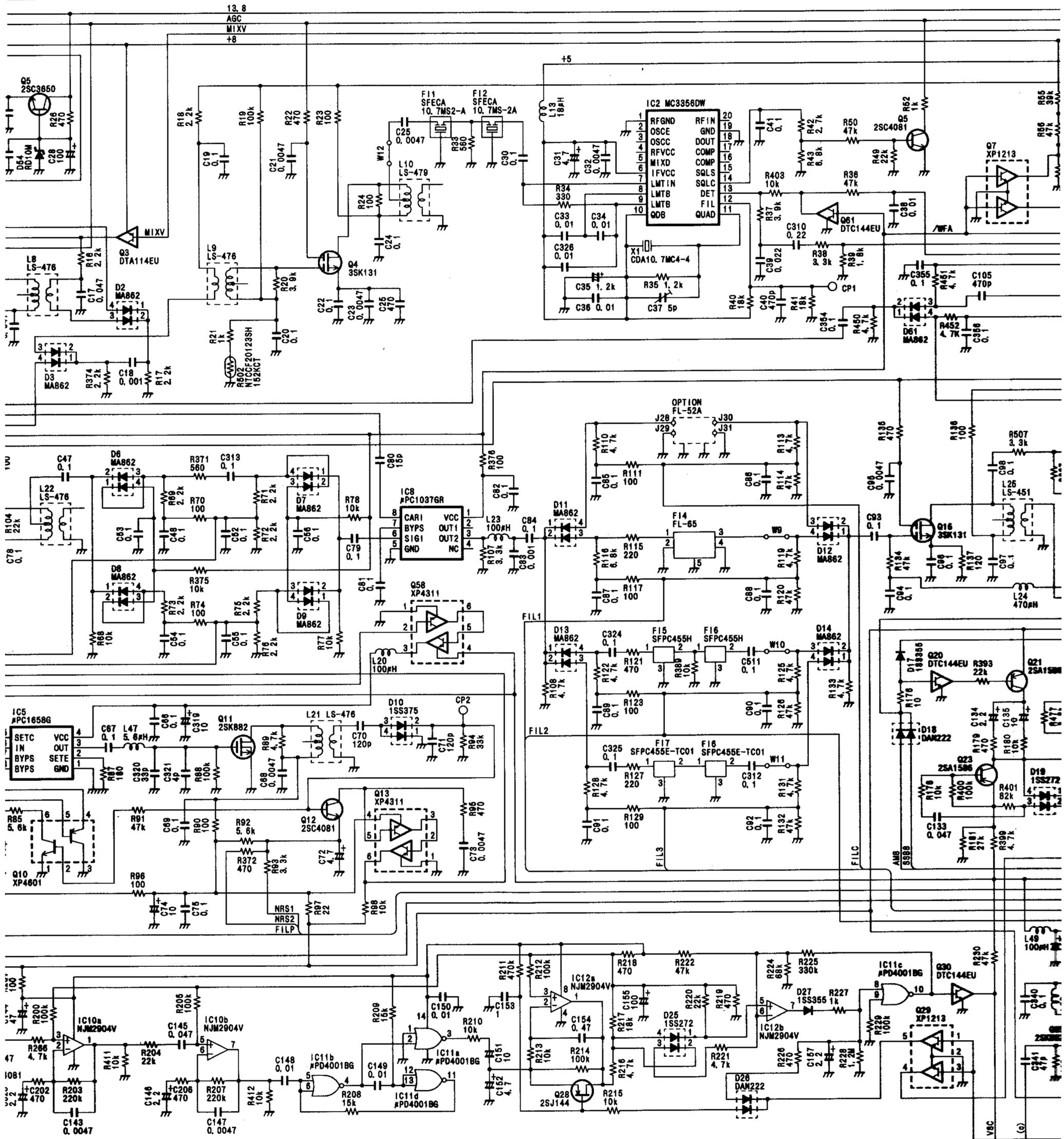
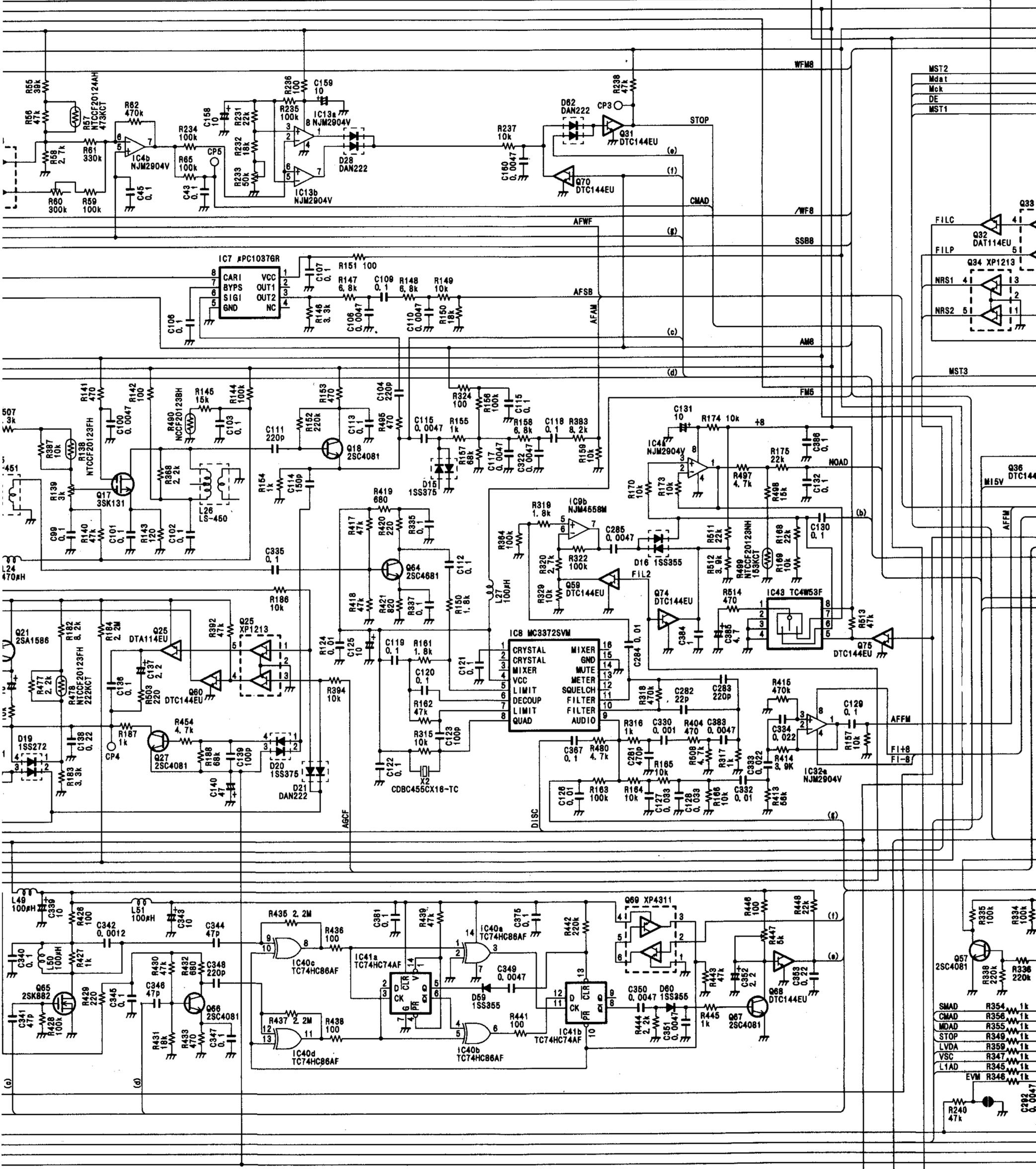


GRAM

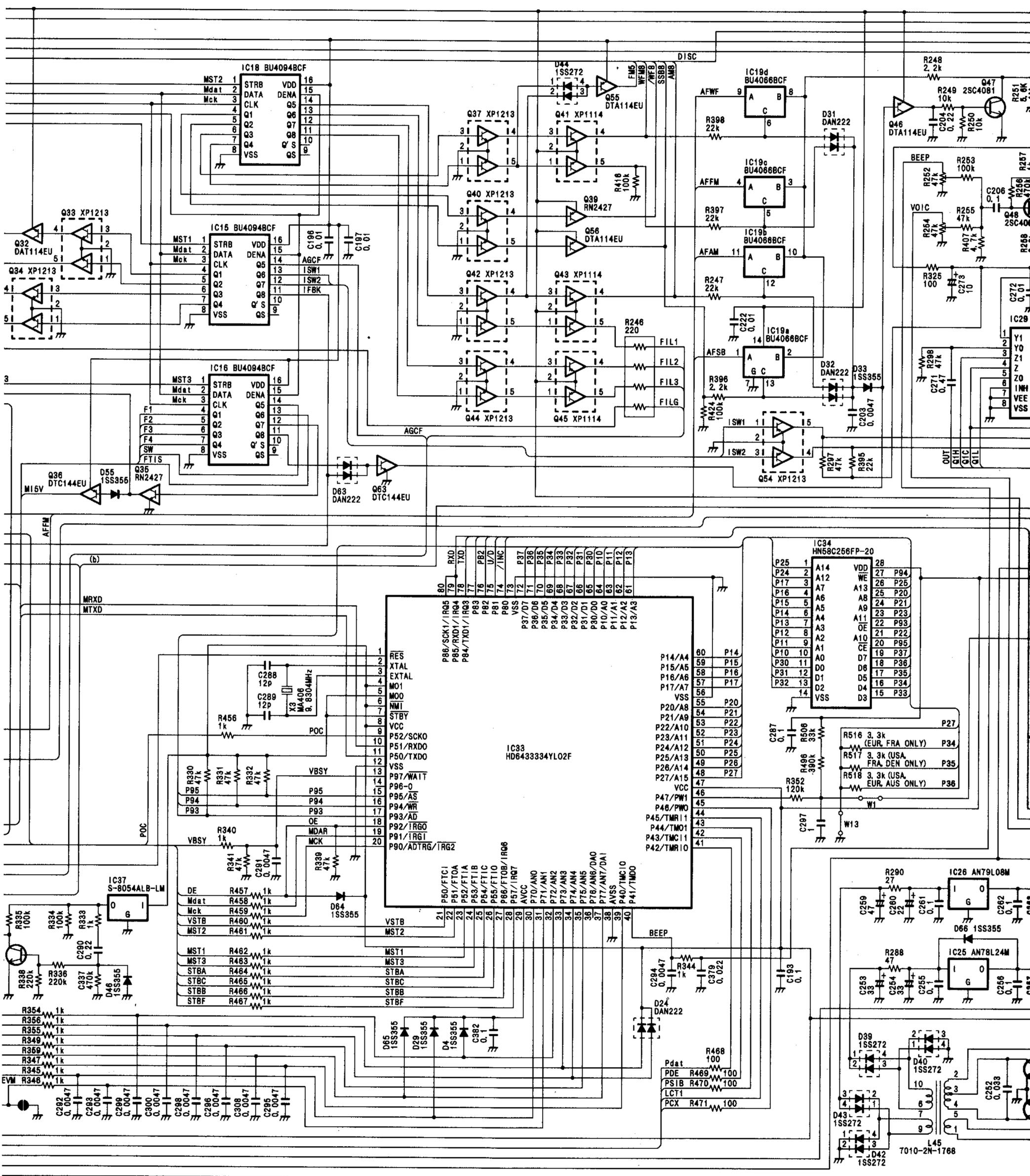




| | | | | |
|--------------|------------|------------|--------------|------|
| MST2 | Mdat | Mck | DE | MST1 |
| FILC | FILP | NRS1 | NRS2 | MST3 |
| Q32 DAT114EU | Q34 XP1213 | Q33 XP1213 | Q36 DTC144EU | |
| Q38 | Q39 | Q40 | Q41 | |
| Q42 | Q43 | Q44 | Q45 | |
| Q46 | Q47 | Q48 | Q49 | |
| Q50 | Q51 | Q52 | Q53 | |
| Q54 | Q55 | Q56 | Q57 | |
| Q58 | Q59 | Q60 | Q61 | |
| Q62 | Q63 | Q64 | Q65 | |
| Q66 | Q67 | Q68 | Q69 | |
| Q70 | Q71 | Q72 | Q73 | |
| Q74 | Q75 | Q76 | Q77 | |
| Q78 | Q79 | Q80 | Q81 | |
| Q82 | Q83 | Q84 | Q85 | |
| Q86 | Q87 | Q88 | Q89 | |
| Q90 | Q91 | Q92 | Q93 | |
| Q94 | Q95 | Q96 | Q97 | |
| Q98 | Q99 | Q100 | Q101 | |
| Q102 | Q103 | Q104 | Q105 | |
| Q106 | Q107 | Q108 | Q109 | |
| Q110 | Q111 | Q112 | Q113 | |
| Q114 | Q115 | Q116 | Q117 | |
| Q118 | Q119 | Q120 | Q121 | |
| Q122 | Q123 | Q124 | Q125 | |
| Q126 | Q127 | Q128 | Q129 | |
| Q130 | Q131 | Q132 | Q133 | |
| Q134 | Q135 | Q136 | Q137 | |
| Q138 | Q139 | Q140 | Q141 | |
| Q142 | Q143 | Q144 | Q145 | |
| Q146 | Q147 | Q148 | Q149 | |
| Q150 | Q151 | Q152 | Q153 | |
| Q154 | Q155 | Q156 | Q157 | |
| Q158 | Q159 | Q160 | Q161 | |
| Q162 | Q163 | Q164 | Q165 | |
| Q166 | Q167 | Q168 | Q169 | |
| Q170 | Q171 | Q172 | Q173 | |
| Q174 | Q175 | Q176 | Q177 | |
| Q178 | Q179 | Q180 | Q181 | |
| Q182 | Q183 | Q184 | Q185 | |
| Q186 | Q187 | Q188 | Q189 | |
| Q190 | Q191 | Q192 | Q193 | |
| Q194 | Q195 | Q196 | Q197 | |
| Q198 | Q199 | Q200 | Q201 | |
| Q202 | Q203 | Q204 | Q205 | |
| Q206 | Q207 | Q208 | Q209 | |
| Q210 | Q211 | Q212 | Q213 | |
| Q214 | Q215 | Q216 | Q217 | |
| Q218 | Q219 | Q220 | Q221 | |
| Q222 | Q223 | Q224 | Q225 | |
| Q226 | Q227 | Q228 | Q229 | |
| Q230 | Q231 | Q232 | Q233 | |
| Q234 | Q235 | Q236 | Q237 | |
| Q238 | Q239 | Q240 | Q241 | |
| Q242 | Q243 | Q244 | Q245 | |
| Q246 | Q247 | Q248 | Q249 | |
| Q250 | Q251 | Q252 | Q253 | |
| Q254 | Q255 | Q256 | Q257 | |
| Q258 | Q259 | Q260 | Q261 | |
| Q262 | Q263 | Q264 | Q265 | |
| Q266 | Q267 | Q268 | Q269 | |
| Q270 | Q271 | Q272 | Q273 | |
| Q274 | Q275 | Q276 | Q277 | |
| Q278 | Q279 | Q280 | Q281 | |
| Q282 | Q283 | Q284 | Q285 | |
| Q286 | Q287 | Q288 | Q289 | |
| Q290 | Q291 | Q292 | Q293 | |
| Q294 | Q295 | Q296 | Q297 | |
| Q298 | Q299 | Q300 | Q301 | |
| Q302 | Q303 | Q304 | Q305 | |
| Q306 | Q307 | Q308 | Q309 | |
| Q310 | Q311 | Q312 | Q313 | |
| Q314 | Q315 | Q316 | Q317 | |
| Q318 | Q319 | Q320 | Q321 | |
| Q322 | Q323 | Q324 | Q325 | |
| Q326 | Q327 | Q328 | Q329 | |
| Q330 | Q331 | Q332 | Q333 | |
| Q334 | Q335 | Q336 | Q337 | |
| Q338 | Q339 | Q340 | Q341 | |
| Q342 | Q343 | Q344 | Q345 | |
| Q346 | Q347 | Q348 | Q349 | |
| Q350 | Q351 | Q352 | Q353 | |
| Q354 | Q355 | Q356 | Q357 | |
| Q358 | Q359 | Q360 | Q361 | |
| Q362 | Q363 | Q364 | Q365 | |
| Q366 | Q367 | Q368 | Q369 | |
| Q370 | Q371 | Q372 | Q373 | |
| Q374 | Q375 | Q376 | Q377 | |
| Q378 | Q379 | Q380 | Q381 | |
| Q382 | Q383 | Q384 | Q385 | |
| Q386 | Q387 | Q388 | Q389 | |
| Q390 | Q391 | Q392 | Q393 | |
| Q394 | Q395 | Q396 | Q397 | |
| Q398 | Q399 | Q400 | Q401 | |
| Q402 | Q403 | Q404 | Q405 | |
| Q406 | Q407 | Q408 | Q409 | |
| Q410 | Q411 | Q412 | Q413 | |
| Q414 | Q415 | Q416 | Q417 | |
| Q418 | Q419 | Q420 | Q421 | |
| Q422 | Q423 | Q424 | Q425 | |
| Q426 | Q427 | Q428 | Q429 | |
| Q430 | Q431 | Q432 | Q433 | |
| Q434 | Q435 | Q436 | Q437 | |
| Q438 | Q439 | Q440 | Q441 | |
| Q442 | Q443 | Q444 | Q445 | |
| Q446 | Q447 | Q448 | Q449 | |
| Q450 | Q451 | Q452 | Q453 | |
| Q454 | Q455 | Q456 | Q457 | |
| Q458 | Q459 | Q460 | Q461 | |
| Q462 | Q463 | Q464 | Q465 | |
| Q466 | Q467 | Q468 | Q469 | |
| Q470 | Q471 | Q472 | Q473 | |
| Q474 | Q475 | Q476 | Q477 | |
| Q478 | Q479 | Q480 | Q481 | |
| Q482 | Q483 | Q484 | Q485 | |
| Q486 | Q487 | Q488 | Q489 | |
| Q490 | Q491 | Q492 | Q493 | |
| Q494 | Q495 | Q496 | Q497 | |
| Q498 | Q499 | Q500 | Q501 | |
| Q502 | Q503 | Q504 | Q505 | |
| Q506 | Q507 | Q508 | Q509 | |
| Q510 | Q511 | Q512 | Q513 | |
| Q514 | Q515 | Q516 | Q517 | |
| Q518 | Q519 | Q520 | Q521 | |
| Q522 | Q523 | Q524 | Q525 | |
| Q526 | Q527 | Q528 | Q529 | |
| Q530 | Q531 | Q532 | Q533 | |
| Q534 | Q535 | Q536 | Q537 | |
| Q538 | Q539 | Q540 | Q541 | |
| Q542 | Q543 | Q544 | Q545 | |
| Q546 | Q547 | Q548 | Q549 | |
| Q550 | Q551 | Q552 | Q553 | |
| Q554 | Q555 | Q556 | Q557 | |
| Q558 | Q559 | Q560 | Q561 | |
| Q562 | Q563 | Q564 | Q565 | |
| Q566 | Q567 | Q568 | Q569 | |
| Q570 | Q571 | Q572 | Q573 | |
| Q574 | Q575 | Q576 | Q577 | |
| Q578 | Q579 | Q580 | Q581 | |
| Q582 | Q583 | Q584 | Q585 | |
| Q586 | Q587 | Q588 | Q589 | |
| Q590 | Q591 | Q592 | Q593 | |
| Q594 | Q595 | Q596 | Q597 | |
| Q598 | Q599 | Q600 | Q601 | |
| Q602 | Q603 | Q604 | Q605 | |
| Q606 | Q607 | Q608 | Q609 | |
| Q610 | Q611 | Q612 | Q613 | |
| Q614 | Q615 | Q616 | Q617 | |
| Q618 | Q619 | Q620 | Q621 | |
| Q622 | Q623 | Q624 | Q625 | |
| Q626 | Q627 | Q628 | Q629 | |
| Q630 | Q631 | Q632 | Q633 | |
| Q634 | Q635 | Q636 | Q637 | |
| Q638 | Q639 | Q640 | Q641 | |
| Q642 | Q643 | Q644 | Q645 | |
| Q646 | Q647 | Q648 | Q649 | |
| Q650 | Q651 | Q652 | Q653 | |
| Q654 | Q655 | Q656 | Q657 | |
| Q658 | Q659 | Q660 | Q661 | |
| Q662 | Q663 | Q664 | Q665 | |
| Q666 | Q667 | Q668 | Q669 | |
| Q670 | Q671 | Q672 | Q673 | |
| Q674 | Q675 | Q676 | Q677 | |
| Q678 | Q679 | Q680 | Q681 | |
| Q682 | Q683 | Q684 | Q685 | |
| Q686 | Q687 | Q688 | Q689 | |
| Q690 | Q691 | Q692 | Q693 | |
| Q694 | Q695 | Q696 | Q697 | |
| Q698 | Q699 | Q700 | Q701 | |
| Q702 | | | | |

Downloaded by

 Amateur Radio Directory

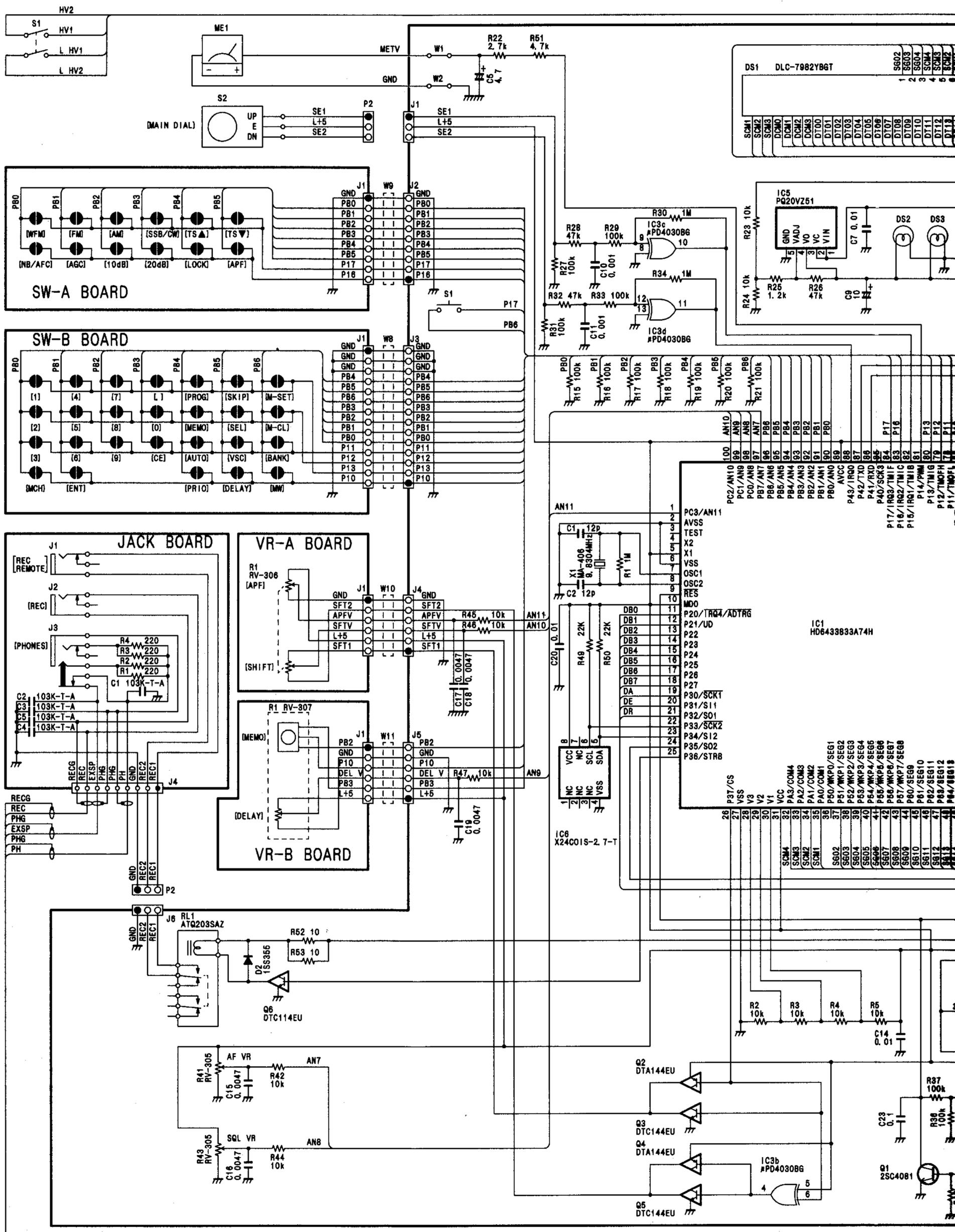


ICOM

②

IC-R8500

SCHEMATIC DIAGRAM



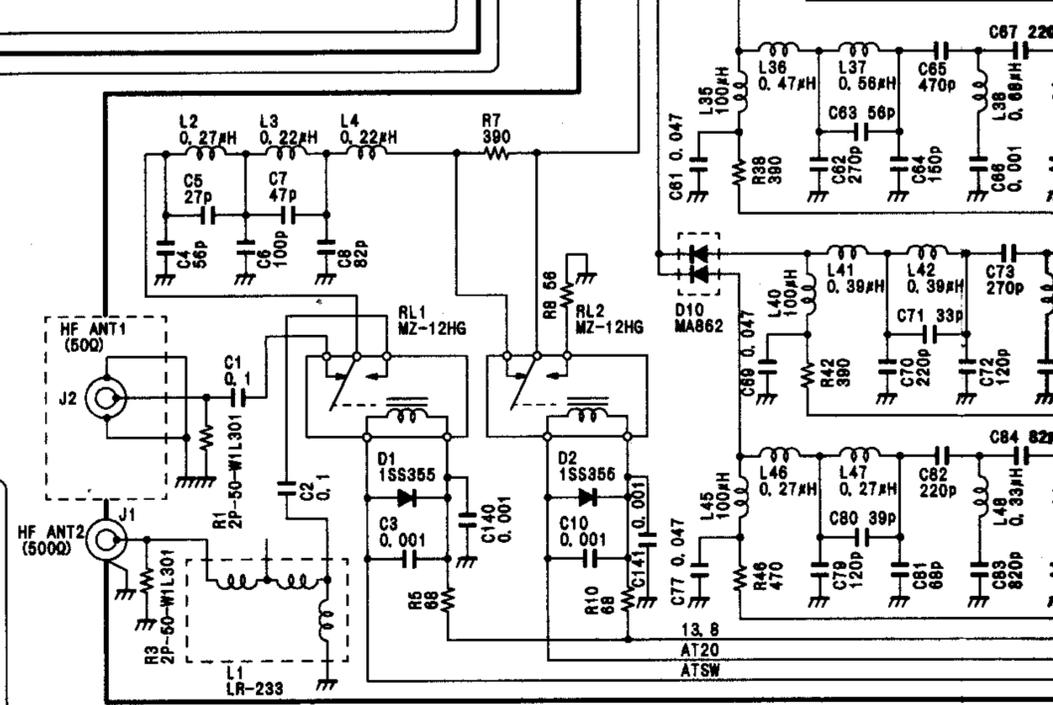
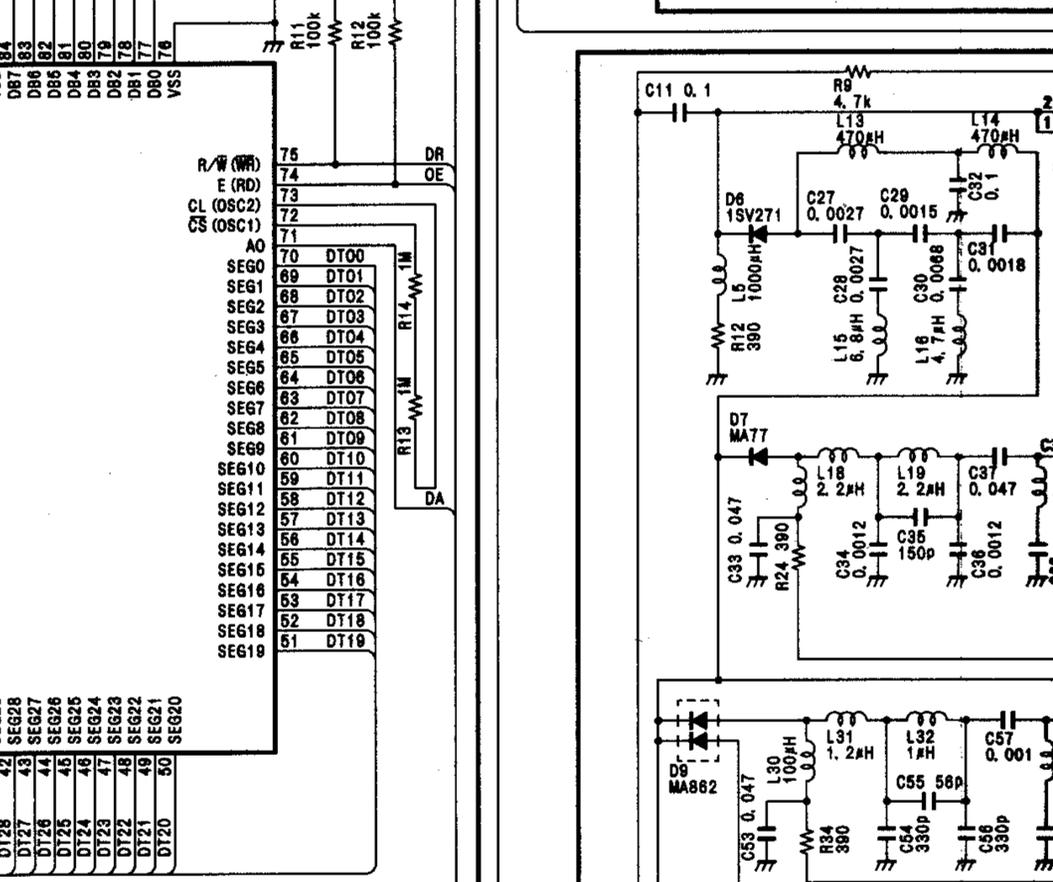
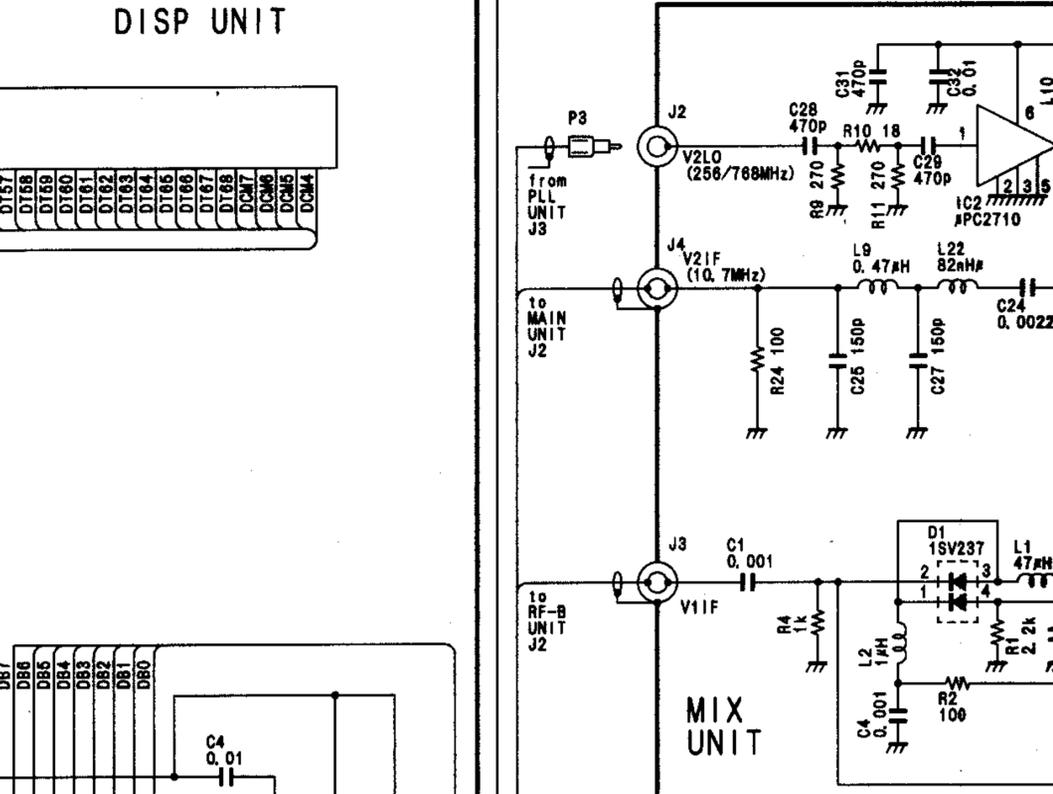
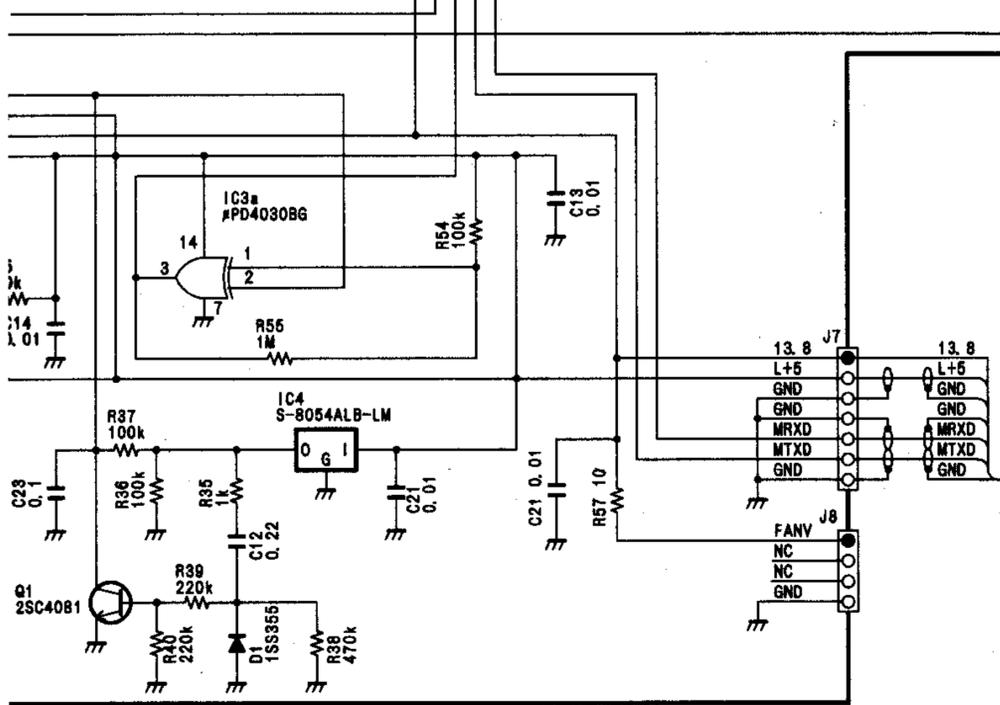
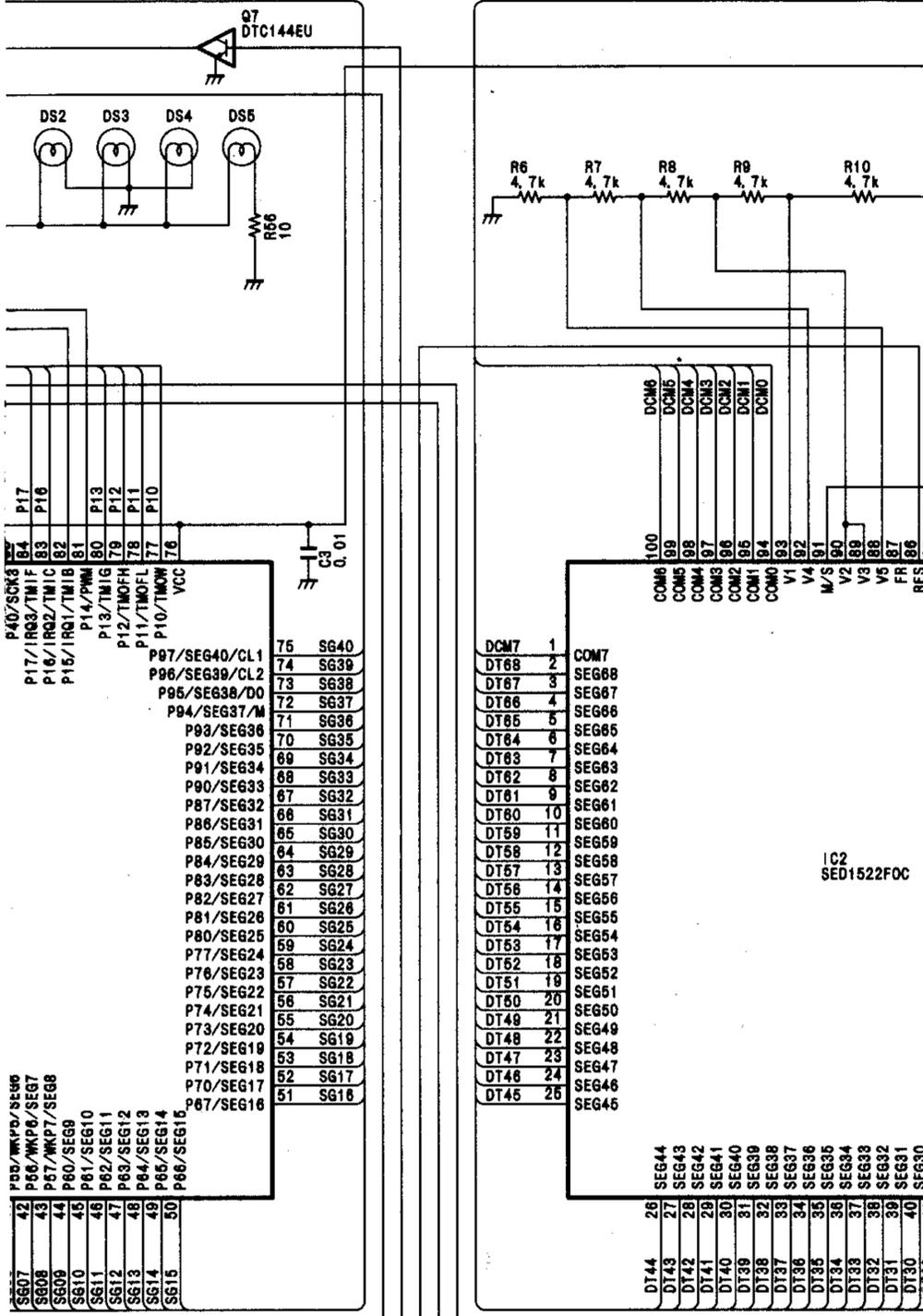
Downloaded by
Amateur Radio Directory

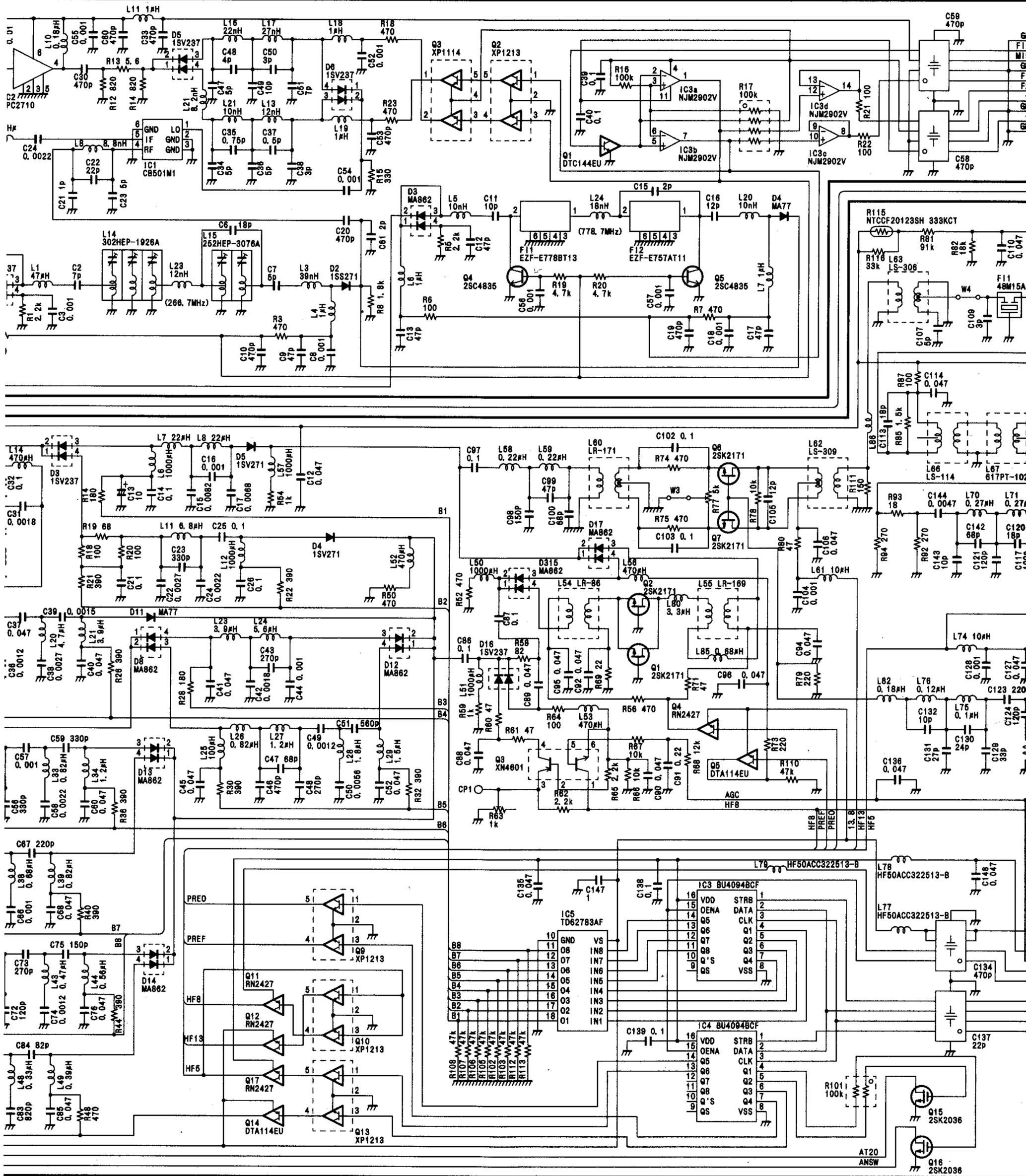
GRAM

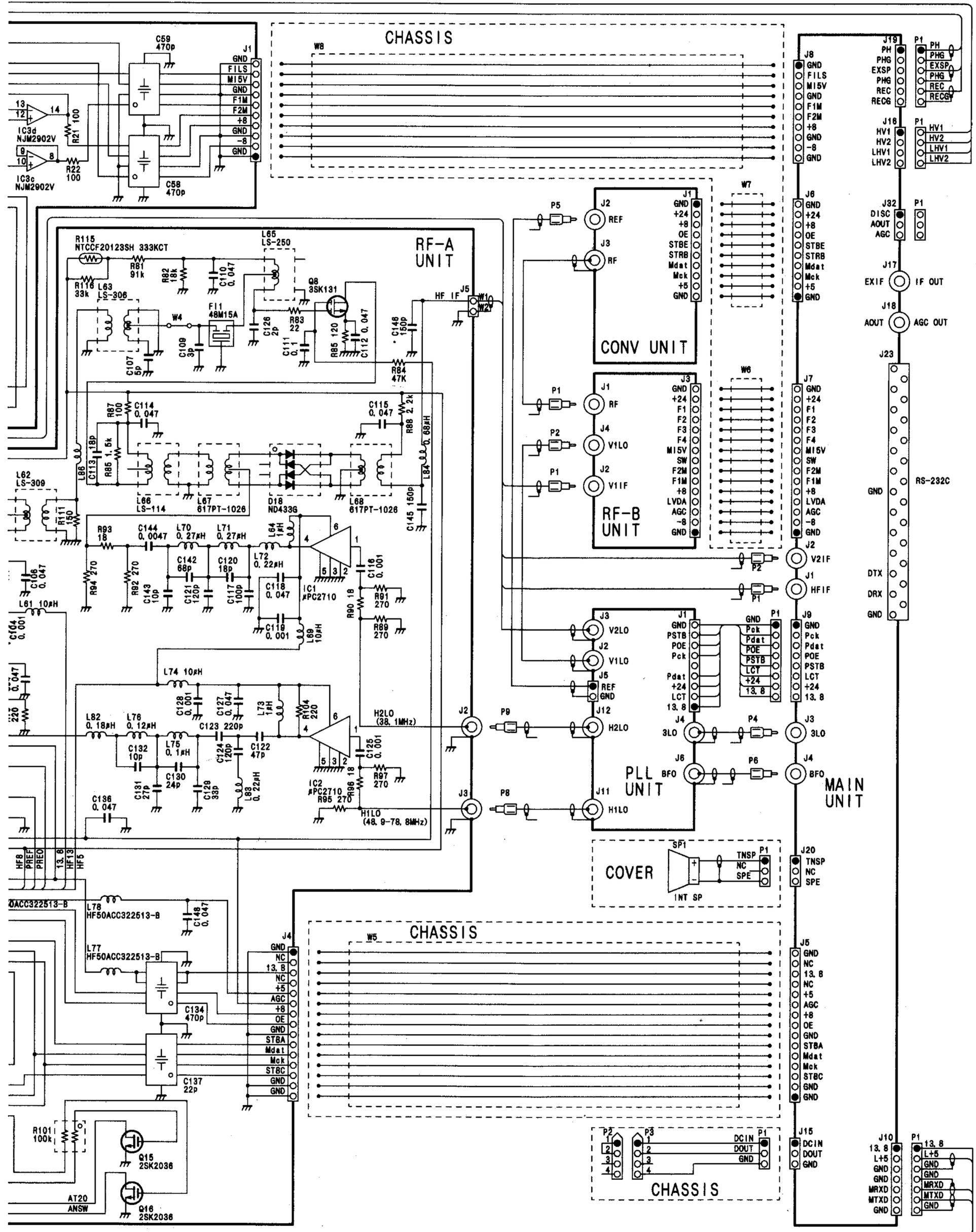
DISP UNIT

| | |
|----|------|
| 1 | SG02 |
| 2 | SG03 |
| 3 | SG04 |
| 4 | SCM4 |
| 5 | SCM2 |
| 6 | SCM1 |
| 7 | SCM4 |
| 8 | SCM4 |
| 9 | SG05 |
| 10 | SG06 |
| 11 | SG08 |
| 12 | SG08 |
| 13 | SG08 |
| 14 | SG10 |
| 15 | SG11 |
| 16 | SG12 |
| 17 | SG13 |
| 18 | SG14 |
| 19 | SG15 |
| 20 | SG16 |
| 21 | SG17 |
| 22 | SG18 |
| 23 | SG18 |
| 24 | SG21 |
| 25 | SG22 |
| 26 | SG23 |
| 27 | SG24 |
| 28 | SG24 |
| 29 | SG26 |
| 30 | SG27 |
| 31 | SG28 |
| 32 | SG29 |
| 33 | SG30 |
| 34 | SG31 |
| 35 | SG32 |
| 36 | SG32 |
| 37 | SG33 |
| 38 | SG33 |
| 39 | SG34 |
| 40 | SCM1 |
| 41 | SCM3 |
| 42 | SCM4 |
| 43 | SG39 |
| 44 | SG38 |
| 45 | SG38 |
| 46 | SG37 |
| 47 | SG36 |
| 48 | SG35 |

| | |
|----|-------|
| 1 | DT07 |
| 2 | DT08 |
| 3 | DT10 |
| 4 | DT11 |
| 5 | DT12 |
| 6 | DT13 |
| 7 | DT14 |
| 8 | DT15 |
| 9 | DT16 |
| 10 | DT17 |
| 11 | DT18 |
| 12 | DT19 |
| 13 | DT20 |
| 14 | DT21 |
| 15 | DT22 |
| 16 | DT23 |
| 17 | DT24 |
| 18 | DT25 |
| 19 | DT26 |
| 20 | DT27 |
| 21 | DT28 |
| 22 | DT29 |
| 23 | DT30 |
| 24 | DT31 |
| 25 | DT32 |
| 26 | DT33 |
| 27 | DT34 |
| 28 | DT35 |
| 29 | DT36 |
| 30 | DT37 |
| 31 | DT38 |
| 32 | DT39 |
| 33 | DT40 |
| 34 | DT41 |
| 35 | DT42 |
| 36 | DT43 |
| 37 | DT44 |
| 38 | DT45 |
| 39 | DT46 |
| 40 | DT47 |
| 41 | DT48 |
| 42 | DT49 |
| 43 | DT50 |
| 44 | DT51 |
| 45 | DT52 |
| 46 | DT53 |
| 47 | DT54 |
| 48 | DT55 |
| 49 | DT56 |
| 50 | DT57 |
| 51 | DT58 |
| 52 | DT59 |
| 53 | DT60 |
| 54 | DT61 |
| 55 | DT62 |
| 56 | DT63 |
| 57 | DT64 |
| 58 | DT65 |
| 59 | DT66 |
| 60 | DT67 |
| 61 | DT68 |
| 62 | DT69 |
| 63 | DT70 |
| 64 | DT71 |
| 65 | DT72 |
| 66 | DT73 |
| 67 | DT74 |
| 68 | DT75 |
| 69 | DT76 |
| 70 | DT77 |
| 71 | DT78 |
| 72 | DT79 |
| 73 | DT80 |
| 74 | DT81 |
| 75 | DT82 |
| 76 | DT83 |
| 77 | DT84 |
| 78 | DT85 |
| 79 | DT86 |
| 80 | DT87 |
| 81 | DT88 |
| 82 | DT89 |
| 83 | DT90 |
| 84 | DT91 |
| 85 | DT92 |
| 86 | DT93 |
| 87 | DT94 |
| 88 | DT95 |
| 89 | DT96 |
| 90 | DT97 |
| 91 | DT98 |
| 92 | DT99 |
| 93 | DT100 |





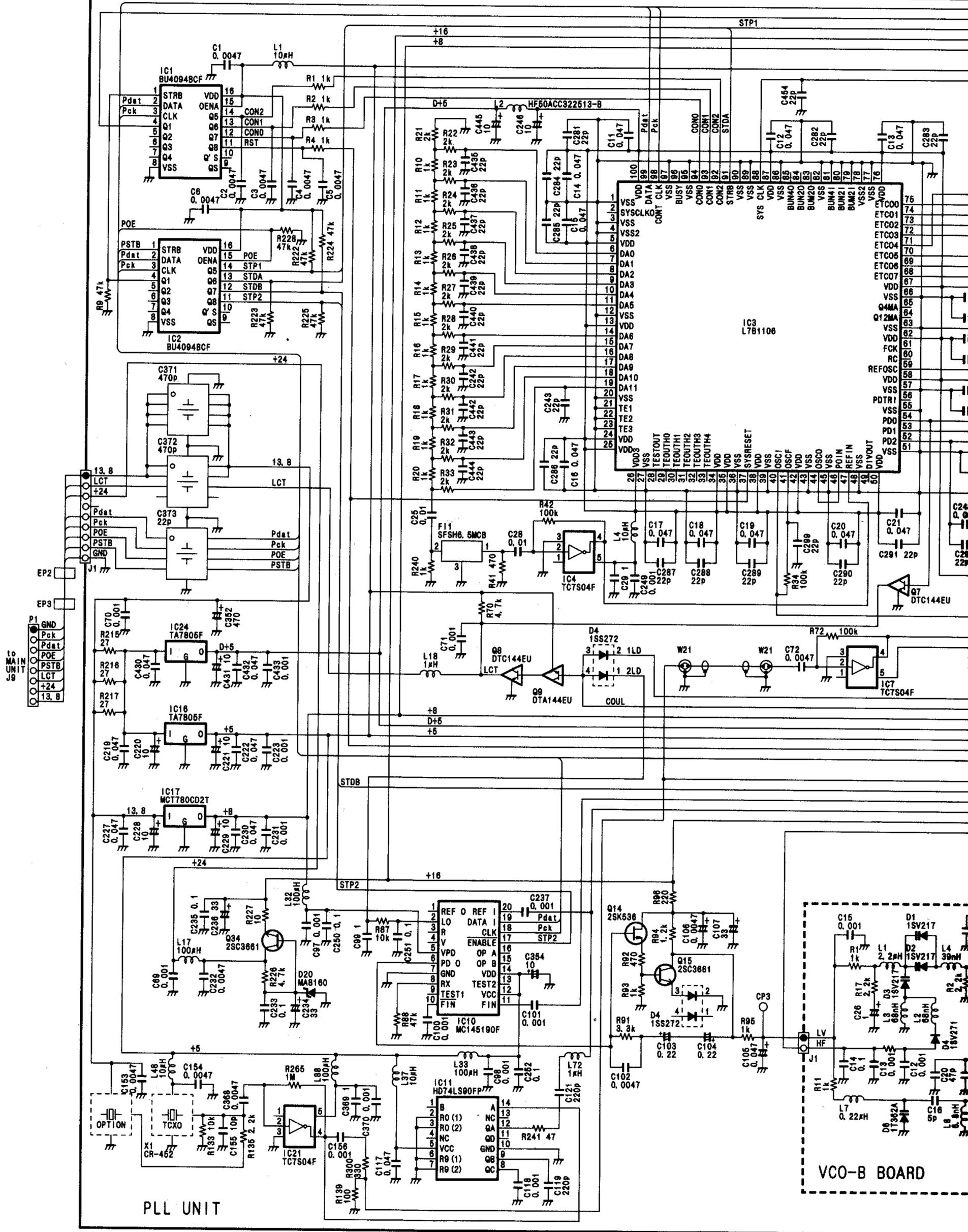


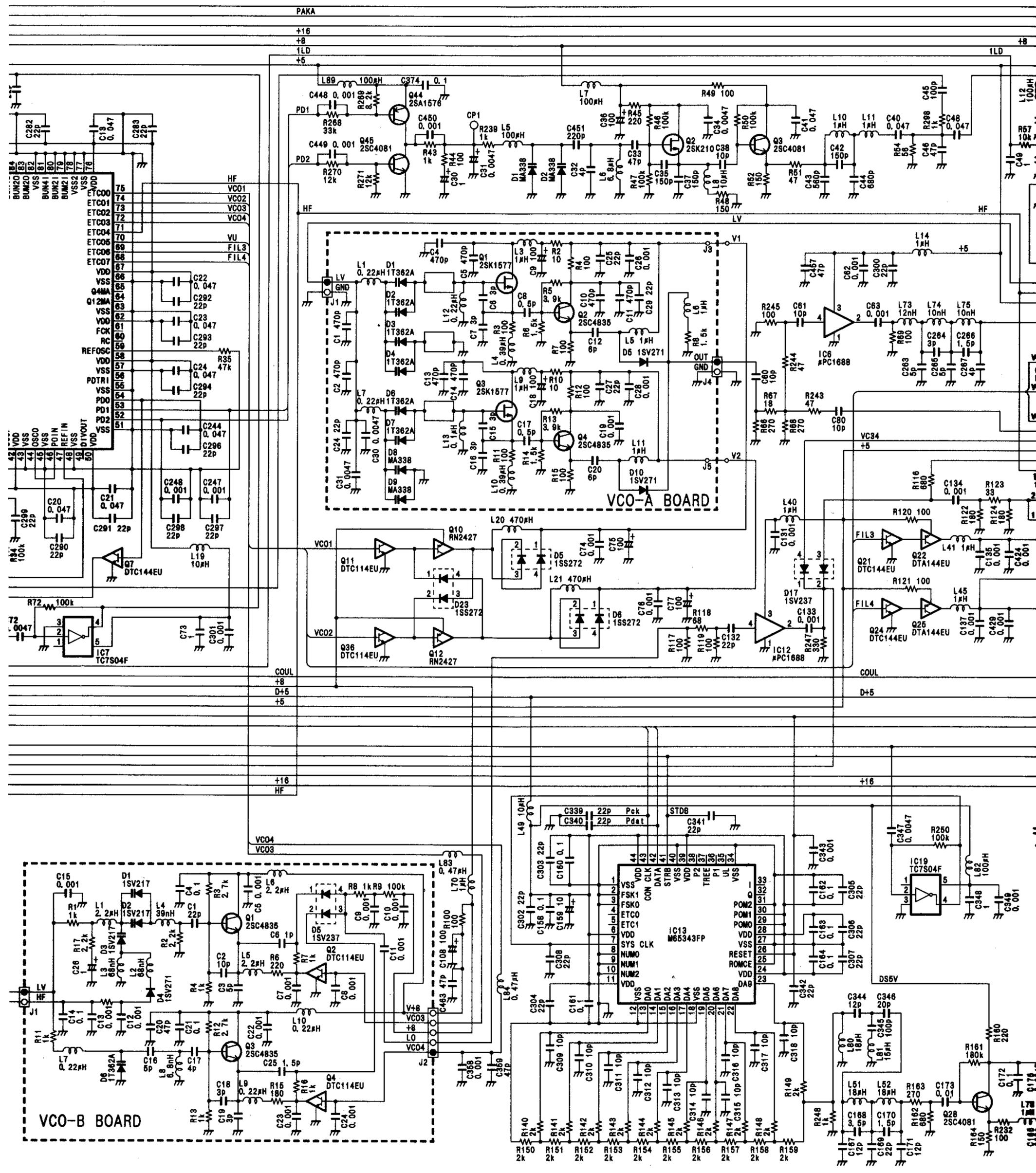
To upgrade quality, some components may be subject to change without notice.

A-5395H-3EX
 Printed in Japan
 Copyright © 1996 by Icom Inc.

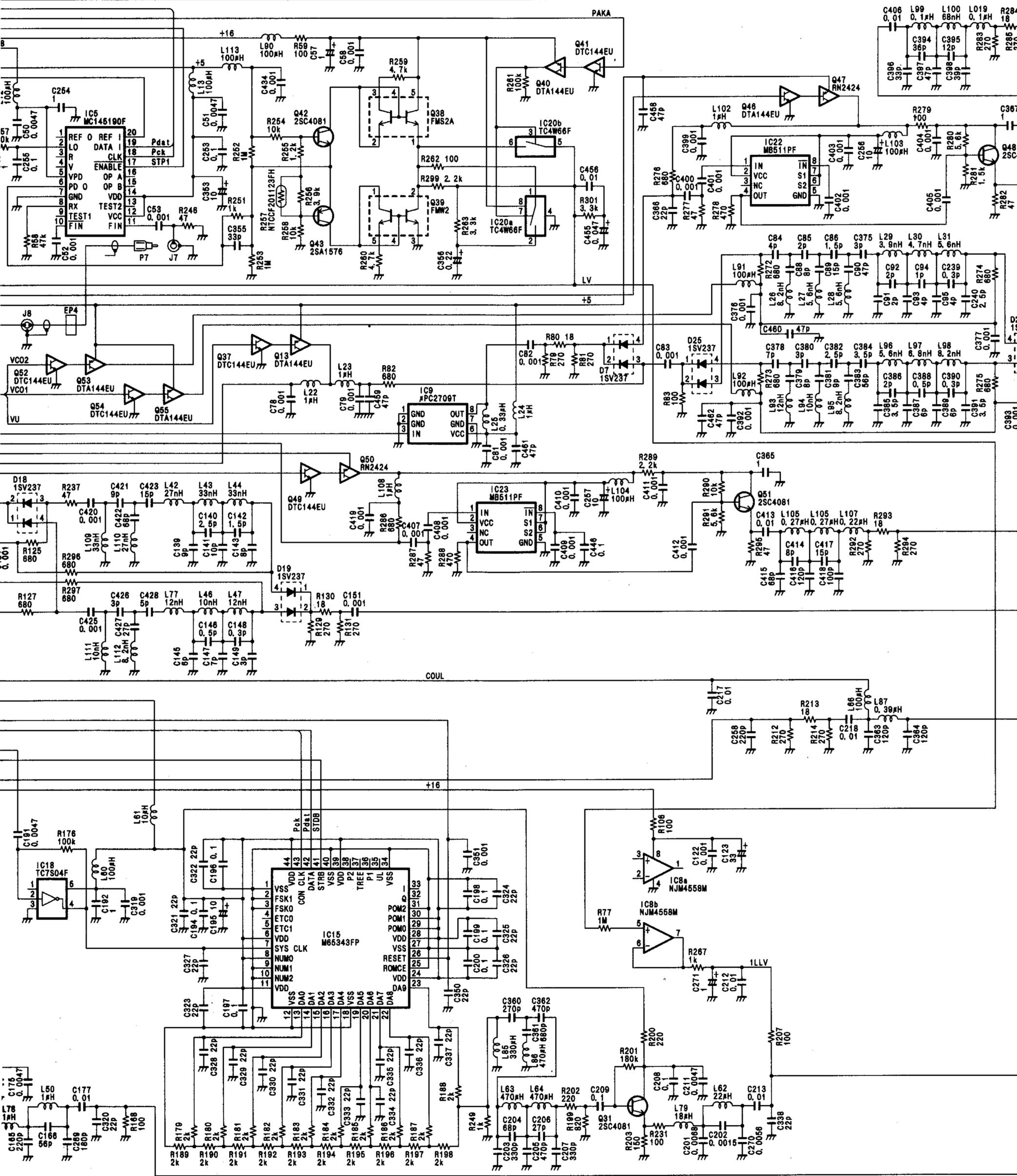
Icom Inc.

Downloaded by
 Amateur Radio Directory

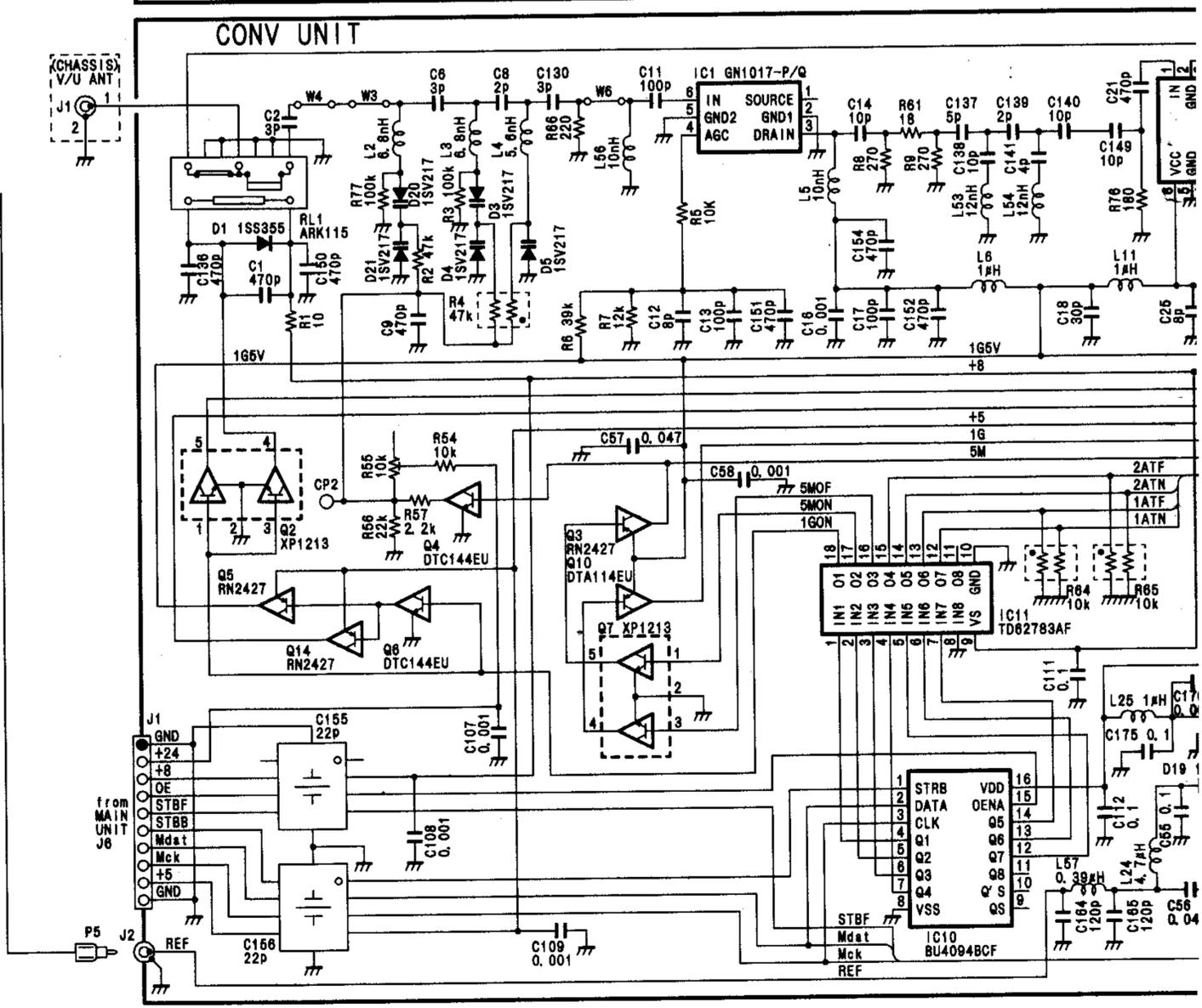
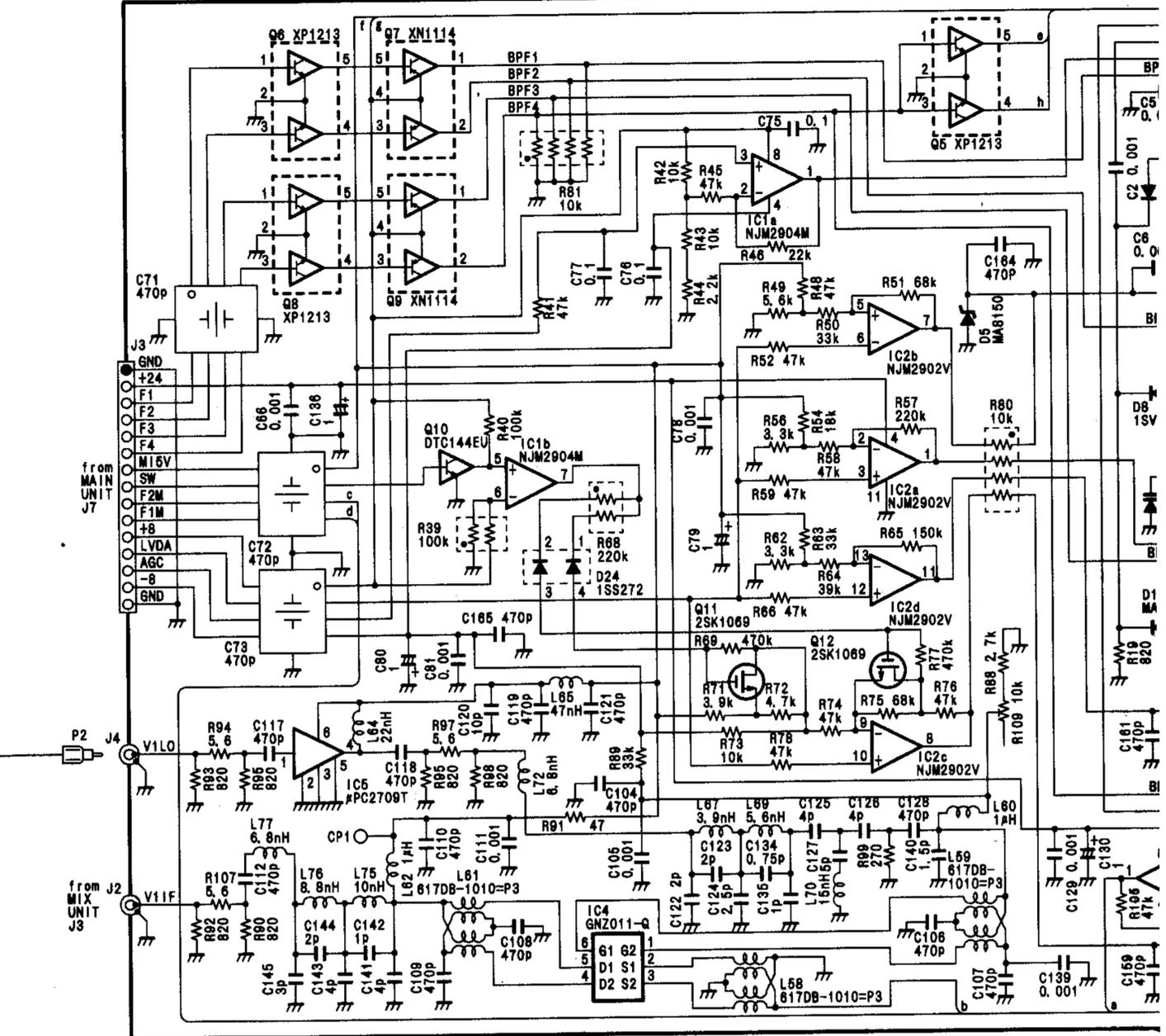
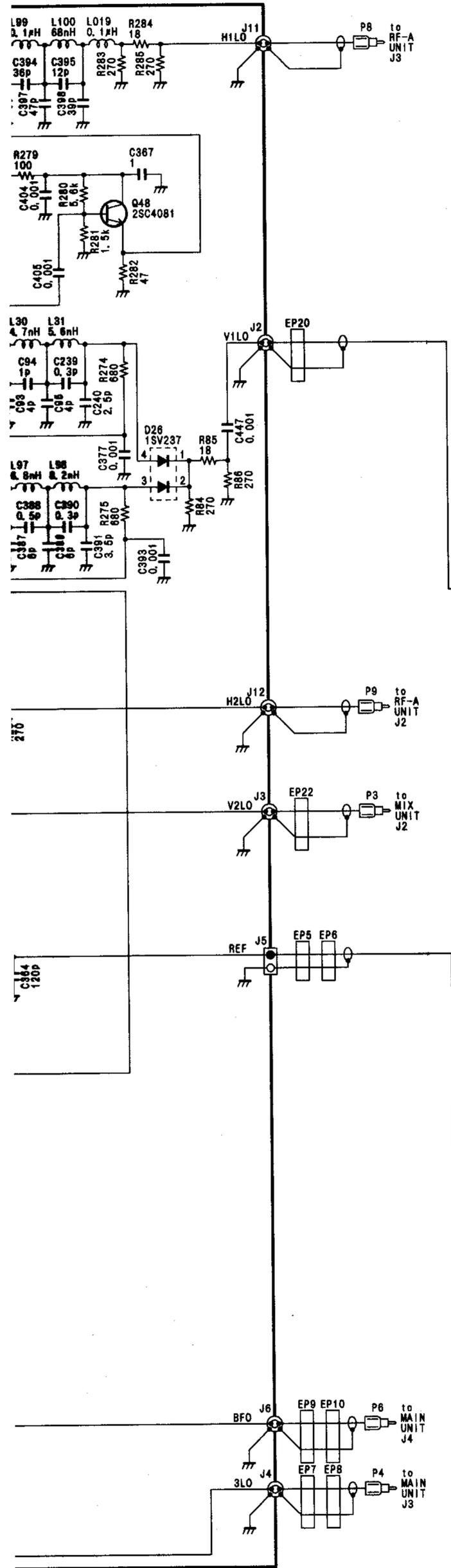




Downloaded by   Amateur Radio Directory



Downloaded by
Amateur Radio Directory



Downloaded by

Amateur Radio Directory

