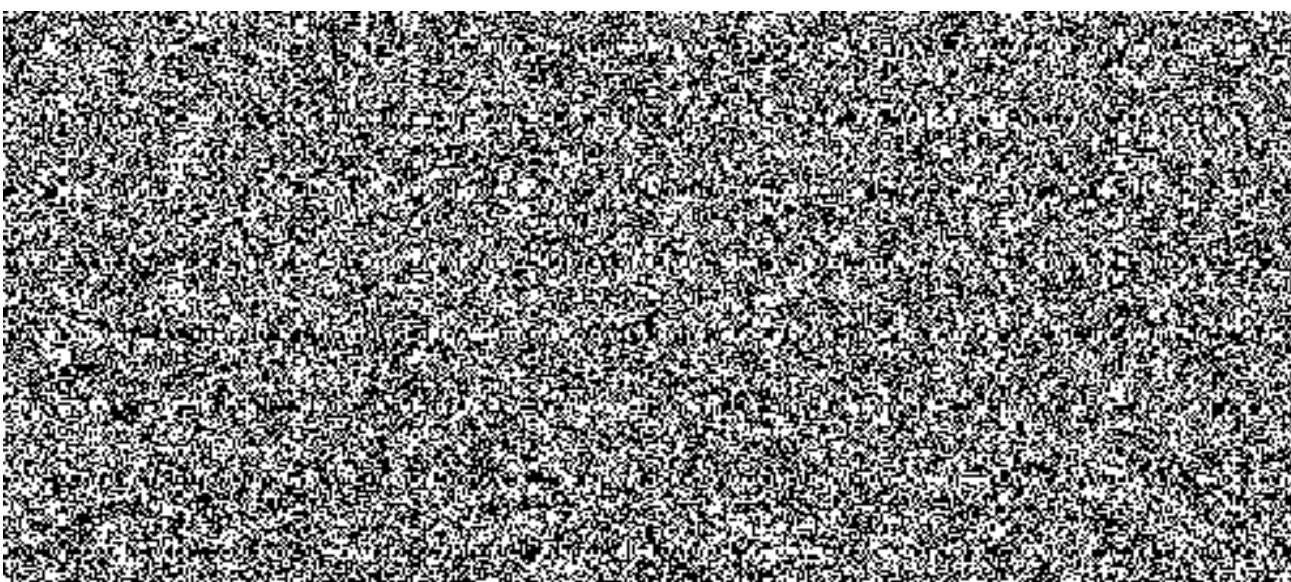


Česká republika - Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje

Nádražní 2, PSČ 306 28 Plzeň

IČO 75151529

DIČ CZ75151529

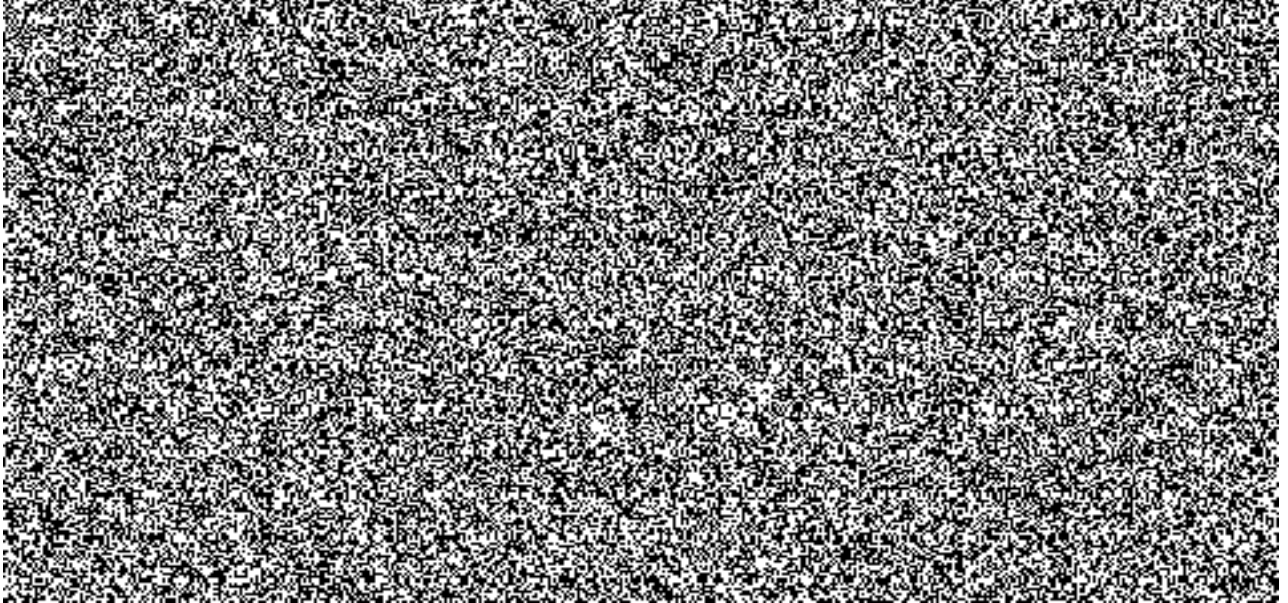


Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje

Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem

IČO 75151537

DIČ CZ75151537

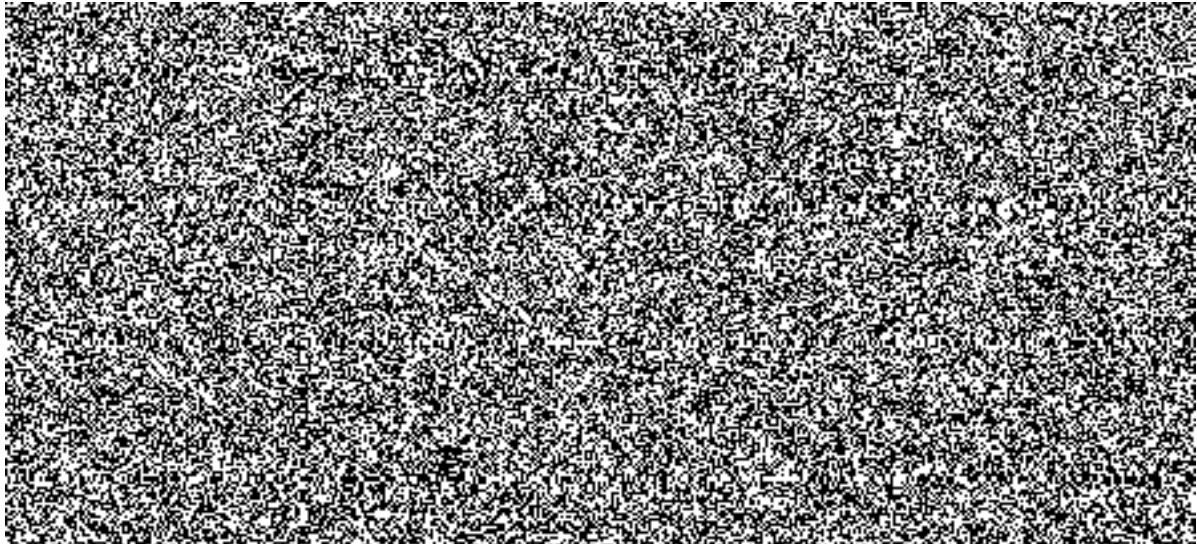


Česká republika - Krajské ředitelství policie Libereckého kraje

Náměstí Dr. Edvarda Beneše 584/24, 460 32 Liberec I – Staré město

IČO 72050501

DIČ CZ72050501

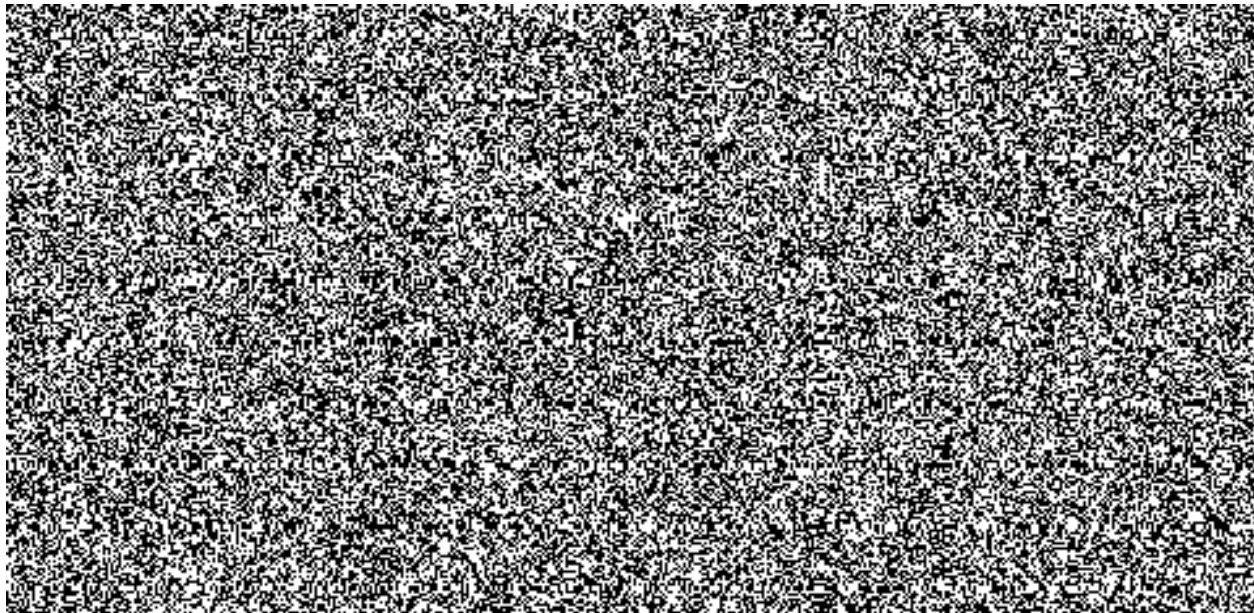


Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje

Ulrichovo nám. 810/4, 501 01 - Hradec Králové

IČO 75151545

DIČ CZ75151545

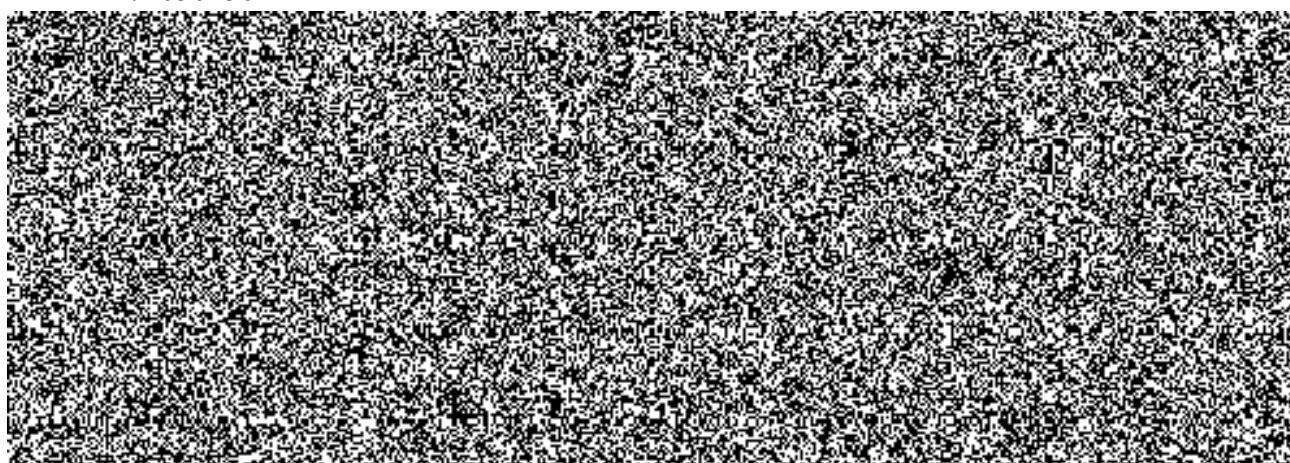


Česká republika - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice

IČO 72050250

DIČ CZ72050250

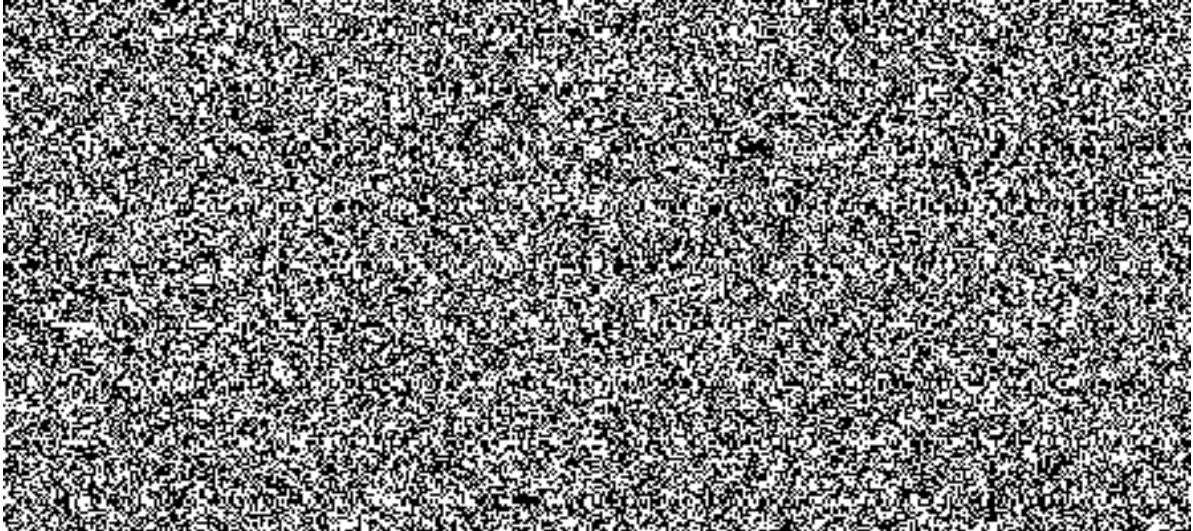


Česká republika - Krajské ředitelství policie kraje Vysočina

Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava

IČO 72052147

DIČ CZ72052147

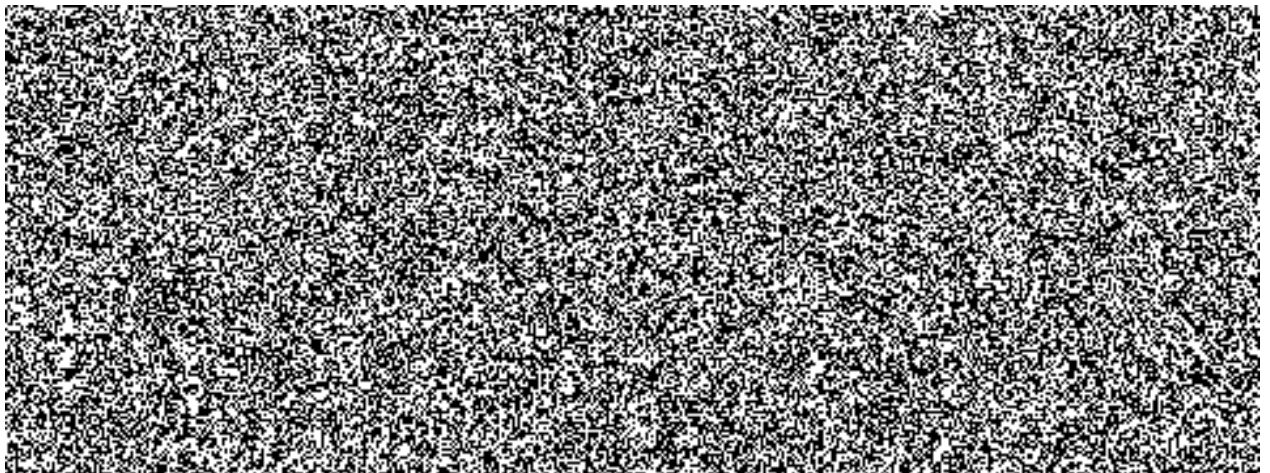


Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje

Kounicova 24, 611 32 Brno

IČO 75151499

DIČ CZ75151499

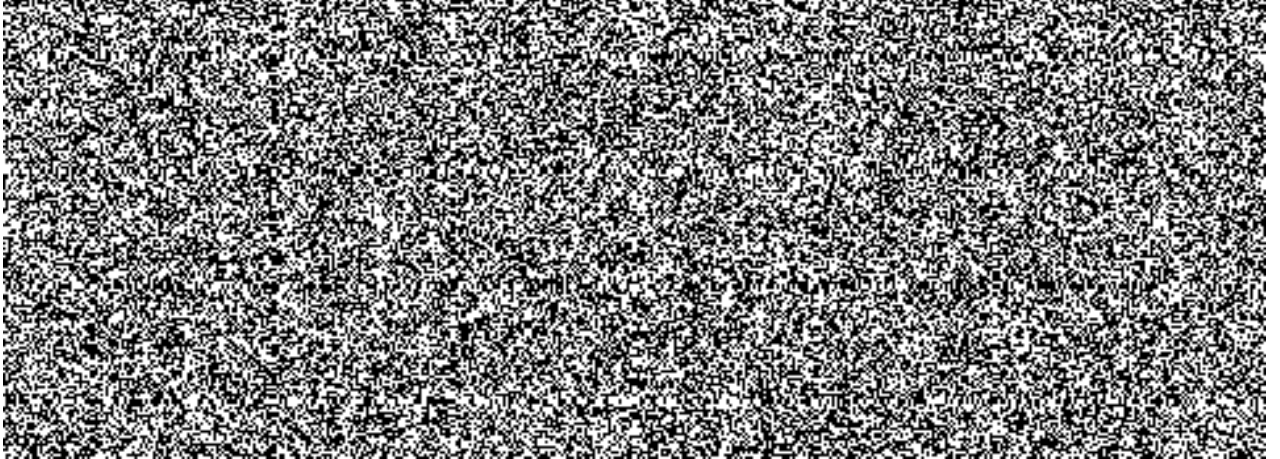


Česká republika - Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje

tř. Kosmonautů 189/10, 779 00 Olomouc

IČO 72051795

DIČ -

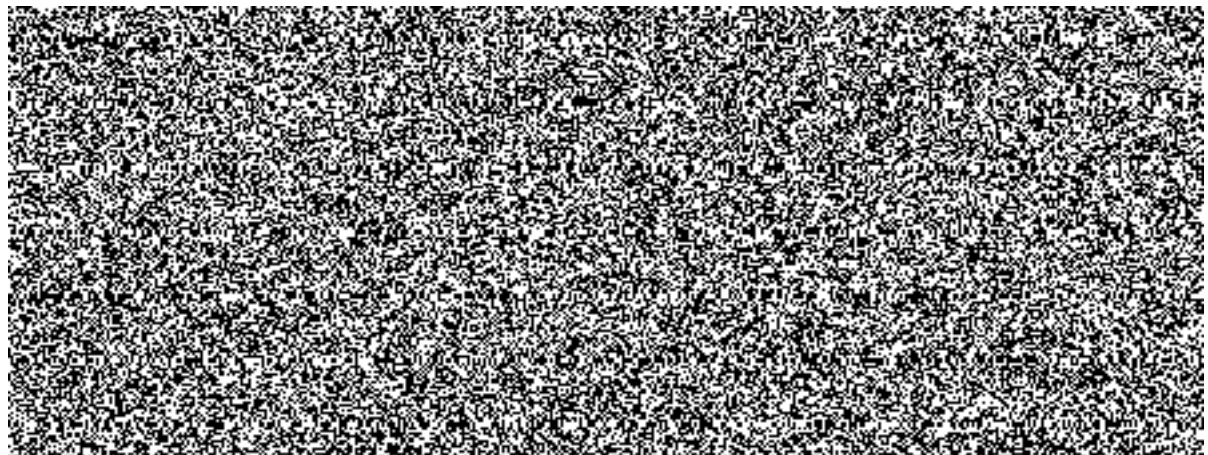


Česká republika - Krajské ředitelství policie Zlínského kraje

J. A. Bati 5637, 760 01 Zlín

IČO 72052767

DIČ CZ72052767

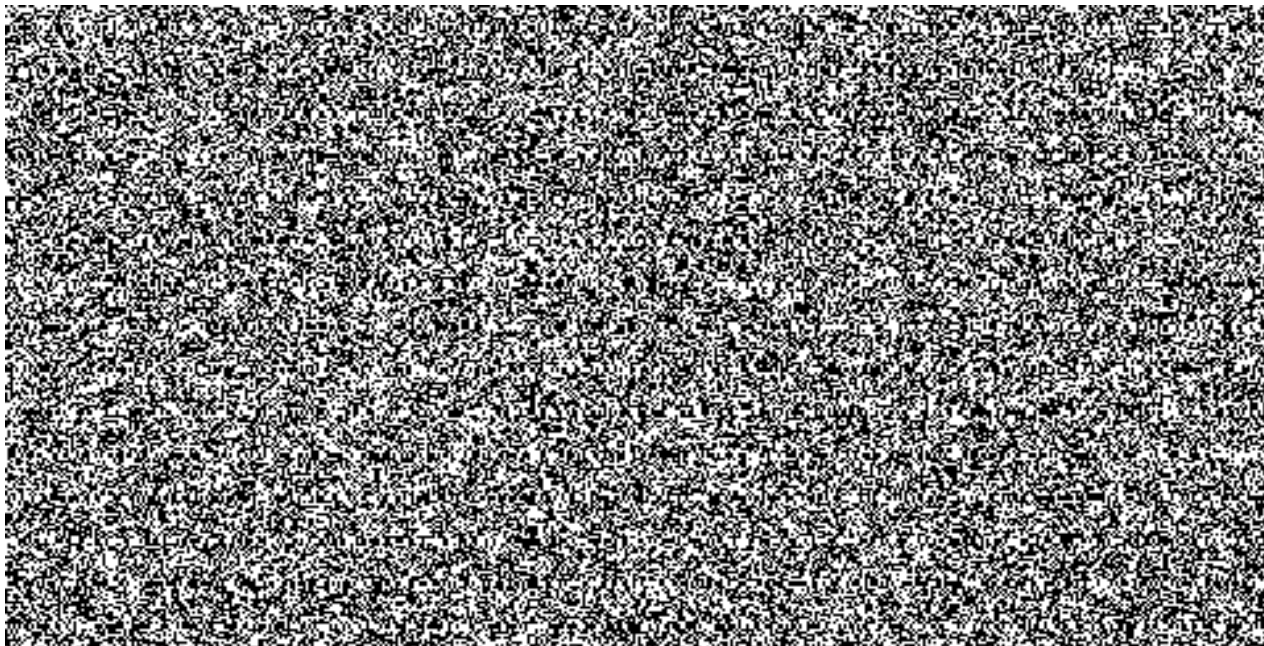


Česká republika - Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje

30. dubna 1682/24, 728 99 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO 75151502

DIČ CZ75151502

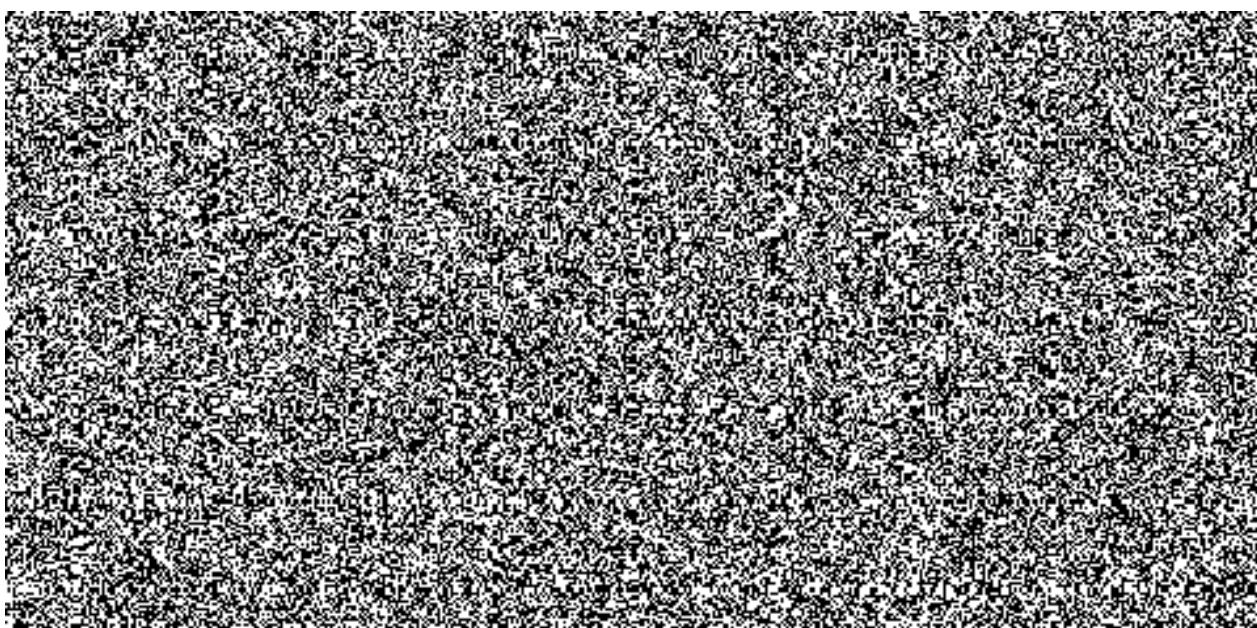


Česká republika - Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje

Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary-Dvory

IČO 72051612

DIČ CZ72051612



Česká republika – Ministerstvo vnitra

Nad Štolou 936/3

170 34 Praha 7

IČO 00007064

DIČ CZ00007064

